Superintendencia de Notariado y Registro

REPÚBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO – SNR

ANALISIS DEL SECTOR

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO A NIVEL NACIONAL DE LA SNR POR AGRUPACIONES.

DEPENDENCIA SOLICITANTE: DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA – GRUPO DE INFRAESTRUCTURA

BOGOTÁ D.C, SEPTIEMBRE DE 2024

Contenido

INTRODUCCION....3
1. OBJETO DEL CONTRATO....4
2. MODALIDAD DE SELECCION....4
3. PERSPECTIVA LEGAL....5
4. ASPECTOS GENERALES....9
4.1. INFORME ECONOMICO....12
4.1.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)....12
4.1.2. INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) 24
4.1.3. PRECIOS Y COSTOS....27
4.1.3.1. *INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR*....27
4.1.3.2. ANALISIS MANO DE OBRA....33
4.1.3.3. *CANTIDADES A CONTRATAR*....34
4.1.3.4. INDICADORES DE PRODUCCIÓN - MADERA....49
4.1.4. PERSPECTIVAS PARA EL 2024....62
5. DESCRIPCION DEL SERVICIO....66
6. ESTUDIO DE LA OFERTA....67
6.1. IDENTIFICACION DE PROVEEDORES SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO INSTITUCIONAL....67
6.2. DINAMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO....68
7. ESTUDIO DE LA DEMANDA....71
7.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP....71
7.2. PRECIOS PROMEDIO....73
7.3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO....79
8. REGULATORIOS....123
9. ANALISIS APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL....126
10. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO....161
11. LUGAR DE EJECUCION/DOMICILIO CONTRACTUAL....162
12. FIRMAS AUTORIZADAS....163

INTRODUCCION

Es misión de las Entidades Públicas velar por el cuidado y mantenimiento de los bienes a cargo de estas y dotar a los funcionarios de instalaciones físicas y respectivo mobiliario, donde se ejerce la función pública registral, de elementos que permitan una correcta, segura y eficiente prestación del servicio a su cargo, en condiciones de comodidad, seguridad y oportunidad, así como instalaciones y su mobiliario adecuado para los usuarios del servicio.

Es prioridad de la Superintendencia de Notariado y Registro brindar a los usuarios y funcionarios toda la comodidad necesaria para utilizar los servicios que ofrecen las Oficinas de Registro de Instrumentos Públicos (ORIP), a través de espacios funcionales, adecuados y seguros.

Así mismo, brindar a los funcionarios un ambiente laboral agradable, cómodo y seguro por medio de espacios que permitan el buen desempeño de sus funciones, con el fin de lograr que la dependencia a la que pertenecen y por último la misma Superintendencia y Oficinas de Registro, se vean beneficiadas en los resultados obtenidos.

La Superintendencia de Notariado y Registro pretende reorganizar físicamente sus oficinas teniendo en cuenta el Plan Nacional de Desarrollo, el Plan Estratégico Institucional, el proceso de mejora continua, los lineamientos referentes a la ergonomía y demás especificaciones que cumplan las normas de la Salud Ocupacional y la necesidad de optimizar la prestación del servicio Registral en cuanto a oportunidad y calidad de información.

En desarrollo de lo señalado en artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, cuando define que “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 Superintendencia de Notariado y Registro elaboró el presente documento, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad que origina el proceso de contratación para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo del mismo, así como el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

De acuerdo con la “Guía para la Elaboración de Estudios de Sector”[1] publicada por Colombia Compra Eficiente versión G-EES-02, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y cómo pueden satisfacerla, por lo cual,

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documentos/cce-eicp-gi-18._gees_v.2_2.pdf

se deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

1. OBJETO DEL CONTRATO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO A NIVEL NACIONAL DE LA SNR POR AGRUPACIONES

2. MODALIDAD DE SELECCION

Esta contratación se llevará a cabo mediante la modalidad de LICITACIÓN PÚBLICA de acuerdo con lo establecido en la Sección 1 MODALIDADES DE SELECCIÓN, Subsección 1 LICITACIÓN PÚBLICA del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta que el valor supera la menor cuantía.

La oferta más favorable para la Superintendencia de Notariado y Registro será la que arroje el mayor puntaje, resultado de la ponderación de los elementos de calidad y precio, atendiendo lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, que señala:

"Artículo 2.2.1.1.2.2.2 Ofrecimiento más favorable. La entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta las normas aplicables a cada modalidad de selección del contratista.

En la licitación y la selección abreviada de menor cuantía, la Entidad Estatal debe determinar la oferta más favorable teniendo en cuenta: (a) la ponderación de los elementos de calidad y precio soportados en puntajes o formulas."

En cumplimiento del artículo 30 de la Ley 80 de 1993 y del numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 desarrollados por el artículo 2.2.1.2.1.1.1 y 2.2.1.2.1.1.20 del decreto 1082 de 2015, en los cuales se establece como modalidad de selección la licitación pública, el presente proceso se desarrollará de conformidad a dichas disposiciones bajo la mencionada modalidad, garantizando la libre concurrencia y la transparencia en desarrollo de todas y cada una de las actividades que se realicen para terminar con éxito el presente proceso selectivo, escogiendo la oferta más favorable para la entidad y lograr satisfacer la necesidad previamente identificada en los estudios efectuados con anterioridad.

La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que la cuantía y el objeto de la contratación no corresponden a ningún otro procedimiento contractual establecido en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario, garantizando la

selección objetiva de la oferta más favorable a la entidad con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto.

3. PERSPECTIVA LEGAL

En el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 establece que: *"La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base de las siguientes reglas (…).*

Esta contratación se llevará a cabo mediante la modalidad de LICITACIÓN PÚBLICA de acuerdo con lo establecido en la Sección 1 MODALIDADES DE SELECCIÓN, Subsección 1 LICITACIÓN PÚBLICA del Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta que el valor supera la menor cuantía.

La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que la cuantía y el objeto de la contratación no corresponden a ningún otro procedimiento contractual establecido en la Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario, garantizando la selección objetiva de la oferta más favorable a la entidad con la observancia estricta de los parámetros legales definidos para el efecto.

El marco regulatorio general en el que debe estar enmarcada la contratación corresponde al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, establecido a través de la Ley 80 de 1993 y los decretos que lo reglamenta.

Así mismo, la Ley 2069 de 2020 – POR MEDIO DEL CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA
… "ARTÍCULO 1. OBJETO. La presente Ley tiene por objeto establecer un marco regulatorio que propicie el emprendimiento y el crecimiento, consolidación y sostenibilidad de las empresas, con el fin de aumentar el bienestar social y generar equidad.

Dicho marco delineará un enfoque regionalizado de acuerdo con las realidades socioeconómicas de cada región…"

Ley de Emprendimiento para el fomento y desarrollo cooperativo y de la economía solidaria, el cual tiene como objetivo entre otros:

- *Reducción de cargas para emprendedores, y proporcionalidad para empresas de menor escala (Incluyendo medidas transversales para micronegocios de población vulnerable).*
- *Ampliación de las oportunidades de acceso a mercados a través de compras públicas.*
- *Diversificación y ampliación de esquemas de funcionamiento para todo tipo de*

emprendimiento.

- *Fortalecimiento y articulación de la institucionalidad para el emprendimiento.*

Mejoramiento de habilidades de los emprendedores a partir de acciones en materia de educación.

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"

…Que, en desarrollo de lo anterior, el Capítulo III de la Ley 2069 de 2020, entre otras medidas, crea una serie de incentivos para las Mipyme, y los emprendimientos y empresas de mujeres interesados en celebrar contratos con el Estado, así como para el fomento en la ejecución de contratos de la provisión de bienes y servicios por parte de sujetos de especial protección constitucional…

"ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.14. Definición de emprendimientos y empresas de mujeres. *Con el propósito de adoptar medidas afirmativas que incentiven la participación de las mujeres en el sistema de compras públicas, se entenderán como emprendimientos y empresas de mujeres aquellas que cumplan con alguna de las siguientes condiciones:*

1. *Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.*
2. *Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel.*

Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.

Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

***PARÁGRAFO.** Respecto a los incentivos contractuales para los emprendimientos y empresas de mujeres, las certificaciones de trata el presente artículo deben expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.*

***ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.15. Criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.** En los procesos de licitación pública, selección abreviada de menor cuantía y concurso de méritos, así como en los procesos competitivos que adelanten las Entidades Estatales no sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, las Entidades incluirán condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional. Para el efecto, los Documentos del Proceso deberán incorporar requisitos habilitantes diferenciales relacionados con alguno o algunos de los siguientes aspectos:*

1. Tiempo de experiencia.

2. Número de contratos para la acreditación de la experiencia.
3. Índices de capacidad financiera.
4. Índices de capacidad organizacional.
5. Valor de la garantía de seriedad de la oferta.

Los requisitos mencionados deberán fijarse respetando las condiciones habilitantes requeridas para el cumplimiento adecuado del contrato, teniendo en cuenta el alcance de las obligaciones. En desarrollo de lo anterior, con la finalidad de beneficiar a las empresas y emprendimientos de mujeres, se establecerán condiciones más exigentes respecto a alguno o algunos de los criterios de participación antes enunciados frente a los demás proponentes que concurran al procedimiento de selección que no sean empresas o emprendimientos de mujeres.

De manera que no se ponga en riesgo el cumplimiento adecuado del objeto contractual, con excepción de los procedimientos donde el menor precio ofrecido sea el único factor de evaluación, las Entidades también otorgarán un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del presente Decreto.

Las Entidades incluirán estos requisitos diferenciales y puntajes adicionales de acuerdo con los resultados del análisis del sector, desde la perspectiva del estudio de la oferta de las obras, bienes o servicios que requiere, sin perjuicio de los compromisos adquiridos por Colombia en los Acuerdos Comerciales vigentes.

***PARÁGRAFO 1.** Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales y los puntajes adicionales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios dispuestos en el artículo precedente y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.*

***PARÁGRAFO 2.** Los incentivos contractuales para las empresas y emprendimientos de mujeres no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas*

Los incentivos contractuales para la empresa y el emprendimiento de mujeres se verán reflejados en el Estudio previo del presente proceso y estarán enmarcado dentro de las normas antes expuestas.

Para la ejecución del objeto que se pretende contratar, se debe celebrar un contrato de suministro de muebles, con persona natural o jurídica, o figuras asociativas tipo

consorcio o unión temporal, consideradas legalmente capaces de acuerdo con las disposiciones legales vigentes y según lo dispuesto en el artículo 32 ordinal 1 de la Ley 80 de 1993, cuya idoneidad le permita cumplir cabalmente con el objeto de la presente contratación; las personas jurídicas deben estar legalmente constituidas, en cuyo objeto social, se encuentre prevista la realización de actividades iguales, similares o afines a las presentadas en este proceso, necesarias para cumplir con el objeto de la presente contratación, que no estén incursos en las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la Constitución Política, en los Artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes.

Decreto 1082 de 2015. Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.

Decreto 199 de 2024. Por el cual se establece el plan de austeridad del Gasto

4. ASPECTOS GENERALES

Con el fin de analizar el desarrollo del sector se tomará como marco de referencia el estado actual de la producción de bienes y servicios, enfocado en la industria de mobiliario y enseres institucionales y/o corporativos, ya que el objeto se centra en este tipo de actividades, así como también, se dará a conocer un contexto general del panorama económico a nivel país, influenciado tanto por situaciones de tipo local como de tipo externo.

Los Requerimientos técnicos se refieren a las características físicas que deben tener todos los elementos y se aplican tanto al diseño del producto, como a los materiales, procesos de fabricación e instalación y a su desempeño en el tiempo de uso. Los requisitos transcritos a continuación se aplican a la totalidad de los elementos ofertados.

Cualquier modificación solo podrá mejorar la especificación y deberá ser aprobada previamente por la Entidad. Lo que no se describa en las especificaciones generales o en las fichas técnicas de cada ítem, es responsabilidad del contratista solicitar la aprobación y/o definición escrita previo inicio de la producción.

El Contratista deberá suministrar, si así se le solicita, las muestras que se requieran y las pruebas que se estimen pertinentes efectuar para determinar que la calidad de los materiales cumpla con lo estipulado en estas fichas técnicas, todo lo cual será por cuenta del contratista.

Las especificaciones técnicas, se encuentran en el Anexo – Ficha técnica muebles 4 Agrup y Anexo- Manual de espacios físicos Saludables de la SNR, las cuales forman parte integral del presente estudio previo y análisis del sector.

Perspectiva comercial y financiera:
Es notoria la organización y la especialización de las compañías nacionales e internacionales, encaminadas a ofrecer soluciones de remodelación de oficinas con suministro e instalación de mobiliario, y que cuentan con la capacidad de atender las necesidades del proceso y de solucionar de manera inmediata los imprevistos que se puedan generar durante la ejecución de las actividades.

Para efectuar este análisis se tuvieron en cuenta los principios de razonabilidad y proporcionalidad; para el efecto, la entidad acudió a las condiciones que ofrece el sector privado en cuanto al suministro e instalación de mobiliario Institucional.

En este orden de ideas se contempló lo concerniente al objeto contractual que requiere la Entidad, sin dejar de lado las condiciones que ofrece el sector privado en cuanto al suministro e instalación de mobiliario. Se observó que en diferentes medios donde se relacionan tarifas del sector, estas se enfocan a la construcción y son mínimas las presentadas para temas de mobiliario especializado para oficinas.

Por lo anterior, se solicitó mediante cotización en el SECOP II el proceso **SIP 047 de 2023** que quienes estuvieran interesados pudieran cotizar los elementos que requiere la SNR, a lo cual no se recibió respuesta por parte de ningún proveedor, la entidad procedió a verificar otros procesos de similares características y para el presente año se tiene la adquisición de muebles para la ORIP Medellín Sur y se toman como base de trabajo las cotizaciones presentadas mediante el proceso **SIP 004 de 2024**.

Técnico:
Cabe decir, que la cartilla de Colombia Compra Eficiente, indica que el análisis o reflexión que se haga de los puntos descritos en el Decreto 1082 de 2015 debe contemplar las condiciones de idoneidad y experiencia en el área que necesita la Entidad, por lo que resulta pertinente advertir o reiterar que el futuro contratista debe contar con la idoneidad y experiencia requeridas para atender decorosamente las necesidades de la Entidad, en materia de suministro e instalación de mobiliario y actividades complementarias.

Como quiera que la Cartilla de Colombia Compra Eficiente también indica que la reflexión del análisis a elaborar ha de contemplar el estudio del valor, análisis y forma de pago, resulta conveniente para la Entidad pactar los desembolsos de forma sujeta al Visto Bueno de la Supervisión.

El proponente cuya oferta sea seleccionada, deberá contar con el personal profesional para la fabricación e instalación de mobiliario de oficina; y los materiales, equipos, andamios certificados, herramienta, mano de obra, y elementos de protección personal, necesarios para dar cumplimiento a las obras complementarias del objeto contractual dentro del plazo pactado y con las especificaciones y calidades estipuladas en los pliegos de condiciones, la minuta del contrato, conforme al diseño entregado por la Entidad.

Para el análisis de las condiciones in situ del área a intervenir se programará una visita técnica de obra durante el proceso de selección, con el propósito que los interesados conozcan el alcance y las condiciones del proyecto a desarrollar

Con el fin de analizar el desarrollo del sector se tomará como marco de referencia el estado actual del sector de la construcción en Colombia, ya que el objeto se centra en este tipo de actividades.

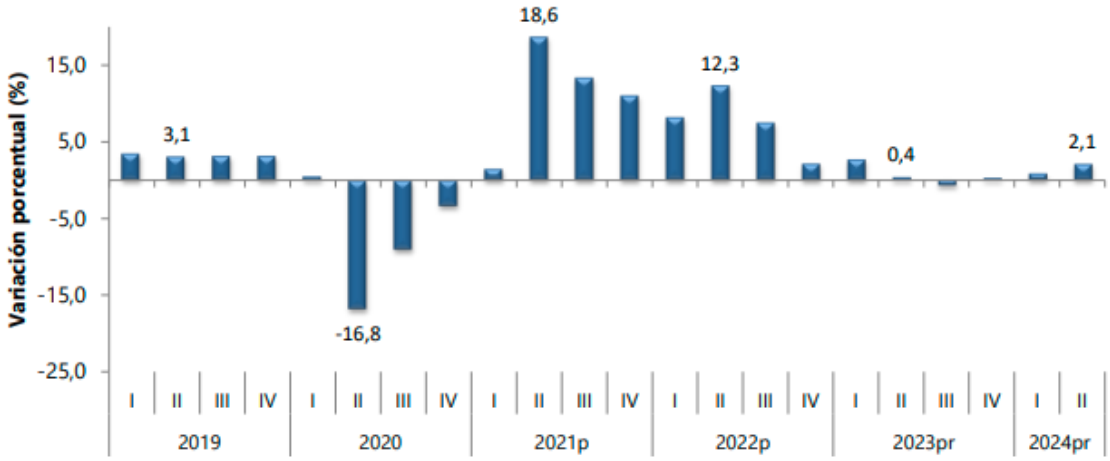
La actividad de construcción está catalogada dentro del sector terciario o sector servicios que incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía.

El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional. En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, la consultoría en ingeniería y arquitectura, las empresas productoras de materiales para la construcción, y fabricantes de muebles y accesorios para las construcciones, entre otras.

4.1. INFORME ECONOMICO

4.1.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2019-I / 2024[pr]-II



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[p]provisional

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág. 1

En el segundo trimestre de 2024[pr], el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023[pr]. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 10,2% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores;

actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2024pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 1,5%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,0% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,5%.

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 1,7%.

• Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 1,5%. anual).

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	10,2	8,0	1,5
Explotación de minas y canteras	-3,3	-2,5	-0,9
Industrias manufactureras	-1,6	-3,6	-0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	3,7	-0,9
Construcción	2,4	1,5	0,9
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,2	-0,3	-0,05
Información y comunicaciones	-1,9	-1,9	0,3
Actividades financieras y de seguros	1,4	-0,8	1,2
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	0,2	0,2	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,8	5,1	1,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	11,1	9,5	3,5
Valor agregado bruto	**2,3**	**1,6**	**0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,3	0,4	-0,2
Producto Interno Bruto	**2,1**	**1,5**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6]Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág. 5

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 1,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

• Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 2,4%.

• Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 2,3%.

• Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales crece 2,6%.

• Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 3,1%.

• Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 3,0%.

• Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crecen 1,6%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Elaboración de productos alimenticios[2]	-2,4	-3,8	-0,2
Fabricación de productos textiles[3]	-2,3	-7,6	-0,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles[4]	2,6	-0,4	1,8
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles[5]	-3,1	-3,6	-2,7
Fabricación de productos metalúrgicos básicos[6]	3,0	-2,2	1,0
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	1,6	-3,4	4,8
Industrias manufactureras	**-1,6**	**-3,6**	**-0,9**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr]preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

[3]Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles.

[4]Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.

[5]Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.

[6]Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.11

CONSTRUCCIÓN.

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de la construcción crece 2,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 6):

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales decrece 2,8%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 14,4%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 2,4%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la construcción crece en 0,9%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

• Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales crece 1,8%.

• Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil crece 2,5%.

• Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores) crece 1,4%.

Tabla 6. Construcción
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[Pr]-II / 2023[Pr]-II	2024[Pr] / 2023[Pr]	2024[Pr]-II / 2024[Pr]-I
Construcción de edificaciones residenciales y no residenciales	-2,8	-2,7	1,8
Construcción de carreteras y vías de ferrocarril[2]	14,4	10,9	2,5
Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil[3]	2,4	1,4	1,4
Construcción	**2,4**	**1,5**	**0,9**

Fuente: DANE, PIB_T

[Pr] preliminar

[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2] Construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.

[3] Actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.14

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR.

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 2,2%.
• Transporte y almacenamiento crece 0,6%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 5,9%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 0,05, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,5%.

• Transporte y almacenamiento crece 0,1%. • Alojamiento y servicios de comida decrece 1,3%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	1,3	0,5
Transporte y almacenamiento	0,6	0,1	0,1
Alojamiento y servicios de comida	-5,9	-5,1	-1,3
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**0,2**	**-0,3**	**-0,05**

Fuente: DANE,PIB_T
[pr]preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.16

ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

En el segundo trimestre de 2024pr, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):
• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,9%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo decrece 1,2%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
• Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,7%.
• Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,5%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y tecnicas[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[Pr]-II / 2023[Pr]-II	2024[Pr] / 2023[Pr]	2024[Pr]-II / 2024[Pr]-I
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,9	1,9	0,7
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-1,2	-1,3	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[1]	**0,2**	**0,2**	**0,4**

Fuente: DANE,PIB_T
[Pr]preliminar
[1]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.20

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

En el segundo trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2023pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- *Gasto en consumo final crece 1,6%.*
- *Formación bruta de capital crece 1,7%.*
- *Exportaciones crecen 4,8%.*
- *Importaciones crecen 2,2%.*

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 0,1%, en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:
- *Gasto en consumo final crece 0,9%.*
- *Formación bruta de capital crece 0,7%.*
- *Exportaciones crecen 0,8%.*
- *Importaciones crecen 5,7%.*

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Gasto de consumo final[2]	1,6	1,0	0,9
Formación bruta de capital[3]	1,7	-5,1	0,7
Exportaciones	4,8	3,2	0,8
Importaciones	2,2	-4,2	5,7
Producto Interno Bruto	**2,1**	**1,5**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr] preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2] El gasto en consumo final incluye el gasto de consumo final individual de los hogares; gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares y gasto de consumo final del gobierno general.
[3] La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB – información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.25

GASTO DE CONSUMO FINAL

En el segundo trimestre de 2024pr el gasto de consumo final crece 1,6% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Los componentes del gasto que explican este comportamiento son (ver tabla 15):

• Gasto de consumo final individual de los hogares crece 1,5%.

• Gasto de consumo final del gobierno general crece 2,0%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el gasto de consumo final crece en 0,9% en su serie ajustada por efecto estacional y calendario. Cuando se observa el comportamiento de sus componentes:

• Gasto de consumo final individual de los hogares crece 1,3%.

• Gasto de consumo final del gobierno general crece 1,3%

Tabla 15. Gasto de consumo final
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024[pr]

Componentes del gasto de consumo final	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024[pr]-II / 2023[pr]-II	2024[pr] / 2023[pr]	2024[pr]-II / 2024[pr]-I
Gasto de consumo final individual de los hogares[2 3]	1,5	1,0	1,3
Gasto de consumo final del gobierno general	2,0	0,7	1,3
Gasto de consumo final	**1,6**	**1,0**	**0,9**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[2]Incluye el gasto de consumo final de las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.
[3]Incluye las compras de bienes por residentes efectuadas en el exterior y excluye la de no residentes efectuadas en el territorio económico.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB– información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.27

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL

En el segundo trimestre de 2024pr, la formación bruta de capital crece 1,7% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, la formación bruta de capital crece 0,7%, respecto al trimestre inmediatamente anterior (ver tabla 16).

Tabla 16. Formación bruta de capital[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Segundo trimestre 2024pr

Componente de la demanda	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Formación bruta de capital fijo	4,3	-1,3	0,8
Formación bruta de capital[1]	**1,7**	**-5,1**	**0,7**

Fuente: DANE, PIB_T
pr preliminar
[1] La formación bruta de capital incluye la formación bruta de capital fijo, la variación de existencias y la adquisición menos disposición de objetos valiosos.
[2] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB– información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.28

IMPORTACIONES

En el segundo trimestre de 2024pr, las importaciones crecen 2,2% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones crecen 5,7%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

Tabla 18. Importaciones
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2024pr

Componente del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2024pr-II / 2023pr-II	2024pr / 2023pr	2024pr-II / 2024pr-I
Importaciones	**2,2**	**-4,2**	**5,7**

Fuente: DANE, PIB_T
pr preliminar
[1] Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE PIB– información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024 - Pág.28

La anterior Información tomada del Boletín técnico del DANE PIB– información II trimestre 2024 – Actualización 15 de agosto de 2024

La cifra del PIB en el tercer trimestre de 2023 fue de 88.878 millones de euros, con lo que Colombia se situaba como la economía número 29 en el ranking de PIB trimestral de los 53 principales países.

Colombia tiene un PIB Per cápita trimestral de 1.722 k euros, 47 euros mayor que el del mismo trimestre del año anterior, que fue de 1.675 euros.

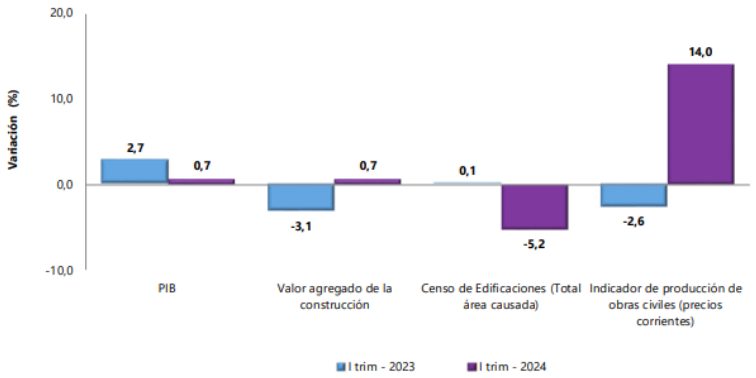
Si se ordenan los países en función de su PIB per cápita trimestral, Colombia se encuentra en el puesto 50, por lo que sus habitantes tienen, según este parámetro, un bajo nivel de riqueza con relación a los 53 principales países incluidos en el estudio.

"*Revisamos nuestra estimación de crecimiento del PIB para 2024 a 1.7 %, desde 2.2 %, debido a: i) un inicio de recortes en la tasa de política más tarde de lo considerado inicialmente; ii) inflación y tasa de política que, en promedio, serán mayor en 2024 frente a lo estimado previamente; iii) inversión privada moderada en medio de una persistente incertidumbre política; y iv) una mayor probabilidad de un fenómeno de El Niño*".
Tomado del periódico Portafolio

4.1.2. INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC)

En el primer trimestre de 2024 (enero – marzo), el PIB a precios constantes aumentó en 0,7% con relación al mismo trimestre de 2023. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un incremento en el valor agregado de la construcción de 0,7% en su variación anual, que se explica principalmente por el crecimiento del valor agregado de las obras civiles (7,6%) y el aumento de 0,7% del valor agregado de las actividades especializadas. Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones decrece en 2,5%.

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción
I trimestre (2023 – 2024Pr)



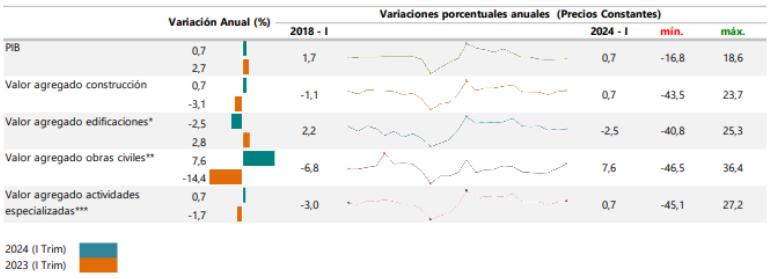
Fuente: DANE, IEAC.
Pr: cifras provisionales

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE - INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) *información I trimestre 2024 – Actualización 07 de junio de 2024 - Pág. 1*

Producto Interno Bruto (PIB)

En el primer trimestre de 2024 (enero – marzo), el PIB a precios constantes aumentó en 0,7% con relación al mismo trimestre de 2023. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un incremento en el valor agregado de la construcción de 0,7% en su variación anual, que se explica principalmente por el crecimiento del valor agregado de las obras civiles (7,6%) y el aumento de 0,7% del valor agregado de las actividades especializadas. Por otro lado, el valor agregado de las edificaciones decrece en 2,5%.

Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores (precios constantes)
2018 – 2024pr (I trimestre)

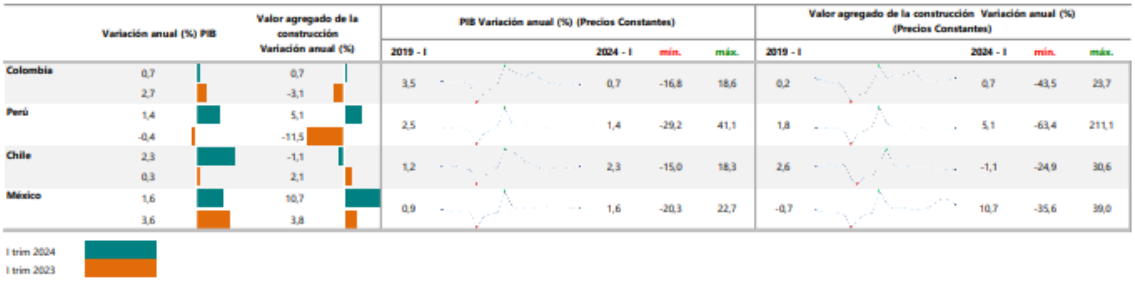


Fuente: DANE, Cuentas trimestrales. Pr: cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* El valor agregado de edificaciones incluye construcción de edificaciones residenciales y no residenciales.
** Incluye construcción de carreteras y vías de ferrocarril, de proyectos de servicio público y de otras obras de ingeniería civil.
*** A partir del primer trimestre del año 2018 se realiza cambio del año base a 2015 y se incorporan actividades especializadas para la construcción de edificaciones y obras de ingeniería civil (Alquiler de maquinaria y equipo de construcción con operadores).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE - INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) *información I trimestre 2024 – Actualización 07 de junio de 2024 - Pág. 9*

Al analizarlas cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el primer trimestre de 2024 (enero – marzo) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Chile registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 2,6%, seguido de México con 1,6%, Perú también presentó un incremento de 1,4% y Colombia creció 0,7%. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2023 para México de 10,7%, Perú de 5,1% y Colombia de 0,7%, mientras que Perú registró una disminución de 1,1%.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica.
Variación anual
2019 (I trimestre) – 2024pr (I trimestre)



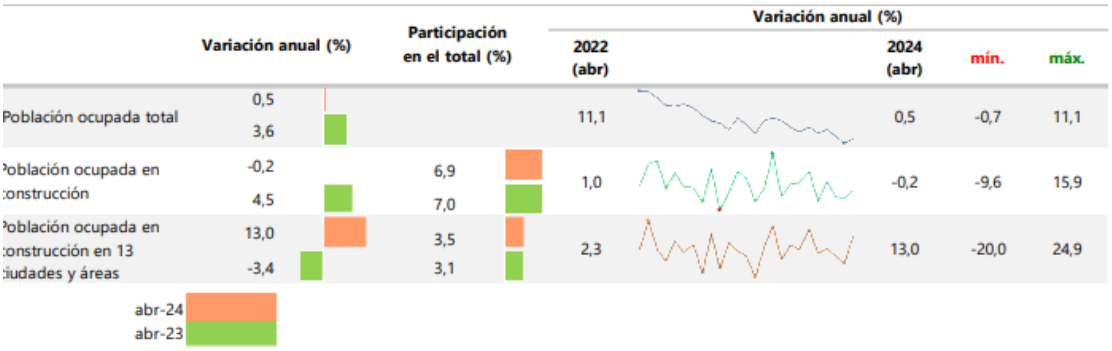
Fuente: DANE (Colombia),
INEGI (México), INEI (Perú),
BCentral (Chile). Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE - INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) *información I trimestre 2024 – Actualización 07 de junio de 2024 - Pág. 10*

EMPLEO

En abril de 2024, el número de ocupados en el total nacional fue 22.865 miles de personas. La Construcción como rama de actividad económica participó con el 6,9% de los ocupados. En abril de 2024, la población ocupada en el total nacional aumentó 0,5%, mientras que los ocupados en la rama de Construcción disminuyeron 0,2% con respecto al mismo periodo del año anterior. Para abril de 2024, 1.581 miles de personas estaban ocupadas en la rama de la Construcción; de estos el 50,2% estaban ubicados en 13 ciudades y áreas metropolitanas (794 miles de personas), que además presentaron un aumento del 13,0%, es decir, 91 mil personas más con respecto abril de 2023.

Gráfico 4. Variación y participación anual de la población ocupada y en la rama de actividad construcción 2022 – 2024 (abril)



Fuente: DANE, GEIH.
Pr: Cifras provisionales
Nota: La diferencia de la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de los dígitos trabajados en el índice.
* 13 áreas: Bogotá D.C, Medellín - Valle de Aburrá, Cali - Yumbo, Barranquilla - Soledad, Bucaramanga, Girón, Piedecuesta y Floridablanca, Manizales y Villa María, Pasto, Pereira, Dos Quebradas y La Virginia, Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios y El Zulia, Ibagué, Montería, Cartagena, Villavicencio.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE - INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) *información I trimestre 2024 – Actualización 07 de junio de 2024 - Pág. 11*

4.1.3. PRECIOS Y COSTOS

4.1.3.1. *INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR*

El Índice de Precios del Productor (IPP) es un indicador económico que presenta la variación promedio de precios de una canasta de bienes representativa de la producción nacional e importaciones.

El objetivo del índice es hacer parte de un conjunto de herramientas para el análisis de coyuntura, en particular, para la detección de canales de transmisión inflacionarios, de manera que permite estudiar el comportamiento de los precios de los productos desde el momento en que ellos ingresan a los canales de comercialización.

El cálculo del IPP se inició en el año 1990 en el Banco de la República. Este indicador tenía como propósito general elaborar un conjunto de índices para medir los cambios en los precios de una canasta de bienes representativa de la oferta interna de la economía, en la primera etapa de comercialización.

A partir del 2007 el DANE asume la elaboración del índice con el objetivo institucional de dar continuidad a las cifras, implementando las técnicas requeridas y definidas por los lineamientos internacionales sobre la materia.

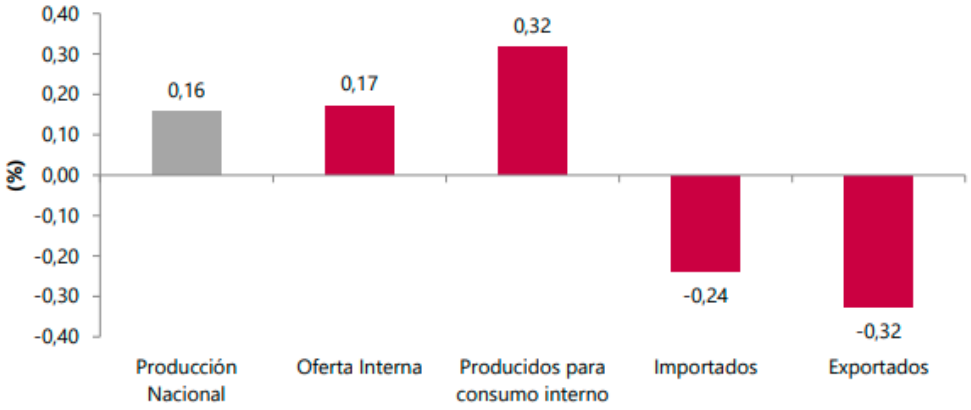
Entre ellas se encuentran: el garantizar la actualización y ampliación de la estructura de las ponderaciones; contar con la infraestructura para la recolección de información de manera masiva; tener los directorios propios actualizados de las empresas del país con información para su ubicación y nivel de producción, así como, personal de campo especializado y el mandato normativo que permite asegurar la solicitud de información, garantizando la reserva estadística.

A partir del año 2015, se publicó el rediseño del IPP que corresponde a la más reciente revisión del indicador y que refiere entre otras, el cálculo y difusión del Índice de la Producción Nacional, que incluye los bienes producidos en el país, sin importar su destino (exportaciones o consumo interno).

Teniendo en cuenta los ajustes de la información reportada por algunas de las fuentes después de la ejecución del proceso estadístico que permite el cálculo del IPP, los resultados presentados a partir de enero de 2021 son generados con carácter provisional, por lo que son susceptibles de revisión hasta un mes posterior de su difusión.

La publicación de resultados en versión provisional hace parte del conjunto de lineamientos metodológicos definidos por la experiencia internacional compilada en el Manual del IPP (Producter Price Index Manual; 2004), relacionada con la recepción de ajustes de la información reportada por las fuentes dentro del proceso estadístico.

Gráfico 1. Variación mensual de los índices del IPP
Julio 2024pr



Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 1*

RESULTADOS DEL MES DE JULIO DEL IPP DE PRODUCCIÓN NACIONAL

Comportamiento mensual del Índice de Precios del Productor (IPP) de la Producción Nacional, según componentes

El IPP de la producción nacional, en julio de 2024 presentó una variación de 0,16% respecto a junio de 2024

Tabla 1. IPP Producción Nacional
Variación mensual
Julio 2024pr

Índice	Variación % Julio		Diferencia Puntos Porcentuales
	2023 Jul 2023 / Jun 2023	2024 Jul 2024 / Jun 2024	
Total Producción Nacional*	-0,61	0,16	0,77
Producidos para consumo interno	-0,25	0,32	0,56
Exportados	-1,64	-0,32	1,31

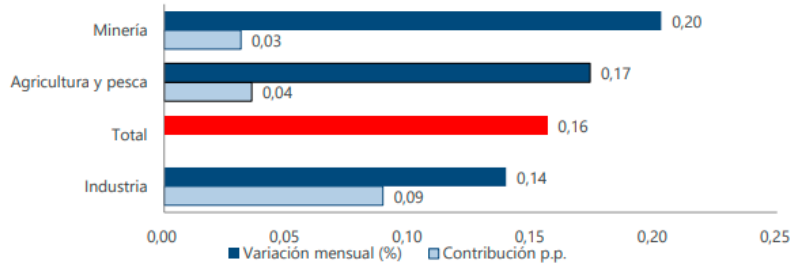
Fuente: DANE-IPP
*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 3*

Comportamiento de la variación mensual del IPP de Producción Nacional, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev.4.0

En julio de 2024, el único sector que registró una variación inferior a la media fue Industrias manufactureras con 0,14%. Los sectores Los sectores Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (0,17%) y Explotación de minas y canteras (0,20%) presentaron variaciones superiores a la media (0,16%).

Gráfico 2. Variación mensual del IPP de Producción Nacional por secciones CIIU Rev.4.0 A.C
Julio 2024pr



Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 4*

Resultados año corrido del IPP de Producción Nacional

Comportamiento de la variación año corrido del IPP de la Producción Nacional, según componentes

En julio de 2024 el IPP de la producción nacional presentó una variación año corrido de 3,77% frente a diciembre de 2023.

Tabla 3. Variación año corrido del IPP de Producción Nacional
Julio 2024pr

Índice	Variación % Julio		Diferencia Puntos Porcentuales
	2023 Jul 2023 / Dic 2022	2024 Jul 2024 / Dic 2023	
Total Producción Nacional*	-6,26	3,77	10,03
Producidos para consumo interno	0,95	3,54	2,59
Exportados	-22,42	4,45	26,87

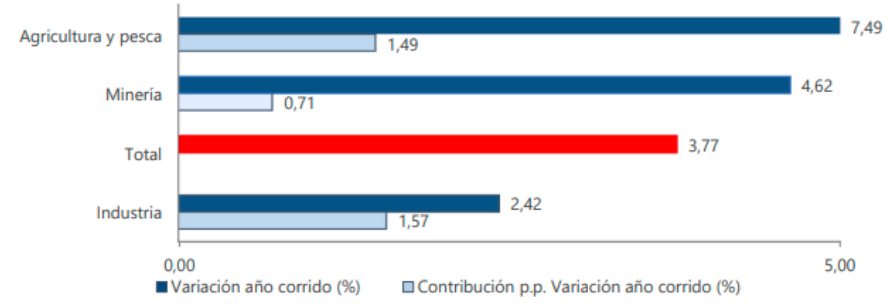
Fuente: DANE-IPP
*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 5*

Comportamiento de la variación año corrido del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev.4.0

En lo corrido de 2024 hasta julio, los sectores de Agricultura, ganadería y pesca (7,49%) y Minería (4,62%) presentaron variaciones superiores a la media (3,77%), mientras que el sector de Industrias (2,42%) registró una variación inferior a la media.

Gráfico 3. Variación año corrido del IPP por secciones CIIU Rev.4.0 A.C
Julio 2024pr



Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 7*

Resultados anuales del IPP de Producción Nacional

Comportamiento de la variación anual del IPP de la Producción Nacional, según componentes

En julio de 2024 el IPP de la producción nacional presentó una variación anual de 4,28% comparado con julio de 2023

Tabla 5. Variación anual del IPP de Producción Nacional
Julio 2024pr

Índice	Variación % Julio		Diferencia Puntos Porcentuales
	2023 Jul 2023 / Jul 2022	2024 Jul 2024 / Jul 2023	
Total Producción Nacional*	-6,42	4,28	10,70
Producidos para consumo interno	4,17	5,26	1,10
Exportados	-27,82	1,41	29,23

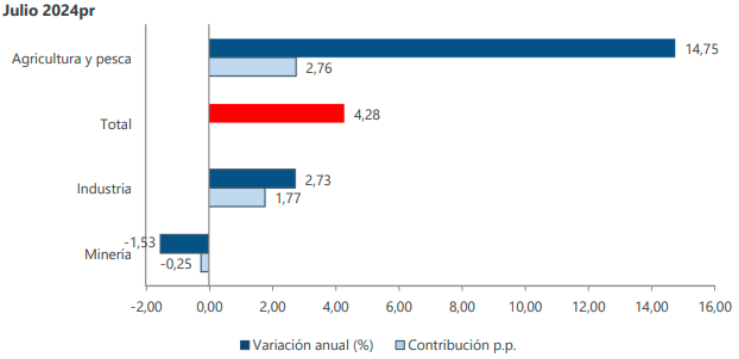
Fuente: DANE-IPP
*Este índice inició su publicación a partir de enero de 2015.
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 9*

Comportamiento de la variación anual del IPP, según secciones de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme adaptada para Colombia – CIIU Rev.4.0

En julio de 2024 comparado con julio de 2023 el único sector que registró una variación superior a la media fue Agricultura, ganadería y pesca con 14,75%. Los sectores de Industria (2,73%) y Minería (-1,53%) presentaron variaciones inferiores a la media (4,28%)

Gráfico 4. Variación anual del IPP por secciones CIIU Rev.4.0 A.C
Julio 2024pr



Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 10*

ÍNDICE DE PRECIOS DE IMPORTADOS

Tabla 13. Variación y contribución mensual Índice de Precios de Importados según secciones CIIU Rev.4.0 A.C
Julio 2024pr

CÓDIGO	DESCRIPTIVA	MENSUAL	
		Variación (%)	Contribución (p.p)
	TOTAL IMPORTADOS	**-0,24**	
C	Industria	-0,19	-0,18
A	Agricultura, ganadería y pesca	-1,04	-0,05
B	Minería	-0,27	0,00

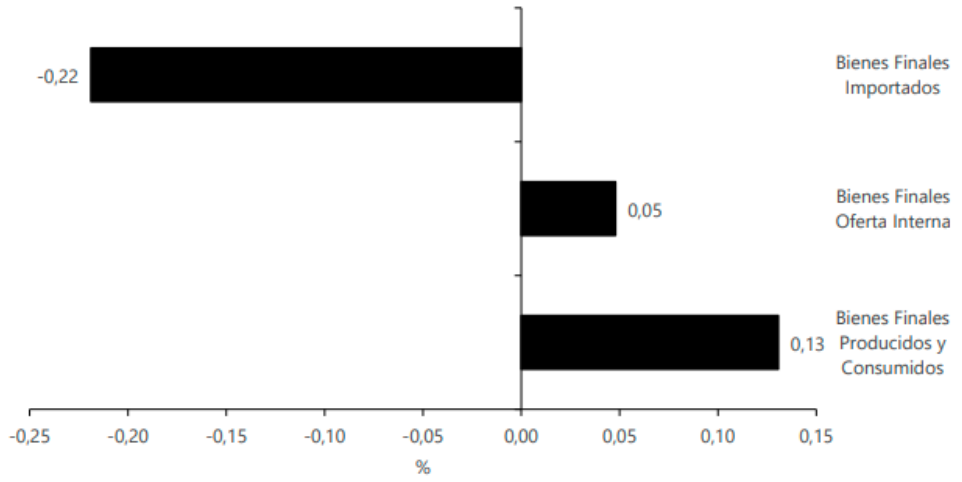
Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 14*

Variaciones mensuales de los Bienes Finales (Julio de 2024 frente a junio de 2024)

En el mes de julio, los precios de los bienes finales importados registraron una disminución de 0,22%, el IPP de los bienes finales de la oferta interna presentó un aumento de 0,05% y el IPP de los bienes finales producidos y consumidos presentó un aumento de 0,13 %.

Gráfico 5. Variación mensual del IPP de los Bienes Finales
Julio 2024pr



Fuente: DANE-IPP
Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 16*

Tabla 19. Variación mensual del IPP -BIENES FINALES según secciones CIIU Rev.4.0 A.C Julio 2024pr

SECCIONES CIIU	Bienes Finales		
	Oferta Interna	Producidos y Consumidos	Importados
Agricultura, ganadería y pesca	0,42	0,40	1,51
Minería	-0,11	0,12	-0,33
Industria	-0,04	0,05	-0,25

Fuente: DANE-IPP

Nota: La diferencia en el cálculo de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024 - Pág. 16*

Información tomada del Boletín técnico del DANE – INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR (IPP) *información II trimestre 2024 – Actualización 05 DE AGOSTO 2024*

4.1.3.2. ANALISIS MANO DE OBRA

Un instalador de mobiliario de oficina puede utilizar una variedad de herramientas para llevar a cabo su trabajo de manera efectiva y eficiente. A continuación, se presentan algunas de las herramientas más comunes utilizadas por los instaladores de mobiliario institucional:

- Taladro: se utiliza para hacer agujeros en madera, metal u otros materiales con el fin de colocar tornillos, clavos u otros sujetadores.
- Llave inglesa: se utiliza para apretar o aflojar tuercas y pernos
- Destornillador: se utiliza para insertar o quitar tornillos en piezas de mobiliario o estructuras.
- Nivel: se utiliza para asegurarse de que las piezas de mobiliario estén niveladas y ajustadas correctamente.
- Cinta métrica: se utiliza para tomar medidas precisas y asegurarse de que las piezas de mobiliario se ajusten correctamente.
- Sierra: se utiliza para cortar madera, metal u otros materiales a medida - Cortador de vidrio: se utiliza para cortar vidrio para aplicaciones de mesa o superficie.
- Grapadora: se utiliza para fijar la tela o el material de tapicería a la estructura de la silla o sofá.
- Clavos y tornillos: se utilizan para fijar piezas de mobiliario a estructuras o paredes.
- Adhesivos: se utilizan para fijar piezas de mobiliario que no se pueden sujetar con clavos o tornillos, como el vidrio.
- Herramientas eléctricas, como sierras circulares, lijadoras y taladros inalámbricos, también pueden ser utilizadas en el trabajo de instalación de mobiliario institucional.

Es importante destacar que las herramientas utilizadas por un instalador de mobiliario institucional pueden variar dependiendo del proyecto específico y las necesidades del cliente.

4.1.3.3. *CANTIDADES A CONTRATAR*

AGRUPACION No. 1
ORIP DUITAMA (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	14,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M., INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	9,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	2,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	75,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	5,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	3,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	29,40
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS	un	1,00

	PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C		
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	42,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	24,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	1,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	80,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	5,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	28,50
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	3,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	42,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	42,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	14,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP EL COCUY (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	**MUEBLES**		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	4,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	3,30
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN	un	3,00

	FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.		
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	1,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	15,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	4,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	24,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	3,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	2,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	2,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	3,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	24,00

2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	24,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	5,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	1,50
2.14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP MONIQUIRA (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	3,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	66,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS		
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	3,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	1,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	46,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	46,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	1,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP ACACIAS (Meta)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS	un	1,00

	INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.		
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	5,40
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	2,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	20,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	2,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	3,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	20,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	20,00
2.10	MANTENIMIENTO MODULO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE HERRAJES, ANCLAJES, TENSORES, CADENAS, CHAPAS, TORNILLERÍA Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	6,00

2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	6,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	2,70
2.15	DEMOLICION MESON DE ATENCION AL PÚBLICO. INCLUYE MURO, MESON ALTO Y BAJO, RESANE Y CERAMINCA SIMILAR A LA EXISTENTE EN PISO (Instalación Cerámica Piezas Completas).	ML	1,50
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

AGRUPACION No. 2
ORIP SALAZAR DE LAS PALMAS (Norte de Santander

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	8,80
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	2,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	2,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	7,70
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	5,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN	un	24,00

	PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO		
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	4,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	2,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	6,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	24,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	24,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	4,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	1,80
2.14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP OCAÑA (Norte de Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	**MUEBLES**		
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	13,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00

1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	38,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	4,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	20,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	5,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	13,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP CONCEPCION (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	4,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	8,50

1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	15,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	22,68
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	6,60
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	7,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	8,50
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	16,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	5,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	1,80
2.14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP PUENTE NACIONAL (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	3,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	6,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	18,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	4,50
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	1,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	3,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP SOCORRO (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	**MUEBLES**		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	8,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	5,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON TIPO MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO DE ALTURA ENTRE 0.90 A 1.10 m, ANCHO 1,50 m. INCLUYE MESON SUPERIOR DE 30 cm POSFORMADO EN FORMICA ESPERSOR 30MM A DOS CARAS Y FRONTAL SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.	un	3,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	1,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	28,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	34,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA	un	1,00

	ELECTROSTATICA		
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	36,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	30,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	14,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	12,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	8,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP VELEZ (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	**MUEBLES**		
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	10,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN	un	30,00

	PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO		
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	10,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	10,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	5,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	7,50
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	30,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	30,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	5,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

AGRUPACION No. 3
ORIP PEREIRA (Risaralda)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	**MUEBLES**		
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	3,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	35,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	7,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	100,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	2,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	1,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	2,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	72,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO CON BISAGRA HIDRAULICA O TUBO CROMADO, INCLUYE MANIJAS POR DENTRO Y POR FUERA, CERRADURA A MEDIA ALTURA Y CERRADURA A PISO.	m^2	6,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	5,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	10,00
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN, INCLUYE PANELERIA FRONTAL, SUPERFICE DE MOSTRADOR TERMOFORMADA ENCHAPADA EN FORMICA ESPESOR 3MM....	un	1,00

1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	2,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	10,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	20,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	5,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	5,20
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	80,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	35,00
2,06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	57,00
2,07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	5,00
2,08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	20,00
2,09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	20,00
2,1	MANTENIMIENTO MODULO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE HERRAJES, ANCLAJES, TENSORES, CADENAS, CHAPAS, TORNILLERÍA Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	3,00
2,11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	38,00
2,14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50
2,16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

ORIP DOSQUEBRADAS (Risaralda)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	16,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS TANDEM 3 PUESTOS, ACABADO EN PLASTICO REFORZADO COLOR NEGRO EN ASIENTO Y ESPALDAR.ESTRUCTURA METALICA TUBO REDONDO MINIMO 22 MM CALIBRE 16CC O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTATICA.	un	6,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	1,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS (SCREEN O BLACKOUT)	m^2	20,70
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	1,00

1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	2,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE ESTE, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	13,00
1,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESAS CUADRADAS PARA ZONA DE COMIDAS 0,70 X 0,70, MADERA MELANIMA 25MM DE ESPESOR, ESTRUCTURA EN TUBO EN ACERO ACABADO EN PINTURA ELECTRO ESTATICA COLOR NEGRO, CON NIVELADORES	Un	3,00
1,32	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO, PROTECCION UV, PARA TRAFICO PESADO, 0,42 ANCHO X 0,42 LARGO X 0,82 DE ALTO, ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA.	Un	12,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	2,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	1,50
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	3,00
2,16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

AGRUPACION No. 4
ORIP CALI (Valle del Cauca)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT
1	MUEBLES		
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM, EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	32,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	93,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON TIPO MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO DE ALTURA ENTRE 0.90 A 1.10 m, ANCHO 1,50 m. INCLUYE MESON SUPERIOR DE 30 cm POSFORMADO EN FORMICA ESPERSOR 30MM A DOS CARAS Y FRONTAL SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.	un	4,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	10,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	8,00

1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING, MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	405,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	4,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	4,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS (SCREEN O BLACKOUT)	m^2	373,14
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO CON BISAGRA HIDRAULICA O TUBO CROMADO, INCLUYE MANIJAS POR DENTRO Y POR FUERA, CERRADURA A MEDIA ALTURA Y CERRADURA A PISO.	m^2	8,80
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	2,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	12,00
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN, INCLUYE PANELERIA FRONTAL, SUPERFICE DE MOSTRADOR TERMOFORMADA ENCHAPADA EN FORMICA ESPESOR 3MM.…	un	1,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	70,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	5,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	5,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	10,00
1,29	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTA RECTANGULAR PARA 10 PUESTOS CON POSIBILIDAD DE INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, INCLUYE LAS 10 SILLAS	un	3,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**		
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	526,20
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	10,00
2,03	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION MUEBLES ESPECIALES (tarjeteros, Mesas (pequeñas y medianas) archivos de escritorio, tándem hasta 3 puestos, sillas)	un	10,00
2,06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	400,00
2,07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	50,00
2,1	MANTENIMIENTO MODULO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE HERRAJES ANCLAJES, TENSORES, CADENAS, CHAPAS, TORNILLERÍA Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	30,00
2,11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	10,00
2,12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	30,00
2,13	DEMOLICION DE POYO BAJO MESÓN DE ATENCIÓN AL PÚBLICO INCLUYE RESANE Y SUMINSITRO E INSTALACION DE CERAMICA SIMILAR A LA EXISTENTE. (Instalación Cerámica Piezas Completas).	M2	30,00
2,14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	20,00
2,15	DEMOLICION MESON DE ATENCION AL PÚBLICO. INCLUYE MURO, MESON ALTO Y BAJO, RESANE Y CERAMINCA SIMILAR A LA EXISTENTE EN PISO (Instalación Cerámica Piezas Completas).	ML	6,00
2,16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00

4.1.3.4. INDICADORES DE PRODUCCIÓN - MADERA

La producción maderera colombiana es un tema importante, especialmente en la industria del mobiliario institucional. En Colombia, más del 40% de la demanda de madera de la industria proviene de plantaciones ilegales, lo que presenta un grave problema para la sostenibilidad del sector.

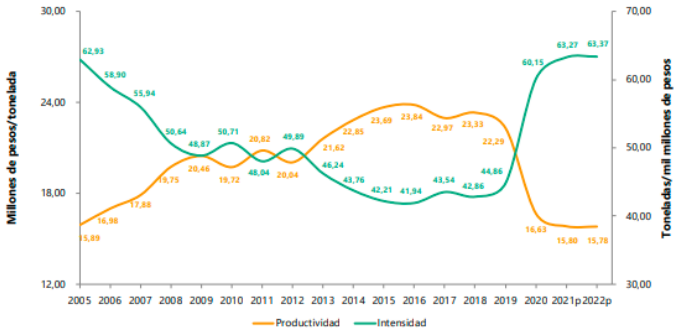
Las plantaciones ilegales se realizan en terrenos no aptos, como áreas protegidas y bosques nativos, lo que genera un impacto negativo en el medio ambiente. Además, muchas de estas plantaciones son realizadas en zonas de conflicto armado, lo que les da a los grupos armados ilegales una fuente de financiación a través de la venta de madera. Esta situación también afecta a los productores que cumplen con las normativas ambientales y tributarias establecidas por el gobierno, ya que la madera ilegal es comercializada a precios más bajos que la madera legal. Para abordar este problema, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia ha implementado medidas para controlar la producción y comercialización de madera. Entre ellas, se encuentra la implementación del Sistema Nacional de Información Forestal, que busca mejorar la trazabilidad de la madera y prevenir su comercialización ilegal.

Además, el Ministerio promueve la certificación forestal voluntaria, que garantiza que la madera proviene de bosques manejados de manera sostenible y responsable. Esto no solo protege el medio ambiente, sino que también beneficia a los productores que cumplen con las normas establecidas. En resumen, la producción maderera colombiana debe enfrentar el desafío de la producción y comercialización de madera ilegal. Para lograr una producción sostenible, es fundamental que se implementen medidas efectivas de control y regulación en el sector forestal. De esta manera, se podrá proteger el medio ambiente y garantizar que los productores que cumplen con las normas establecidas reciban un trato justo en el mercado.



INDICADORES DE OFERTA - MADERA

Gráfico 1. Productividad e intensidad del uso de productos del bosque por actividades económicas intensivas en consumo (millones de pesos/tonelada, y toneladas/mil millones de pesos)
Total nacional
2005–2022p



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
pprovisional
Productividad: millones de pesos/tonelada (eje principal - izquierda). Intensidad: toneladas/mil millones de pesos (eje secundario – derecha)

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 1*

Resultados de la Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)

Oferta Insumos naturales

En 2022p, la oferta de insumos naturales del bosque presentó un crecimiento de 2,1%, al pasar de 8.773.622 toneladas en 2021p a 8.953.943 toneladas en 2022p. Al interior, la oferta de recursos madereros naturales presentó un crecimiento de 1,2% al pasar de 6.330.967 toneladas en 2021p a 6.406.909 toneladas en 2022p. La oferta de residuos de recursos naturales, por su parte, presentó un crecimiento de 4,3% al pasar de 2.442.665 toneladas en 2021p a 2.547.034 toneladas en 2022p.

Tabla 1. Oferta de insumos naturales del bosque (toneladas y %)
Total nacional
2021p–2022p

Insumo natural	Toneladas		Variación (%)	Participación (%)
	2021p	2022p	2022p/2021p	2022p
Insumos de recursos naturales	**8.773.622**	**8.953.943**	**2,1**	**100,0**
Recursos madereros naturales	6.330.967	6.406.909	1,2	71,6
Residuos de recursos naturales - residuos de la tala de recursos madereros naturales	2.442.655	2.547.034	4,3	28,4

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
pprovisional

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 3*

Productos

En 2022p, la oferta total de productos del bosque presentó crecimientos de 2,4% en unidades físicas (cantidades) y de 14,4% en unidades monetarias (valores a precios corrientes), con respecto al año anterior. Al interior del grupo, los productos forestales maderables (PFM) presentaron crecimientos de 2,4% en cantidades y de 12,9% en valor, en tanto que los productos forestales no maderables (PFNM) mostraron crecimientos de 2,8% en unidades físicas y de 23,8% en unidades monetarias (ver tabla 2).

La variación de la oferta para los productos forestales maderables en unidades físicas y monetarias se explica por el comportamiento de los troncos de madera que presentaron crecimientos de 6,6% en cantidad y 13,5% en valor. El crecimiento en la oferta de productos forestales no maderables en unidades físicas y monetarias se explica por los crecimientos de 15,5% y 46,3% en la cantidad y el valor de látex, respectivamente; y de 8,2% en cantidad y 21,9% en valor de los productos forestales diferentes a la madera. En 2022p, la oferta total en unidades físicas de los productos derivados de la transformación de troncos de madera presentó un crecimiento de 13,8% con respecto al año anterior, explicado por un crecimiento de 16,9% en las cantidades de tableros de madera y de 10,3% en las cantidades de madera aserrada.

En unidades monetarias la oferta total presentó un crecimiento de 29,4% con respecto al año anterior, variación que obedece a los crecimientos de 33,4% en tableros de madera y de 21,3% en madera aserrada.

Tabla 2. Oferta[1] de productos del bosque y productos derivados de la transformación de troncos de madera (toneladas, millones de pesos y %)
Total nacional
2021ᵖ–2022ᵖ

Productos	Toneladas		Variación (%)	Millones de pesos[2]		Variación (%)
	2021ᵖ	2022ᵖ	2022ᵖ/2021ᵖ	2021ᵖ	2022ᵖ	2022ᵖ/2021ᵖ
Total productos del bosque	**8.678.820**	**8.883.970**	**2,4**	**2.672.004**	**3.056.945**	**14,4**
Productos forestales maderables (PFM)	8.631.065	8.834.880	2,4	2.310.933	2.609.848	12,9
Troncos de madera[3]	2.876.474	3.066.043	6,6	2.077.412	2.357.034	13,5
Leña[4]	5.754.591	5.768.837	0,2	233.521	252.814	8,3
Productos forestales no maderables (PFNM)	47.755	49.090	2,8	361.071	447.097	23,8
Caucho natural en formas primarias	20.336	18.288	-10,1	151.896	168.390	10,9
Látex	15.450	17.848	15,5	97.199	142.199	46,3
Productos forestales diferentes a la madera (excepto caucho natural y látex)	11.969	12.954	8,2	111.976	136.508	21,9
Total productos derivados de la transformación de troncos de madera	**1.386.490**	**1.577.865**	**13,8**	**3.789.914**	**4.903.696**	**29,4**
Madera aserrada	655.618	723.212	10,3	1.262.320	1.531.685	21,3
Tableros de madera	730.872	854.653	16,9	2.527.594	3.372.011	33,4

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
ᵖprovisional
[1]Oferta = producción + importaciones. En los cuadros oferta utilización, las importaciones corresponden a los flujos desde el resto del mundo
[2]Millones de pesos a precios corrientes
[3]Madera en bruto destinada a madera aserrada, tableros de madera, pulpa de madera, otra madera en rollo industrial y madera usada para actividades agrícolas y para construcción
[4]Incluye la cantidad de leña que los hogares recolectan directamente del bosque

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 4*

Del total de productos del bosque para 2022p, en cantidad, leña participó con 64,9% de la oferta en unidades físicas, seguida de troncos de madera con 34,5%. En valores, los troncos de madera participaron con 77,1%, seguidos de leña con 8,3% (ver tabla 3).

Tabla 3. Participación porcentual de la oferta de productos del bosque (%)
Total nacional
2022p

Productos	Participación (%) en toneladas 2022p	Participación (%) en millones de pesos 2022p
Total productos del bosque	**100,0**	**100,0**
Productos forestales maderables (PFM)	**99,4**	**85,4**
Troncos de madera[1]	34,5	77,1
Leña[2]	64,9	8,3
Productos forestales no maderables (PFNM)	**0,6**	**14,6**
Caucho natural en formas primarias	0,2	5,5
Látex	0,2	4,7
Productos forestales diferentes a la madera (excepto caucho natural y látex)	0,1	4,5

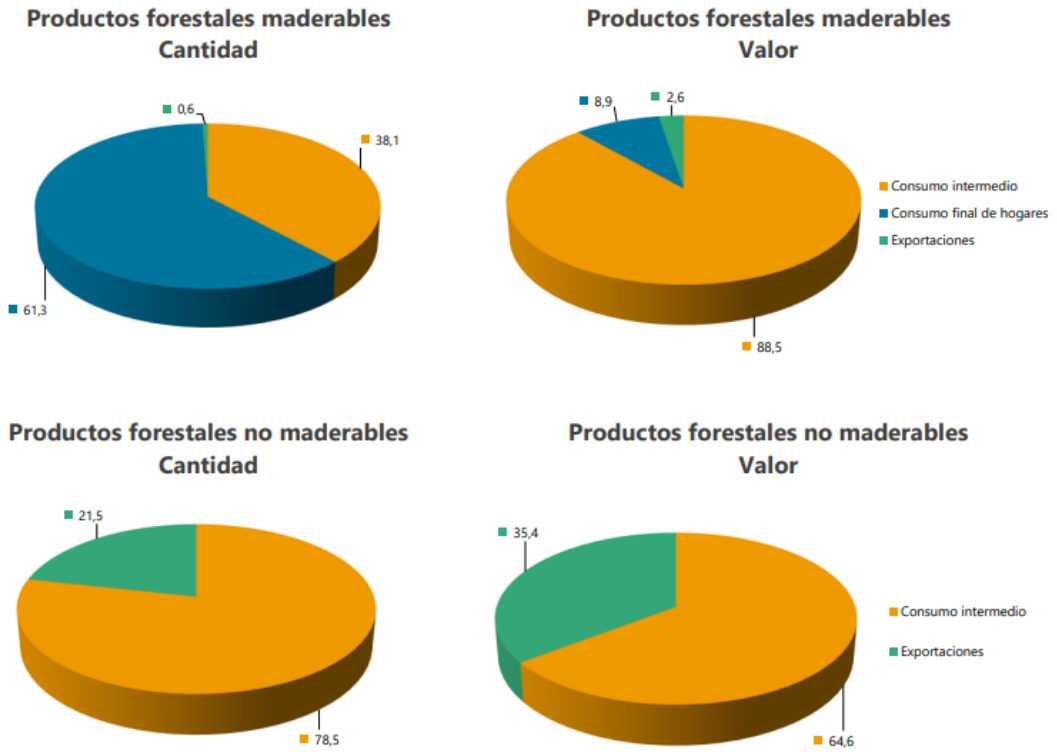
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
pprovisional
[1]Madera en bruto destinada a madera aserrada, tableros de madera, pulpa de madera, otra madera en rollo industrial y madera usada para actividades agrícolas y para construcción
[2]Incluye la cantidad de leña que los hogares recolectan directamente del bosque
Nota: las diferencias entre la suma de las participaciones de la tabla y los totales, obedecen al redondeo de las cifras a un decimal

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 5*

Productos

En 2022p, al interior del grupo de los productos forestales maderables, el consumo intermedio participó con el 38,1% del total de la utilización en cantidad y 88,5% en valor, en tanto que en los productos forestales no maderables, el consumo intermedio representó el 78,5% y 64,6% en cantidad y en valor, respectivamente (ver gráfico 2).

Gráfico 2. Participación porcentual de los componentes de la utilización de productos del bosque, maderables y no maderables (%)
Total nacional
2022ᵖ



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
ᵖprovisional
Nota: en los cuadros oferta utilización, las exportaciones corresponden a los flujos hacia el resto del mundo

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 7*

En 2022p con respecto a 2021p, el consumo intermedio del total de productos del bosque presentó un crecimiento de 7,3% en cantidad, explicado por el crecimiento de 7,3% en el consumo de productos forestales maderables y de 10,9% en el consumo de productos forestales no maderables. En valor, presentó un crecimiento de 17,1% explicado por los crecimientos de 14,9% en el consumo de productos forestales maderables y de 37,5% en el consumo de productos forestales no maderables (ver tabla 6).

El consumo intermedio de los productos derivados de la transformación de troncos de madera creció 12,9% en cantidades y 28,6% en valor, explicado por los crecimientos de 15,0% y 32,1% en unidades físicas y monetarias de tableros de

madera, respectivamente; y de 10,4% en cantidad y 21,3% en valor, de madera aserrada (ver tabla 6).

Tabla 6. Consumo intermedio[1] de productos del bosque y productos derivados de la transformación de troncos de madera (toneladas, millones de pesos y %)
Total nacional
2021p–2022p

Productos	Toneladas		Variación (%)	Millones de pesos[2]		Variación (%)
	2021p	2022p	2022p/2021p	2021p	2022p	2022p/2021p
Total productos del bosque	**3.173.706**	**3.405.206**	**7,3**	**2.218.428**	**2.597.452**	**17,1**
Productos forestales maderables (PFM)	3.138.976	3.366.690	7,3	2.008.275	2.308.448	14,9
Troncos de madera[3]	2.803.178	3.016.631	7,6	1.990.340	2.288.861	15,0
Leña[4]	335.798	350.059	4,2	17.935	19.587	9,2
Productos forestales no maderables (PFNM)	34.730	38.516	10,9	210.153	289.004	37,5
Caucho natural en formas primarias	10.847	11.779	8,6	79.359	109.373	37,8
Látex	15.057	17.106	13,6	94.622	136.435	44,2
Productos forestales diferentes a la madera (excepto caucho natural y látex)	8.826	9.631	9,1	36.172	43.196	19,4
Total productos derivados de la transformación de troncos de madera	**1.346.982**	**1.520.748**	**12,9**	**3.713.182**	**4.776.692**	**28,6**
Madera aserrada	619.351	683.672	10,4	1.193.603	1.447.757	21,3
Tableros de madera	727.631	837.076	15,0	2.519.579	3.328.935	32,1

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
pprovisional
[1]Valor de los bienes y servicios no durables utilizados como insumos en el proceso de producción para producir otros bienes y servicios (ver glosario)
[2]Millones de pesos a precios corrientes
[3]Madera en bruto destinada a madera aserrada, tableros de madera, pulpa de madera, otra madera en rollo industrial y madera usada para actividades agrícolas y para construcción
[4]Incluye la cantidad de leña que los hogares recolectan directamente del bosque

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 8*

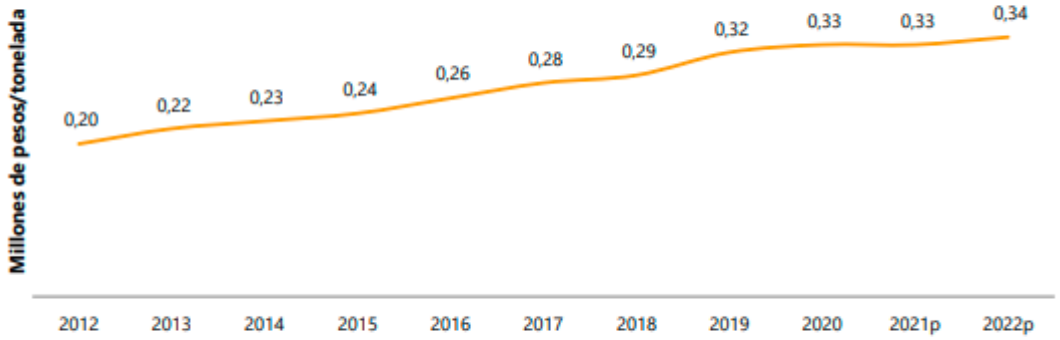
Indicadores
Indicadores de productividad

El incremento de la productividad representa una mejora de la eficiencia en el uso, es decir, que se genera mayor Producto Interno Bruto (PIB) o Valor Agregado (VA), por cada tonelada consumida de insumos naturales o productos del bosque. Los detalles conceptuales y metodológicos de la formulación de cada indicador pueden consultarse en las fichas SDMX2 (páginas 37 a 46 de este boletín).

Productividad del uso de insumos naturales del bosque por actividad económica

En 2022p se generaron 0,34 millones de pesos por cada tonelada consumida de insumos naturales del bosque por la actividad económica silvicultura y extracción de madera (según divisiones CIIU Rev. 4 A.C. 61 agrupaciones). El indicador registró un crecimiento de 3,0% con respecto al año anterior, explicado por el crecimiento de 2,5% en el valor agregado y el crecimiento de 1,2% en el consumo intermedio de insumos naturales del bosque

Gráfico 3. Productividad del uso de insumos naturales del bosque por actividad económica (Millones de pesos/tonelada)
Total nacional
2012-2022p



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
pprovisional
Nota 1: valor agregado en series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 (millones de pesos)
Nota 2: los insumos naturales del bosque son consumidos únicamente por la actividad económica silvicultura y extracción de madera (según divisiones CIIU Rev. 4 A.C. 61 agrupaciones)

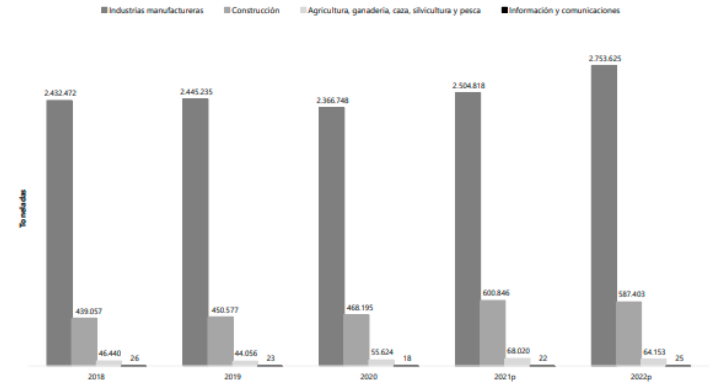
Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 10*

Indicadores de consumo

Consumo intermedio de productos del bosque por actividad económica

En 2022p, el consumo intermedio de productos del bosque por las actividades económicas fue de 3.405.206 toneladas. Las industrias manufactureras fueron la actividad económica que presentó mayor consumo con 2.753.625 toneladas, seguida de construcción con 587.403 toneladas. La agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, por su parte consumió 64.153 toneladas.

Gráfico 12. Consumo intermedio de productos del bosque por actividad económica (Toneladas)
Total nacional
2018-2022ᵖ



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
ᵖprovisional
Nota: por efectos de la visualización, únicamente se presentan los resultados de los últimos 5 años; no obstante, la serie disponible (2005-2022ᵖ) puede ser consultada en los anexos estadísticos

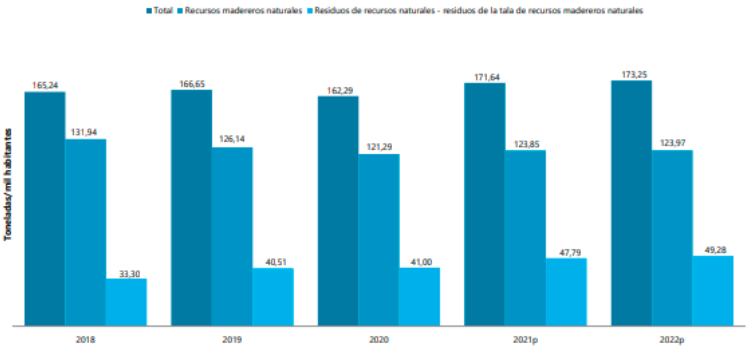
Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 20*

Consumo per cápita de insumos naturales del bosque

En 2022p, por cada mil habitantes se consumieron 173,25 toneladas de insumos naturales del bosque, dentro de las cuales 123,97 toneladas correspondieron a recursos madereros naturales y 49,28 toneladas a residuos de recursos naturales. La variación del consumo per cápita en 2022 p fue de 0,9% para el total de insumos naturales del bosque, de 0,1% para recursos madereros naturales y de 3,1% para residuos de recursos naturales

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 20*

Gráfico 13. Consumo per cápita de insumos naturales del bosque (Toneladas/mil habitantes)
Total nacional
2018-2022ᵖ



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de Flujos del Bosque (CAE-FB)
ᵖprovisional
Nota: por efectos de la visualización, únicamente se presentan los resultados de los últimos 5 años; no obstante, la serie disponible (2012-2022ᵖ) puede ser consultada en los anexos estadísticos

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – CUENTA AMBIENTAL Y ECONOMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) – *Actualización 28 DE JUNIO 2024 - Pág. 21*

Sin embargo, como se ha mencionado anteriormente, el mercado maderero colombiano también enfrenta importantes desafíos, como el comercio ilegal de madera proveniente de plantaciones no autorizadas. Este comercio ilegal se ve favorecido por una alta demanda de madera a precios bajos, lo que afecta negativamente a los productores que cumplen con las regulaciones establecidas. Por lo tanto, es importante que se sigan promoviendo prácticas sostenibles y responsables en la producción maderera, que garanticen la calidad y legalidad de la madera producida y comercializada. Además, se deben seguir monitoreando los indicadores de demanda y tomando medidas para controlar y reducir el comercio ilegal de madera en el país.

INDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL (IPI)

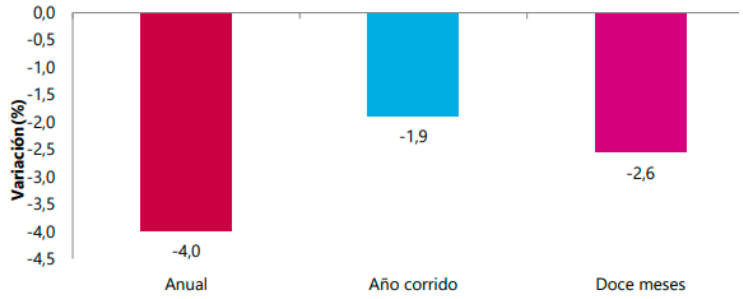
El Índice de Producción Industrial IPI es una operación estadística a través de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene y compila la información de evolución de la variable producción real del sector industrial colombiano en el corto plazo.

El Índice de Producción Industrial (IPI) se calcula con base en la información de la producción real, que suministran mensualmente los agentes industriales a la Encuesta Mensual Manufacturera con enfoque territorial (EMMET) y registros administrativos provenientes de entidades externas al DANE. Es una investigación basada en el aprovechamiento estadístico de los registros administrativos, debido a que reducen la carga al encuestado y los costos de la obtención de datos, a su vez, tienen una mejor tasa de respuesta frente a los censos y las encuestas por muestreo.

El Índice de Producción Industrial tiene como finalidad estimar la evolución mensual de los sectores minero energético, manufacturero, suministro de electricidad y gas, y captación, tratamiento y distribución de agua en el corto plazo, a través de la variable de producción real. Se toma a nivel nacional y para 26 dominios industriales establecidos con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas CIIU Rev. 4 adaptada para Colombia.

De esta forma, es posible obtener la información necesaria para construir indicadores confiables del total de la industria, los cuales son herramientas valiosas para la toma de decisiones económicas en el país.

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Junio 2024[Pr]



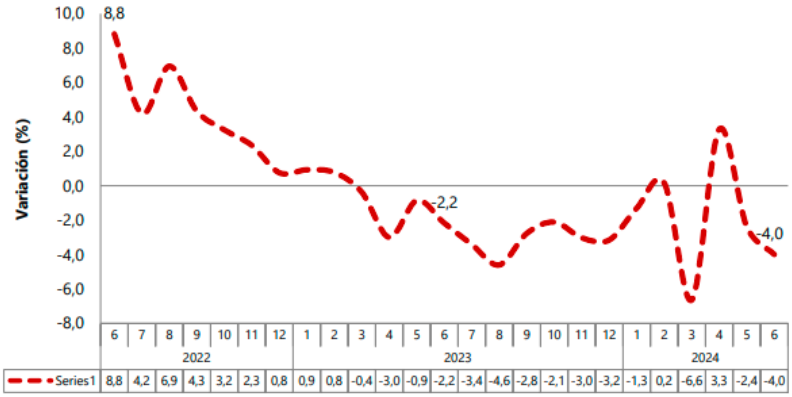
Fuente: DANE, investigación. Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) *información II trimestre 2024 – Actualización 14 DE agosto 2024 - Pág. 1*

Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI)

En junio de 2024 frente a junio de 2023, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -4,0%.

Gráfico 2. Variación anual del Índice de Producción Industrial
Total nacional
Junio 2022 – junio 2024[Pr]



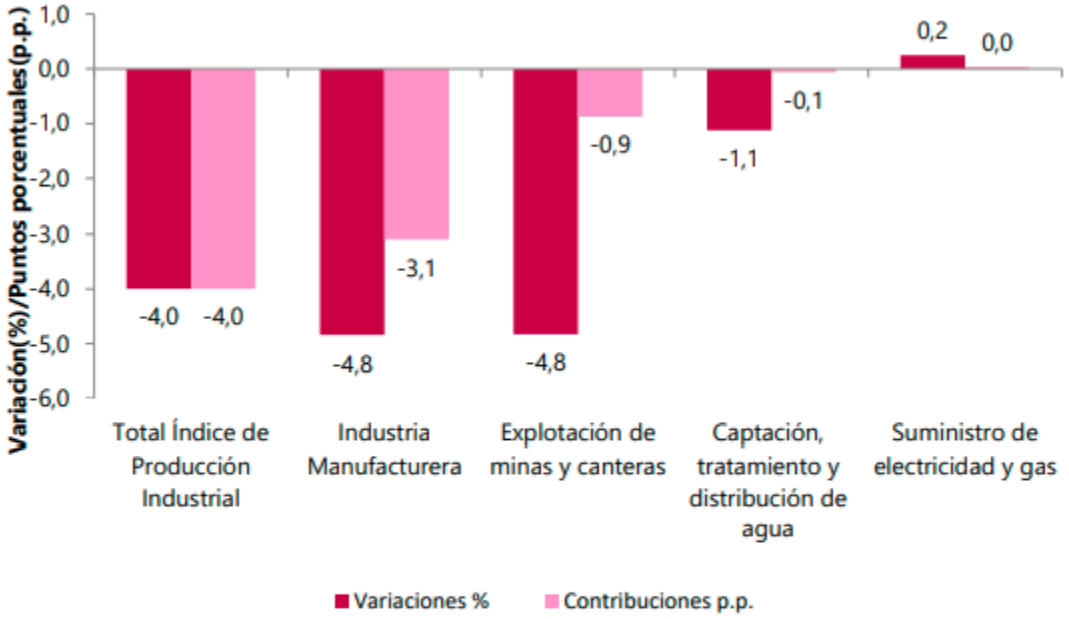
Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) *información II trimestre 2024 – Actualización 14 DE agosto 2024 - Pág. 3*

Resultados anuales por sectores industriales (junio 2024 / junio de 2023)

En junio de 2024 frente a junio de 2023, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: industria manufacturera con una variación de 4,8; explotación de minas y canteras de 4,8%; captación, tratamiento y distribución de agua de 1,1. En contraste, el sector que presentó variación positiva fue suministro de electricidad y gas de 0,2%.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
Junio (2024 / 2023)Pr



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018)

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) *información II trimestre 2024 – Actualización 14 DE agosto 2024 - Pág. 4*

Resultados anuales por actividades industriales (junio 2024 / junio de 2023)

En junio de 2024 frente a junio de 2023, de las 26 actividades industriales 17 presentaron variaciones negativas restando 4,3 puntos porcentuales a la variación

anual y 9 actividades presentaron variaciones positivas sumando 0,3 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 4. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividade industriales
Total nacional
Julio (2024 / 2023)[Pr]

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**0,7**	
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	39,2	0,6
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,6	0,5
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	3,3	0,3
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,9	0,2
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	10,6	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	30,4	0,2
3200	Otras industrias manufactureras	16,4	0,1
1400	Confección de prendas de vestir	5,4	0,1
1000	Elaboración de productos alimenticios	0,7	0,1
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	3,2	0,1
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	2,5	0,1
1300	Fabricación de productos textiles	5,3	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,3	0,0
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	0,1	0,0
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	0,3	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,3	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-2,1	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-1,6	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-2,4	0,0
1100	Elaboración de bebidas	-0,2	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-8,0	0,0
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-1,3	-0,1
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-4,5	-0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-5,0	-0,2
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-39,2	-0,4
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-16,8	-1,0

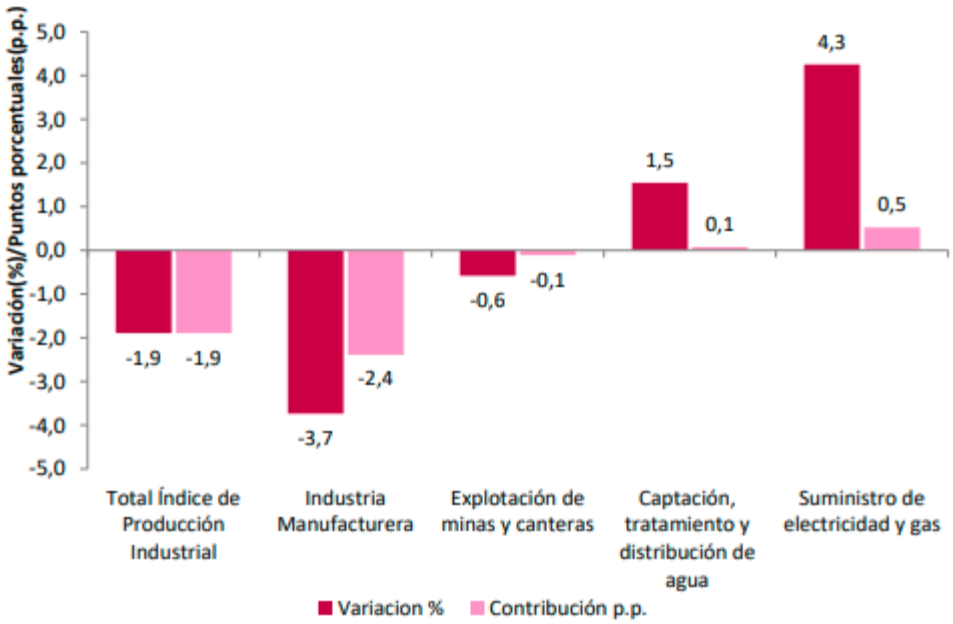
Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) *información II trimestre 2024 – Actualización 14 DE agosto 2024 - Pág. 5*

Resultados año corrido por sectores industriales (Enero – junio 2024 / enero - junio de 2023)

En el periodo enero - junio 2024 comparado con el periodo enero - junio de 2023 dos de los cuatro sectores registraron variaciones positivas: suministro de electricidad y gas de 4,3%; captación y tratamiento y distribución de agua de 1,5%. En contraste, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: sector de Industria manufacturera con 3,5% y explotación de minas y canteras con 0,6%.

Gráfico 6. Variación y contribución año corrido del Índice de Producción Industrial por sectores industriales
Total nacional
(Enero - junio 2024 / enero – junio de 2023)[Pr]



Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) *información II trimestre 2024 – Actualización 14 DE agosto 2024 - Pág. 7*

Resultados año corrido por actividades industriales (enero - junio 2024 / enero - junio de 2023)

En el periodo enero – junio 2024 comparado con el periodo enero – junio de 2023, de las 26 actividades industriales 15 registraron variaciones negativas restando 3,1

puntos porcentuales y 11 actividades presentaron variaciones positivas sumando 1,2 puntos porcentuales a la variación año corrido.

Gráfico 7. Variación y contribución año corrido del Índice de Producción Industrial por actividades industriales
Total nacional
(Enero - junio 2024 / enero - junio de 2023)[Pr]

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**-1,9**	
1000	Elaboración de productos alimenticios	-7,8	-1,2
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-10,2	-0,5
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-34,4	-0,3
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-4,3	-0,2
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	-2,6	-0,2
1400	Confección de prendas de vestir	-8,4	-0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-2,5	-0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-5,6	-0,1
1300	Fabricación de productos textiles	-6,5	-0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-9,6	-0,1
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-9,1	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-6,0	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-2,7	0,0
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	-1,6	0,0
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	-0,5	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	0,3	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1,6	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	7,3	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	2,2	0,1
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	3,6	0,1
1100	Elaboración de bebidas	0,9	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	14,4	0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	1,5	0,1
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	6,4	0,1
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	0,8	0,1
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	5,1	0,5

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC más el reporte de ocho fuentes de servicio público domiciliario de distribución y comercialización de gas natural; XM; reporte veintitrés fuentes de servicio público de acueducto; producción de carbón- DANE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos-ANH.
Pr: cifras preliminares.
Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales.
Actualización de año base (de 2016 a 2018).

Imagen tomada del Boletín técnico del DANE – ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI) *información II trimestre 2024 – Actualización 14 DE agosto 2024 - Pág. 8*

Nota: la anterior información forma parte del Boletín técnico del DANE - INDICADORES ECONÓMICOS ALREDEDOR DE LA CONSTRUCCIÓN (IEAC) y/o INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIONN DE EDIFICACIONES (ICOCED y/o CUENTA AMBIENTAL Y ECONÓMICA DE FLUJOS DEL BOSQUE (CAE-FB) y/o INDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR (IPP) y/o INDICE DE PRODUCCION INDUSTRIAL (IPI) junio a agosto 2024

4.1.4. PERSPECTIVAS PARA EL 2024

En el 2023 se materializó un escenario de inflación persistente y desaceleración económica global sin recesión. Para la economía colombiana, los datos más

recientes confirmaron nuestras tempranas inquietudes, con una actividad productiva estancada y una inversión en terreno contractivo.

El punto de partida del actual ajuste es bueno. Colombia logró tener uno de los mejores repuntes en actividad económica pos-pandemia de América Latina y del universo de países emergentes. No obstante, la evidente desaceleración de varios sectores relevantes, como la industria, el comercio y la construcción, no solo reclama acciones de política, sino que además no puede excusarse meramente en efectos base. La economía colombiana entró en 2023 en una fase de ajuste.

Este ajuste continuará en 2024. Al final del año probablemente estaremos hablando de una economía con menores niveles de inflación y tasas de interés, y con síntomas de un incipiente rebote de la demanda doméstica. No obstante, el último momento del actual ajuste será difícil. El más largo. La inflación seguirá en niveles altos, y continuará en descenso el próximo año, pero a un ritmo lento. Estimamos una inflación anual bajando a 5,7% al cierre de 2024, desde el 9,6% de 2023. Consumidores y firmas todavía enfrentarán altos costos financieros, a pesar de que el ajuste monetario comenzará gradualmente en enero. En particular, se espera que el Banco de la República recorte su tasa de interés en 525 puntos básicos durante 2024, con la mayor parte de la reducción concentrada en el segundo semestre. Será en este último quien defina además la suerte de buena parte de las reformas económicas planteadas por el Gobierno.

Si el contexto externo es favorable y el país logra sortear buena parte de los retos de este último ajuste, en este mismo informe dentro de un año, estaremos hablando de una nueva etapa, más tranquila y menos demandante, para las familias y las empresas del país. Con la esperanza y los ojos puestos en dicha meta, avancemos en las metas planteadas.

A continuación, nos permitimos incluir el informe resumen de la ANDI para el 2023 y la Perspectivas para el 2024:
(…)
El 2023 fue complejo para la economía colombiana, con resultados extraordinariamente bajos en muchos sectores y en la economía como un todo, lo que nos enfrenta a grandes retos, no solo en el 2024, sino a futuro. Fue el primer año, sin contar el 2020 de la pandemia, en el que se estima pudo haber desaceleración económica en un semestre desde hace más de 20 años. El entorno macroeconómico evidenció un grave enfriamiento en la demanda, incertidumbre, baja inversión, volatilidad en los mercados y se agudizó la inseguridad.

Se suma un entorno internacional con turbulencias geopolíticas y geoeconómicas. En 2022 la invasión de Rusia a Ucrania desestabilizó la economía por las disrupciones causadas en

las cadenas globales de valor. En 2023 se escaló el conflicto entre Israel y Hamás poniendo en jaque la “estabilidad” diplomática de naciones de occidente con el mundo árabe.

Ante este escenario los bloques económicos vuelven a cobrar importancia, es primordial encontrar formas de ser parte de las cadenas globales de valor, y no permitir el comercio desleal. Hay que actuar estratégicamente.
En Colombia, al finalizar el 2022 preveíamos una tasa de crecimiento que desde la ANDI proyectamos entre el 0.5% y el 1%, era significativamente menor a la proyectada por todos los otros analistas.

Infortunadamente nuestros pronósticos se cumplieron. Eran evidentes tres fuentes recesivas:

1. La persistente inflación, que tiene causas no explicadas solo por aumentos de demanda, frente a la cual la política monetaria sería ineficaz, pero cobraría sus efectos en crecimiento;

2. El retraso en las políticas anticíclicas del gobierno y su baja ejecución;

3. Los devastadores efectos de la reforma tributaria que se encarnizó con la inversión y tuvo un efecto de crowding out demostrando el multiplicador del presupuesto balanceado sólo funciona ante un gasto e inversiones públicas muy eficaces.

El bajo desempeño se vio reflejado en caídas en la demanda agregada, una industria que registra contracciones durante 8 meses consecutivos, un comercio que no logra reanimarse y una cadena de la construcción con contracciones de dos dígitos en prácticamente todos sus eslabones. La infraestructura registra caídas superiores al 15%.

La mayor de las preocupaciones el efecto del bajo crecimiento sobre el mercado laboral. Las coyunturas de bajos crecimientos están acompañadas de una menor generación de puestos de trabajo, que pueden llevar a la desvinculación del personal. En Colombia, inicialmente el mercado laboral mantuvo indicadores relativamente favorables con menor desempleo y relativa estabilidad de la informalidad y consecuentes caídas en la productividad. Pero, desde septiembre los datos desestacionalizados muestran un aumento en el desempleo. Resulta urgente una recuperación de la economía para evitar el deterioro en la situación de los hogares.

Desde la perspectiva del gasto, es evidente la reducción en el ingreso de los hogares, afectados por las altas tasas de interés y la contracción económica. Sin embargo, el tema que nos preocupa es la fuerte caída de la inversión. Al cierre del tercer trimestre esta se reduce 22,5%. La baja inversión no solo impacta el crecimiento de este año, sino que compromete el crecimiento futuro.

Colombia ha hecho esfuerzos por ubicarse en países con altos estándares de equilibrio macroeconómico. En materia inflacionaria la tendencia creciente en los precios se ha logrado revertir y actualmente tenemos a nivel mundial inflaciones del 3%. En Colombia ha

resultado complejo retornar a eso niveles, terminamos 2023 en un dígito, pero muy por encima del 4%, rango máximo definido por el Banco Central, que mantuvo una política monetaria con tasas de interés que aumentaron de 3% a principios del 2022 al actual 13%, resultado de la primera baja en 2 años. Tendencia que esperamos continúe en 2024.

En 2023 Colombia inició con un reto de estabilidad macroeconómica resumido en altos niveles de los déficits de gemelos: déficit en cuenta corriente y déficit fiscal. Hubo una reducción importante en el déficit en cuenta corriente por la fuerte caída en importaciones y un aumento significativo en las remesas. Queda pendiente reactivar las exportaciones. Respecto al tema fiscal, es muy importante que el país ofrezca a los mercados que lo financian, el cumplimiento de la regla fiscal, de lo contrario corremos el riesgo de encarecer aún más nuestras fuentes de financiación. Esto se logró especialmente por una baja ejecución del gasto en algunos sectores y en particular en la inversión.

En otro frente, se percibe preocupación en los hogares y empresas por la inseguridad manifestada en robos, hurtos, secuestros, extorsiones y bloqueos ilegales de carreteras. En el caso empresarial están la piratería terrestre, el microtráfico, las extorsiones, los bloqueos y manifestaciones que impiden la libre circulación de mercancías y ciberdelitos.

Este panorama se traduce en una alta incertidumbre que ha impactado la actividad económica, las decisiones de inversión e incluso, las decisiones de gasto de los hogares.

Este análisis de la situación actual nos arroja un panorama en el cual no hay razones estructurales para proyectar un 2024 muy distinto al segundo semestre de 2023. Para 2024, de no tomarse medidas, tendremos una tasa de crecimiento entre 1% y 1,5%. Los esfuerzos de todos deben concentrarse en superar las causas que nos tienen en estos niveles.

Colombia sigue teniendo condiciones para ser uno de los líderes de Latinoamérica.

Algunas de las mayores fuentes de incertidumbre han estado en los anuncios que pueden afectar a la economía y a proyectos de Ley radicados en el Congreso. Las perspectivas de inestabilidad en el sistema de salud, que no solo preocupa por la imprevisión que plantea una eventual crisis de servicio y atención a pacientes, sino que representa más del 6% del PIB y que plantea un gran déficit fiscal al no contar con una estimación de la carga para el Estado. El trámite de una reforma pensional que preocupa por su efecto sobre el ahorro nacional, el mercado de valores y las contingencias futuras sobre el Estado. El anuncio de una reforma laboral que poco se ocupa de la productividad laboral, la generación de empleo o la reducción de la informalidad, preocupando especialmente a emprendedores y pymes por sus efectos en su capacidad de mantener y generar empleo. Un debate constructivo, en el cual se tuviera en cuenta las observaciones y propuestas del sector empresarial a estos proyectos estamos seguros sería fuente de confianza para los actores económicos y sociales.

Finalmente se debe resaltar la importancia de contar con regulaciones que contribuyan a ratificar las condiciones propicias para soportar los procesos de inversión en distintos sectores. Parte fundamental de la confianza en una economía reside en la estabilidad de las

normas y regulaciones que aplican a los sectores. Esta realidad tiene especial importancia en los esfuerzos conjuntos de sectores público y privado, en donde el peso de la regulación es vital, como el caso de servicios públicos, infraestructura, salud, educación. La viabilidad, sostenibilidad e inversión en los mismos dependerá de las señales que envíe el estado a los inversionistas.

Para el 2024 será de gran importancia concentrar los esfuerzos del Estado en reactivar la construcción, mediante la asignación de presupuesto y definición de condiciones razonables para la asignación de subsidios a la cuota inicial de la tasa de interés en VIS, la puesta en marcha de proyectos de infraestructura y condiciones para generar confianza en el sector empresarial en términos regulatorios, generar empleo y reducir la informalidad laboral.

Será un año retador. Nuestro llamado es destacar la importancia de una agenda de crecimiento que se traduzca en una reactivación económica y permita recuperar no solo el crecimiento de corto plazo sino el crecimiento potencial de la economía.

Fuente: https://www.andi.com.co/Home/Noticia/17599-balance-2023-y-perspectivas-2024-estamo

5. DESCRIPCION DEL SERVICIO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO A NIVEL NACIONAL DE LA SNR POR AGRUPACIONES

Los Requerimientos técnicos se refieren a las características físicas que deben tener todos los elementos y se aplican tanto al diseño del producto, como a los materiales, procesos de fabricación e instalación y a su desempeño en el tiempo de uso. Los requisitos transcritos a continuación se aplican a la totalidad de los elementos ofertados.

Cualquier modificación solo podrá mejorar la especificación y deberá ser aprobada previamente por la Entidad.

Lo que no se describa en las especificaciones generales o en las fichas técnicas de cada ítem, es responsabilidad del contratista solicitar la aprobación y/o definición escrita previo inicio de la producción.

El Contratista deberá suministrar, si así se le solicita, las muestras que se requieran y las pruebas que se estimen pertinentes efectuar para determinar que la calidad de los materiales cumpla con lo estipulado en estas especificaciones técnicas, todo lo cual será por cuenta del contratista.

Las especificaciones técnicas, se encuentran en el Anexo – Ficha técnica muebles 4 Agrupaciones y Anexo- Manual de espacios físicos del presente estudio previo.

6. ESTUDIO DE LA OFERTA

6.1. IDENTIFICACION DE PROVEEDORES SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO INSTITUCIONAL

El siguiente análisis busca definir y estimar las condiciones de la oferta en el mercado de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO INSTITUCIONAL para edificaciones pertenecientes al estado.

La Superintendencia de Notariado y Registro mediante la herramienta de Datos Abiertos (www.datos.gov.co) identificó algunos de los proveedores que realizan el SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILAIRIO INSTITUCIONAL Y/O CORPORATIVO. En la siguiente tabla, se muestra el listado de 36 empresas que pueden estar interesadas en el proceso de contratación que realiza la entidad.

#	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT
1	TecnoOficina SAS	900.191.069-3
2	Euromobilia SAS	830.131.116-4
3	Abako Diseño y Montaje SAS	900.701.906-0
4	Mobiliario Corporativo SAS	830.027.132-2
5	Ofisistem SAS	900.584.761-1
6	Archivolto SAS	900.739.771-7
7	Modulados SAS	900.066.100-9
8	Ofitecno SAS	900.143.595-1
9	Luxe Mobiliario SAS	900.518.428-1
10	Clave Diseño y Mobiliario SAS	900.778.321-9
11	Muebles y Diseño SAS	900.073.407-4
12	System Muebles SAS	900.778.868-6
13	Muebles y Espacios SAS	900.594.756-9
14	Muebles Oficina y Hogar SAS	900.375.624-2
15	Muebles de Oficina Integrales SAS	900.824.977-5
16	Mobiliario Efectivo SAS	900.734.324-8
17	Ergocom SAS	900.863.919-6
18	Vitra Colombia SAS	900.616.655-5
19	Space Design SAS	900.862.948-0
20	GES Sillas y Muebles SAS	900.447.789-3
21	Muebles y Diseños Corporativos SAS	900.418.123-9
22	Muebles Ingenia SAS	900.462.619-4
23	Kresalud SAS	900.512.731-2
24	HIMHER y Compañía S.A.	860.069.559-2
25	Kómodo Mobiliario SAS	901.005.872-9
26	Muebles MUBA SAS	900.317.684-6
27	COLCONDI S.A.S.	901.011.888-9

28	Muebles y Equipos para Oficina SAS	900.174.310-6
29	AMO Office SAS	901.310.531-5
30	Calidad en Mobiliario SAS	900.545.999-7
31	Mobiliario Integral SAS	900.828.880-0
32	Suarco SAS	860.069.797-9
33	CRMO	901.270.188
34	DIVIOFFICE S.A.S.	900.453.334
35	AMPLEX DE COLOMBIA	830.064.756
36	HECHO EN COLOMBIA	900.198.499

El anterior listado no es excluyente de las personas naturales o jurídicas que cumplan con los requisitos y que por su experiencia puedan presentarse al proceso objeto del presente estudio.

6.2. DINAMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO

A continuación, se relaciona un listado de agremiaciones, asociaciones y entidades que participan del sector de la construcción e influyen desde diferentes frentes en la dinámica del mercado.

AGREMIACIÓN / ENTIDAD	PÁGINA WEB
A C I E M, Asociación Colombiana De Ingenieros Eléctricos, Mecánicos Y Afines - Nacional	www.aciem.org
ACAIRE, Asociación Colombiana Del Acondicionamiento De Aire Y La Refrigeración	www.acaire.com
ACIC, Asociación Colombiana De Ingenieros Constructores	www.acic.org.co
ACIPET, Asociación Colombina de Ingenieros de Petróleos	www.acipet.com
ACOFI, Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería	www.acofi.edu.co
AGRECON, Agregados Y Concretos S.A.	www.agrecon.com.co
ANDI, Asociación Nacional De Industriales	www.andi.com.co
ANEIC, Asociación Colombiana de Estudiantes de Ingeniería Civil	www.aneic.org
ASOBANCARIA, Asociación Bancaria y de Entidades Financieras de Colombia	www.asobancaria.com
ASOCRETO, Asociación De Productores De Concreto	www.asocreto.org.co
CAMACOL, Cámara Colombiana De La Construcción	www.camacolantioquia.org.co
COLOMBIT	www.colombit.com.co/

CURADURIAS URBANAS	
DAACD, Departamento Administrativo De Acción Comunal Distrital	www.accioncomunal.gov.co
DAMA, Departamento Administrativo Del Medio Ambiente	www.dama.gov.co
DANE, Departamento Administrativo Nacional De Estadística	www.dane.gov.co
DNP, Departamento Nacional De Planeación	www.dnp.gov.co
EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS	
FAVIDI, Fondo De Ahorro Y Vivienda Distrital	www.favidy.co.com
FEDEVIVIENDA, Federación Nacional De Organizaciones De Vivienda Popular	wwww.fedevivienda.org.co
ICAV, Instituto Colombiano De Ahorro Y Vivienda	www.icav.com
ICONTEC, Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación	www.icontec.org.co
ICPC, Instituto Colombiano De Productores De Cemento	www.icpc.org.co
IDU, Instituto de Desarrollo Urbano	www.idu.gov.co
IGAC, Instituto Geográfico Agustín Codazzi	www.igac.gov.co
INVÍAS, Instituto Nacional de Vías	www.invias.gov.co
La Salle, Universidad de La Salle	www.lasalle.edu.co
METROVIVIENDA	www.metrovivienda.gov.co
SCA, Sociedad Colombiana De Arquitectos	www.arquitecturacolombiana.com
SCI, Sociedad Colombiana De Ingenieros	www.sci.org.co
UPME, Unidad de Planeación Minero Energético	ww.upme.gov.co

En la actualidad todas las empresas enfrentan escenarios de alta competencia, donde se ha aumentado el grado de complejidad de desempeño de las empresas que quieren permanecer en el mercado, lo anterior dispone un reto para la administración de cada una de las empresas en lo que se refiere al manejo de los recursos, costos, servicio, calidad, tecnología entre otros. Esto ha obligado a las empresas a hacer esfuerzos en todas las áreas de la organización para lograr mayores niveles de productividad y a realizar evaluaciones de las actividades que más inciden en la rentabilidad y en los indicadores de competitividad de la organización.

Para el caso de los servicios de todos lo relacionado con actividades suministro e instalación de muebles, son varios los factores que inciden en este proceso teniendo en cuenta que en este servicio intervienen bienes, mano de obra, y tecnología en cada una de las etapas de la ejecución contractual, de tal manera que cada empresa

tiene el reto de optimizar cada uno de estos recursos de la mejor manera, para potencializar no solo el proceso constructivo en tiempo sino en costos.

Como se evidencia anteriormente al ser este un servicio en el cual intervienen tantas variables, la distribución, los costos y la entrega del servicio depende en gran medida de las condiciones técnicas, operativas y administrativas de las empresas que se dedican a las actividades constructivas.

Finalmente se da a conocer la cadena de producción y entrega de manera general lodo lo relacionado con actividades constructivas:



6.3. LA INDICACION DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

La implementación de tratados de libre comercio, así como el fenómeno de la globalización de los mercados, hacen que la amplitud de la oferta de avances tecnológicos, nuevos materiales y procesos más eficientes para el sector de la construcción, aumenten las opciones para los integrantes del sector en todos los niveles (consultores, constructores, equipos, mano de obra).

En relación con los Acuerdos Comerciales, incentivos, contratación en el exterior y con organismos de cooperación y teniendo como referente la información que sobre el particular ha proporcionado Colombia Compra Eficiente.

En los casos en que la Entidad Estatal debe otorgar a los bienes y servicios extranjeros el mismo trato que da a los bienes y servicios nacionales y en consecuencia dar a esas ofertas el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el artículo 33 del Decreto 1510 de 2013, se tendrá en cuenta en cada proceso, las certificaciones que sobre el particular expide el Ministerio de Relaciones Exteriores.

El Proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales. En consecuencia, se tiene el siguiente análisis de los acuerdos comerciales para el presente proceso de contratación.

TRATADO		ENTIDAD ESTATAL CUBIERTA	CUBRIMIENTO	UMBRAL COMERCIAL	VALOR DI PROCESO D CONTRATACION SUPERIOR	EXCEPCION APLICABLE A PROCESO D CONTRATACION		PROCESO D CONTRATACIO CUBIERTO PO EL ACUERDO
		SI / NO	Servicio Construcción		SI / NO	SI / NO	No.	SI / NO
Alianza Pacifico	chile	SI	Servicio Construcción	$16.384.153.000	NO	NO		SI
	Perú	SI	Servicio Construcción	$16.384.153.000	NO	NO		SI
	México	SI	Servicio Construcción	$10.335.931 USD	NO	SI	33	SI
Canadá		SI	Servicio Construcción	$21.301.857.000	NO	SI	33	SI
Chile		SI	Servicio Construcción	$16.081.602.000	NO	SI	33	SI
Corea		SI	Servicio Construcción	$16.384.153.000	NO	NO		SI
Costa Rica		SI	Servicio Construcción	$16.389.628.000	NO	NO		SI
Estados Unidos		SI	Servicio Construcción	$16.389.628.000	NO	SI	33	SI
Estados AELC		SI	Servicio Construcción	$21.301.857.000	NO	SI	33	SI
MEXICO		SI	Servicio Construcción	$10.259.653 USD	NO	NO		SI
Triángulo Norte	Salvado	SI	Servicio Construcción	Valor de la Mer cuantía de la entid estatal	NO	SI	38	SI
	Guatem a	SI	Servicio Construcción		NO	NO		SI
	Hondura	SI	Servicio Construcción		NO	NO		SI
Unión Europea		SI	Servicio Construcción	$21.493.810.000	NO	NO		SI

UMBRAL VALOR DI PROCESO	**$3.031.184. 499.oo**
VALOR DÓLAR-23-08-2024	**$4.064,03**

CODIGO	EXCEPCIONES
33	Los siguientes servicios de ingeniería y arquitectura del clasificador central de productos (CPC versión: 1.0): - Clase 8321. Servicio de Arquitectura - Clase 8334. Servicio de Diseño de Ingeniería - Clase 8335 Servicio de Ingeniería durante la fase de construcción y de Instalación.
38	Los Servicios de Construcción

7. ESTUDIO DE LA DEMANDA

7.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP

Este numeral tiene como propósito analizar el tipo de consumidor en el mercado objeto de estudio, clientes o empresas que históricamente hayan utilizado el producto o servicio y posibles consumidores o utilizadores del producto o servicio. Para tal efecto, se realizó una búsqueda en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II), identificando entidades estatales que hayan realizado contrataciones similares, de tal forma que se considere pertinente su análisis para la presente investigación de mercado.

Posterior a realizar la búsqueda en el SECOP II, se encontraron registros de contratos con iguales características de los Tres (3) últimos años en cuanto al objeto,

estructura de costos, plazo y valor, por lo cual fueron tenidos en cuenta para estructurar el presente estudio previo.

Se efectuó identificación a través del SECOP II de procesos anteriores similares al objeto a contratar en el presente proceso, adelantados por la Superintendencia de Notariado y Registro, con el fin de conocer las condiciones en las cuales se adquirieron o contrataron los servicios DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLES DE OFICINA. Los resultados de la búsqueda se presentan a continuación:

Entidad contratante	**Superintendencia de Notariado y Registro**
No. De proceso	LIC PUBLICA 003 DE 2024
Tipo de Proceso	Licitación pública
Estado del Proceso	Proceso adjudicado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Objeto a contratar	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO A NIVE NACIONAL DE LA SNR (ORIP MEDELLIN SUR, REGIONA ANDINA Y DELEGADO DE TIERRAS).
Tipo de contrato	Suministro y ejecución
Estado del contrato	En ejecución
Cuantía Definitiva del contrato	$ 917.053.600,00
Nombre o razón social del contratista	UNION TEMPORAL ROCO
Lugar de ejecución	Medellín (Antioquia)
Duración del contrato	Cuarenta y cinco (45) días

Entidad contratante	**Superintendencia de Notariado y Registro**
No. De proceso	LIC PUBLICA 008 DE 2021
Tipo de Proceso	Licitación pública
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Objeto a contratar	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES PARA LA OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICO DEL PAIS DIVIDIDA EN AGRUPACIONES
Tipo de contrato	Suministros
Estado del contrato	Terminado
Cuantía Definitiva del contrato	$ 3.763.155.846,00
Nombre o razón social del contratista	Grupo 1 – HIMHER Y COMPAÑÍA SOCIEDAD EN FAMILIA Grupo 2 - HIMHER Y COMPAÑÍA SOCIEDAD EN FAMILIA Grupo 3 – HIMHER Y COMPAÑÍA SOCIEDAD EN FAMILIA
Lugar de ejecución	A nivel nacional
Duración del contrato	Siete (7) meses

Entidad contratante	**Superintendencia de Notariado y Registro**
No. De proceso	LIC PUBLICA 004 DE 2021
Tipo de Proceso	Licitación pública
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Objeto a contratar	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES PARA LA OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICO DE ANSERMA, PAMPLONA Y VILLAVICENCIO.
Tipo de contrato	Suministros

Estado del contrato	Terminado
Cuantía Definitiva del contrato	$ 663.399.532,00
Nombre o razón social del contratista	CONSORCIO HERALD
Lugar de ejecución	Anserma, Pamplona y Villavicencio
Duración del contrato	Cinco (5) meses Quince (15) días

Entidad contratante	**Hospital San Rafael de Espinal E.S.E.**
No. De proceso	078-CS-2024
Tipo de Proceso	Contratación régimen especial
Estado del Proceso	Proceso adjudicado y celebrado
Régimen de contratación	Estatuto General de Contratación
Objeto a contratar	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE BIENES MUEBLES ENSERES PARA EL HOSPITAL SAN RAFAEL DE E ESPINAL E.S.E.
Tipo de contrato	Suministros
Estado del contrato	Adjudicado
Cuantía Definitiva del contrato	$ 123.071.288,00
Nombre o razón social del contratista	SOLUCIONES INTEGRALES INFORMATICAS DE GESTION CONTABLE BISION TOLIM S.A.S.
Lugar de ejecución	Espinal (Tolima)
Duración del contrato	UN (1) mes

7.2. PRECIOS PROMEDIO

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 la Superintendencia de Notariado y Registro realizó el análisis del sector, para soportar el valor de la presente contratación se muestra el presupuesto detallado que se encuentra incluido en el presente estudio previo, teniendo en cuenta que se está valorando cada uno de los ítems requeridos para la ejecución de las obras, así como el respectivo porcentaje del 19% del IVA.

Al igual que en diferentes contrataciones que adelanta la SNR, para fijar el valor del contrato se tuvieron en cuenta las actividades y responsabilidades del contratista para la óptima ejecución del objeto contractual, desde los diferentes componentes, como el administrativo, el logístico y recursos materiales, el personal técnico que se requieren para el cumplimiento del objeto contractual (mediante la entrega de los productos indicados en el estudio previo y las especificaciones del estudio a contratar, además de precios del mercado en cuanto a honorarios profesionales causados por la prestación de este tipo de servicio.

Para tener más claridad del tema se solicitó información y conforme a lo estipulado en el Manual de contratación de la entidad se procedió a la publicación de solicitud de información a proveedores con ***No. SIP 047 DE 2024*** el día ***09 de abril de 2024*** y la publicación se estableció por un espacio de seis (6) días con fecha de cierre el día ***15 de abril de 2024*** a la 5:00 p.m.

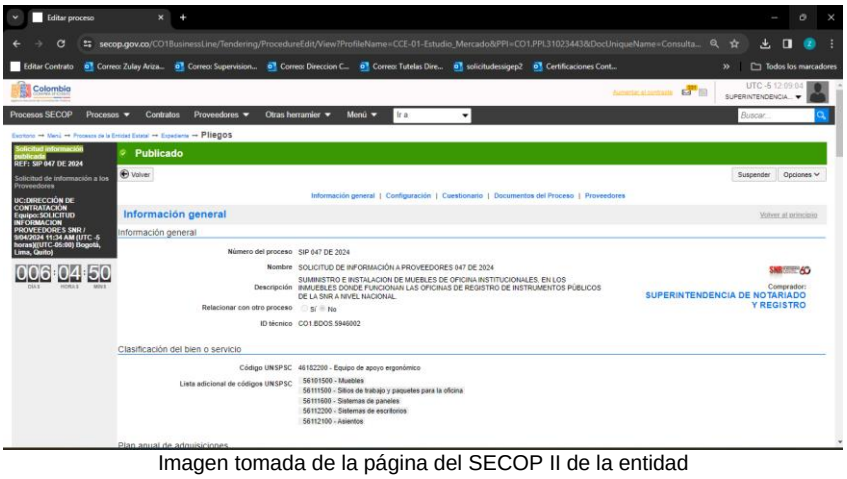


Imagen tomada de la página del SECOP II de la entidad

Nota: para detallar la imagen por favor usar el ZOOM

Luego de cumplido el tiempo estipulado por la entidad para el envio de la informacion por parte de lo proveedores, no se presenta ninguna cotizacion

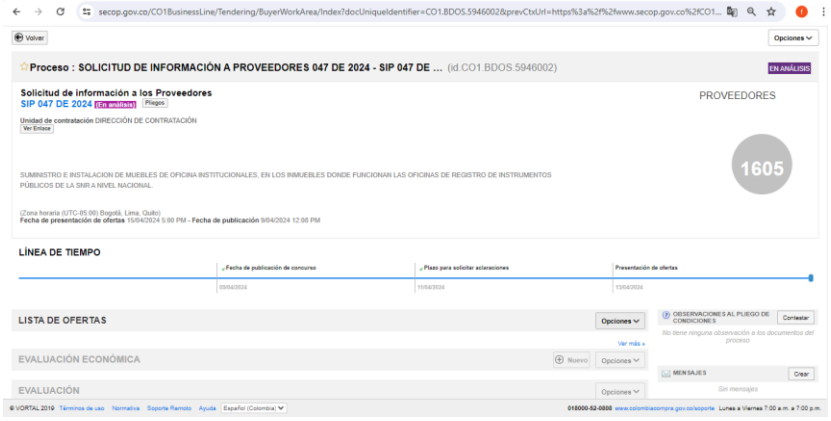


Imagen tomada de la página del SECOP II de la entidad

Nota: para detallar la imagen por favor usar el ZOOM

El Grupo de Infraestructura para determinar los precios del proceso, y conforme a lo estipulado en el Manual de contratación de la Entidad, procede con lo siguiente
(…)
…8.1.2.1.15.2. Estudio o análisis del mercado…
…Sustentarse en todas las fuentes de información que sean asequibles, para lograr establecer un valor estimado razonable, evitando la subjetividad. Estas fuentes pueden ser, entre otras:
(…)
(…)
ii) Otras fuentes de información: De igual manera y cuando proceda podrán utilizarse como otras fuentes de información, las siguientes:

(..:)
- Valores de referencia históricos del bien, obra o servicio a contratar, teniendo en cuenta la respectiva inflación.
(…)

La SNR, de acuerdo con los lineamientos de la guía de elaboración de estudios de sector -GEES, la SNR realizó el estudio de mercado para comprender la dinámica de los precios y de esta manera poder establecer el presupuesto oficial de la contratación, la cual comprendido el análisis de los diferentes precios de los bienes y servicios requeridos que se encontraron en el mercado, por medio del mecanismo de solicitudes de cotización.

Teniendo en cuenta que los bienes y servicios requeridos para las diferentes oficinas de registro (mobiliario) cuentan con las mismas especificaciones técnicas y como quiera que se realizó por medio de la plataforma SECOP II, el día 17 del mes de enero de 2024 , la publicación del evento se solicitud de información a proveedores, en el cual se recibieron once (11) cotizaciones las cuales permitieron a la SNR identificar los valores unitarios de los ítems objeto de la contratación por medio de la tabulación de los datos lo cual permite a la SNR tomar como base estos precios unitarios para poder establecer los presupuestos oficiales de los procesos que pretende llevar a cabo la entidad en las Regionales que se priorizaran en la vigencia 2024.

Dicho lo anterior nos permitimos traer el respectivo estudio de mercado realizado para la Licitación No. 003 de 2024 cuyo objeto es: SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO A NIVEL NACIONAL DE LA SNR (ORIP MEDELLIN SUR, REGIONAL ANDINA Y DELEGADO DE TIERRAS).

Conforme a lo estipulado en el Manual de contratación de la entidad se procedió a la publicación de solicitud de información a proveedores con No. SIP 004 DE 2024 el día 17 de enero de 2024 y la publicación se estableció por un espacio de tres (3) días con fecha de cierre el día 19 de enero de 2024 a la 5:00 p.m.

Durante este periodo respondieron al llamado Once (11) personas naturales y jurídicas quienes presentaron igual número de cotizaciones, las cuales se enumeran a continuación:

1. **CRMO** - NIT. 901270188 – Medellín – Fecha y Hora presentación: 19-01-2024 4:45:23 pm
2. **DIVIOFFICE SAS** – NIT. 900.453.334 – Cali - Fecha y Hora presentación: 19-01-2024 4:45:23 pm
3. **DISEÑO & MOBILIARIO** – NIT 37.841.125 – Cali - Fecha y Hora presentación: 19-01-2024 4:09:42 pm
4. **AMPLEX DE COLOMBIA S.A.S** – NIT. 830.064.756 - Fecha y Hora presentación: 19-01-2024 3:09:23 pm.

5. **HECHO EN COLOMBIA** – NIT. 900.198.499 – Bucaramanga - Fecha y Hora presentación: 19-01-2024 1:52:36 pm.
6. **CORTES IBARRA INGENIERIA S.A.S** – NIT. 901.428.404 – Bogotá - Fecha y Hora presentación: 18-01-2024 1:40:30 pm.
7. **ARCHIVOS Y CARPETAS DE COLOMBIA S.A.S**. – NIT. 900.064.072 – Bogotá - Fecha y Hora presentación: 18-01-2024 10:38:07 am.
8. **ESTANCOL S.A.S** – NIT. 900.194.964 – Bogotá - Fecha y Hora presentación: 18-01-2024 10:16:28 am.
9. **SOLMETAL** – NIT. 901.190.689 - Fecha y Hora presentación: 18-01-2024 8:10:54 am.
10. **HIMHER Y CIA S.A**. – NIT. 860.069.559 – Bogotá - Fecha y Hora presentación: 17-01-2024 03:41:23 pm.
11. **COLCONDI S.A.S** – NIT. 901.011.888 - Fecha y Hora presentación: 17-01-2024 02:51:11 pm.

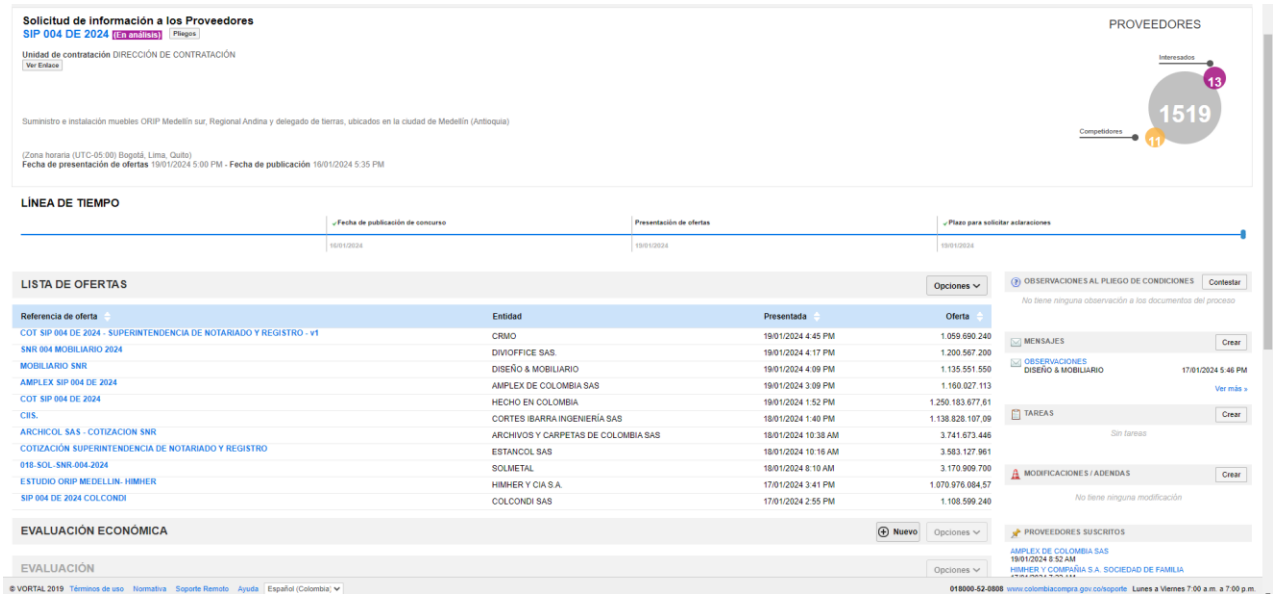


Imagen tomada de la página del SECOP II de la entidad

Nota: para detallar la imagen por favor usar el ZOOM

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

PROMEDIO SOLICITUD INFORMACION A PROVEEDORES - ADQUISION MUEBLES -SUMINISTRO E INSTALACION MEDELLIN SUR, REGIONAL ANDINA Y DELEGADO DE TIERRAS

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	COTIZACION No. 1 - CRMO NIT.901270188 - Medellin		COTIZACION No. 2 - DIVIOFFICE S.A.S. NIT.900453334 - Cali		COTIZACION No. 3 - DISEÑOS & MOBILIARIO NIT. 37841125 - Cali	
				Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	MUEBLES								
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	2,00	$ 8.346.000,00	$ 16.692.000,00	$ 3.200.000,00	$ 6.400.000,00	$ 3.200.000,00	$ 6.400.000,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	105,00	$ 3.790.000,00	$ 397.950.000,00	$ 1.950.000,00	$ 204.750.000,00	$ 1.950.000,00	$ 204.750.000,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M,,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	50,00	$ 643.000,00	$ 32.150.000,00	$ 825.000,00	$ 41.250.000,00	$ 825.000,00	$ 41.250.000,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON TIPO MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO DE ALTURA ENTRE 0.90 A 1.10 m, ANCHO 1,50 m. INCLUYE MESON SUPERIOR DE 30 cm POSFORMADO EN FORMICA ESPERSOR 30MM A DOS CARAS Y FRONTAL SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.	un	1,00	$ 4.904.000,00	$ 4.904.000,00	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	4,00	$ 1.814.000,00	$ 7.256.000,00	$ 950.000,00	$ 3.800.000,00	$ 950.000,00	$ 3.800.000,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	4,00	$ 1.090.000,00	$ 4.360.000,00	$ 820.000,00	$ 3.280.000,00	$ 820.000,00	$ 3.280.000,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	270,00	$ 477.000,00	$ 128.790.000,00	$ 825.000,00	$ 222.750.000,00	$ 825.000,00	$ 222.750.000,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS TANDEM 3 PUESTOS , ACABADO EN PLASTICO REFORZADO COLOR NEGRO EN ASIENTO Y ESPALDAR.ESTRUCTURA METALICA TUBO REDONDO MINIMO 22 MM CALIBRE 16CC O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTATICA.	un	12,00	$ 523.000,00	$ 6.276.000,00	$ 650.000,00	$ 7.800.000,00	$ 650.000,00	$ 7.800.000,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	4,00	$ 459.000,00	$ 1.836.000,00	$ 525.000,00	$ 2.100.000,00	$ 525.000,00	$ 2.100.000,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	2,00	$ 3.086.000,00	$ 6.172.000,00	$ 2.450.000,00	$ 4.900.000,00	$ 2.450.000,00	$ 4.900.000,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	2,00	$ 984.000,00	$ 1.968.000,00	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00	$ 1.500.000,00	$ 3.000.000,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS (SCREEN O BLACKOUT)	m^2	30,00	$ 198.000,00	$ 5.940.000,00	$ 255.000,00	$ 7.650.000,00	$ 255.000,00	$ 7.650.000,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	50,00	$ 331.000,00	$ 16.550.000,00	$ 355.000,00	$ 17.750.000,00	$ 355.000,00	$ 17.750.000,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO CON BISAGRA HIDRAULICA O TUBO CROMADO, INCLUYE MANIJAS POR DENTRO Y POR FUERA, CERRADURA A MEDIA ALTURA Y CERRADURA A PISO.	m^2	7,00	$ 1.002.000,00	$ 7.014.000,00	$ 825.000,00	$ 5.775.000,00	$ 825.000,00	$ 5.775.000,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	1,00	$ 702.000,00	$ 702.000,00	$ 520.000,00	$ 520.000,00	$ 520.000,00	$ 520.000,00
1,15	PANTALLAS EN VIDRIO LAMINADO 3+3 DE 1,45 X 0.30 INCLUYE COMO MÍNIMO DOS SOPORTES DE FIJACION EN ACERO INOXIDABLE	un	2,00	$ 438.000,00	$ 876.000,00	$ 525.000,00	$ 1.050.000,00	$ 525.000,00	$ 1.050.000,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	1,00	$ 1.464.000,00	$ 1.464.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00	$ 1.250.000,00
1,17	SILLA GIRATORIA ERGONOMICA TIPO GERENTE, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO	un	2,00	$ 1.121.000,00	$ 2.242.000,00	$ 1.100.000,00	$ 2.200.000,00	$ 1.100.000,00	$ 2.200.000,00
1,18	SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO.	un	2,00	$ 625.000,00	$ 1.250.000,00	$ 920.000,00	$ 1.840.000,00	$ 920.000,00	$ 1.840.000,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	20,00	$ 279.000,00	$ 5.580.000,00	$ 280.000,00	$ 5.600.000,00	$ 280.000,00	$ 5.600.000,00
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN, INCLUYE PANELERIA FRONTAL, SUPERFICE DE MOSTRADOR TERMOFORMADA ENCHAPADA EN FORMICA ESPESOR 3MM..	un	1,00	$ 5.886.000,00	$ 5.886.000,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	3,00	$ 2.318.000,00	$ 6.954.000,00	$ 800.000,00	$ 2.400.000,00	$ 800.000,00	$ 2.400.000,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	200,00	$ 699.000,00	$ 139.800.000,00	$ 425.000,00	$ 85.000.000,00	$ 425.000,00	$ 85.000.000,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.814.000,00	$ 5.628.000,00	$ 1.950.000,00	$ 3.900.000,00	$ 1.950.000,00	$ 3.900.000,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	2,00	$ 3.264.000,00	$ 6.528.000,00	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	2,00	$ 1.368.000,00	$ 2.736.000,00	$ 1.100.000,00	$ 2.200.000,00	$ 1.100.000,00	$ 2.200.000,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	8,00	$ 824.000,00	$ 6.592.000,00	$ 1.200.000,00	$ 9.600.000,00	$ 1.200.000,00	$ 9.600.000,00
1,29	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTA RECTANGULAR PARA 10 PUESTOS CON POSIBILIDAD DE INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, INCLUYE LAS 10 SILLAS	un	2,00	$ 8.202.000,00	$ 16.404.000,00	$ 6.500.000,00	$ 13.000.000,00	$ 6.500.000,00	$ 13.000.000,00
2,00	**OBRAS ADICIONALES**								
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	20,00	$ 54.000,00	$ 1.080.000,00	$ 55.000,00	$ 1.100.000,00	$ 55.000,00	$ 1.100.000,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	30,00	$ 114.000,00	$ 3.420.000,00	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00	$ 35.000,00	$ 1.050.000,00
2,03	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION MUEBLES ESPECIALES (tarjeteros, Mesas (pequeñas y medianas) archivos de escritorio, tandem hasta 3 puestos, sillas)	un	35,00	$ 42.000,00	$ 1.470.000,00	$ 75.000,00	$ 2.625.000,00	$ 75.000,00	$ 2.625.000,00
2,04	DESMONSTE, TRASLADO Y REINSTALACION DE APARATOS DE SOBREPONER (Extintores, relojes, dispensadores de Gel y papel, equipos de emergencia (Botiquin, Camilla), Buzon de sugerencias)	un	50,00	$ 34.000,00	$ 1.700.000,00	$ 25.000,00	$ 1.250.000,00	$ 25.000,00	$ 1.250.000,00
2,05	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS (Nevera, Microondas, Congelador, estufa, dispensador de agua)	un	20,00	$ 102.000,00	$ 2.040.000,00	$ 55.000,00	$ 1.100.000,00	$ 55.000,00	$ 1.100.000,00
					$ 850.210.000,00		$ 678.590.000,00		$ 678.590.000,00
					$ 161.539.900,00		$ 128.932.100,00		$ 128.932.100,00
					$ 1.011.749.900,00		$ 807.522.100,00		$ 807.522.100,00

ITEM	COTIZACION No. 4 - AMPLEX DE COLOMBIA S.A.S. NIT. 830064756		COTIZACION No. 5 - HECHO EN COLOMBIA NIT. 900198499		COTIZACION No. 6 - NIT. CORTES IBARRA INGENIEROS S.A.S - NIT. 901428404 - Bogota		COTIZACION No. 10 - HIMHER Y CIA S.A. NIT. 860069559 - Bogota		COTIZACION No. 11 - COLCONDI S.A.S. NIT. 901011888		VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO		VALOR TOTAL
	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	MEDIA ARITMETICA	IVA	Valor Total	
1,01	$ 6.700.800,00	$ 13.401.600,00	$ 4.746.014,00	$ 9.492.028,00	$ 4.038.256,20	$ 8.076.512,40	$ 3.776.220,00	$ 7.552.440,00	$ 3.952.500,00	$ 7.905.000,00	$ 4.230.541,46	$ 803.802,88	$ 5.034.344,00	$ 10.068.688,00
1,02	$ 2.870.200,00	$ 301.371.000,00	$ 3.814.173,00	$ 400.488.165,00	$ 3.356.331,00	$ 352.414.755,00	$ 3.078.000,00	$ 323.190.000,00	$ 3.345.600,00	$ 351.288.000,00	$ 3.019.288,00	$ 573.664,72	$ 3.592.953,00	$ 377.260.065,00
1,03	$ 800.000,00	$ 40.000.000,00	$ 938.996,00	$ 46.949.800,00	$ 886.925,99	$ 44.346.299,25	$ 833.166,00	$ 41.658.300,00	$ 864.300,00	$ 43.215.000,00	$ 827.048,50	$ 157.139,21	$ 984.188,00	$ 49.209.400,00
1,04	$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	$ 1.155.985,00	$ 1.155.985,00	$ 1.144.377,41	$ 1.144.377,41	$ 1.102.896,00	$ 1.102.896,00	$ 1.087.300,00	$ 1.087.300,00	$ 1.122.639,60	$ 213.301,52	$ 1.335.941,00	$ 1.335.941,00
1,05	$ 850.600,00	$ 3.402.400,00	$ 1.133.702,00	$ 4.534.808,00	$ 1.042.152,38	$ 4.168.609,50	$ 1.048.950,00	$ 4.195.800,00	$ 945.600,00	$ 3.782.400,00	$ 988.714,91	$ 187.855,83	$ 1.176.571,00	$ 4.706.284,00
1,06	$ 850.200,00	$ 3.400.800,00	$ 858.421,00	$ 3.433.684,00	$ 755.378,25	$ 3.021.513,00	$ 702.000,00	$ 2.808.000,00	$ 743.700,00	$ 2.974.800,00	$ 829.962,41	$ 157.692,86	$ 987.655,00	$ 3.950.620,00
1,07	$ 850.600,00	$ 229.662.000,00	$ 921.327,00	$ 248.758.290,00	$ 882.380,24	$ 238.242.663,45	$ 833.166,00	$ 224.954.820,00	$ 855.600,00	$ 231.012.000,00	$ 792.678,03	$ 150.608,83	$ 943.287,00	$ 254.687.490,00
1,08	$ 1.300.200,00	$ 15.602.400,00	$ 910.918,00	$ 10.931.016,00	$ 860.404,93	$ 10.324.859,16	$ 851.148,00	$ 10.213.776,00	$ 795.560,00	$ 9.546.720,00	$ 817.653,87	$ 155.354,23	$ 973.008,00	$ 11.676.096,00
1,09	$ 700.800,00	$ 2.803.200,00	$ 959.651,00	$ 3.838.604,00	$ 1.062.381,49	$ 4.249.525,94	$ 983.016,00	$ 3.932.064,00	$ 1.050.250,00	$ 4.201.000,00	$ 783.137,31	$ 148.796,09	$ 931.933,00	$ 3.727.732,00
1,10	$ 3.200.000,00	$ 6.400.000,00	$ 4.313.087,00	$ 8.626.174,00	$ 3.828.075,35	$ 7.656.150,70	$ 3.536.460,00	$ 7.072.920,00	$ 3.790.000,00	$ 7.580.000,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 6.655.670,00
1,11	$ 2.500.300,00	$ 5.000.600,00	$ 2.446.802,00	$ 4.893.604,00	$ 2.269.478,75	$ 4.538.957,50	$ 2.097.900,00	$ 4.195.800,00	$ 2.245.600,00	$ 4.491.200,00	$ 1.328.000,00	$ 252.320,00	$ 1.580.320,00	$ 3.160.640,00
1,12	$ 290.600,00	$ 8.718.000,00	$ 305.441,00	$ 9.163.230,00	$ 291.174,62	$ 8.735.238,60	$ 287.712,00	$ 8.631.360,00	$ 269.560,00	$ 8.086.800,00	$ 269.060,95	$ 51.121,58	$ 320.183,00	$ 9.605.490,00
1,13	$ 320.200,00	$ 16.010.000,00	$ 409.355,00	$ 20.467.750,00	$ 376.298,23	$ 18.814.911,50	$ 371.628,00	$ 18.581.400,00	$ 348.560,00	$ 17.428.000,00	$ 358.380,15	$ 68.092,23	$ 426.472,00	$ 21.323.600,00
1,14	$ 1.800.300,00	$ 12.602.100,00	$ 4.155.384,00	$ 29.087.688,00	$ 3.535.705,25	$ 24.749.936,75	$ 3.510.000,00	$ 24.570.000,00	$ 3.256.900,00	$ 22.798.300,00	$ 1.541.840,00	$ 292.949,60	$ 1.834.790,00	$ 12.843.530,00
1,16	$ 450.300,00	$ 450.300,00	$ 767.813,00	$ 767.813,00	$ 675.646,84	$ 675.646,84	$ 695.304,00	$ 695.304,00	$ 597.800,00	$ 597.800,00	$ 616.107,98	$ 117.060,52	$ 733.168,00	$ 733.168,00
1,15	$ 380.500,00	$ 761.000,00	$ 468.411,00	$ 936.822,00	$ 442.436,28	$ 884.872,56	$ 431.568,00	$ 863.136,00	$ 415.200,00	$ 830.400,00	$ 453.264,41	$ 86.120,24	$ 539.385,00	$ 1.078.770,00
1,16	$ 1.300.200,00	$ 1.300.200,00	$ 987.156,00	$ 987.156,00	$ 977.243,25	$ 977.243,25	$ 917.082,00	$ 917.082,00	$ 953.240,00	$ 953.240,00	$ 1.137.365,16	$ 216.099,38	$ 1.353.465,00	$ 1.353.465,00
1,17	$ 1.500.300,00	$ 3.000.600,00	$ 1.948.362,00	$ 3.896.724,00	$ 1.791.025,50	$ 3.582.051,00	$ 1.782.000,00	$ 3.564.000,00	$ 1.645.800,00	$ 3.291.600,00	$ 1.205.325,00	$ 229.011,75	$ 1.434.337,00	$ 2.868.674,00
1,18	$ 620.300,00	$ 1.240.600,00	$ 981.094,00	$ 1.962.188,00	$ 863.326,75	$ 1.726.653,50	$ 810.000,00	$ 1.620.000,00	$ 842.300,00	$ 1.684.600,00	$ 724.400,00	$ 137.636,00	$ 862.036,00	$ 1.724.072,00
1,19	$ 380.900,00	$ 7.618.000,00	$ 366.714,00	$ 7.334.280,00	$ 351.211,96	$ 7.024.239,20	$ 323.676,00	$ 6.473.520,00	$ 348.500,00	$ 6.970.000,00	$ 326.250,25	$ 61.987,55	$ 388.238,00	$ 7.764.760,00
1,20	$ 4.200.500,00	$ 4.200.500,00	$ 5.526.572,00	$ 5.526.572,00	$ 5.220.109,40	$ 5.220.109,40	$ 5.094.900,00	$ 5.094.900,00	$ 4.895.740,00	$ 4.895.740,00	$ 4.977.977,68	$ 945.815,76	$ 5.923.793,00	$ 5.923.793,00
1,21	$ 890.900,00	$ 2.672.700,00	$ 2.168.288,00	$ 6.504.864,00	$ 2.400.403,67	$ 7.201.211,00	$ 2.373.624,00	$ 7.120.872,00	$ 2.220.450,00	$ 6.661.350,00	$ 1.746.458,21	$ 331.827,06	$ 2.078.285,00	$ 6.234.855,00
1,22	$ 790.300,00	$ 158.060.000,00	$ 746.943,00	$ 149.388.600,00	$ 662.948,00	$ 132.589.600,00	$ 626.400,00	$ 125.280.000,00	$ 642.400,00	$ 128.480.000,00	$ 580.124,67	$ 110.223,69	$ 690.348,00	$ 138.069.600,00
1,23	$ 2.200.000,00	$ 4.400.000,00	$ 2.884.224,00	$ 5.768.448,00	$ 2.675.200,00	$ 5.350.400,00	$ 2.430.000,00	$ 4.860.000,00	$ 2.690.000,00	$ 5.380.000,00	$ 2.449.178,00	$ 465.343,82	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00
1,24	$ 2.800.500,00	$ 5.601.000,00	$ 5.001.555,00	$ 10.003.110,00	$ 4.767.948,35	$ 9.535.896,70	$ 4.735.260,00	$ 9.470.520,00	$ 4.390.000,00	$ 8.780.000,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 7.356.342,00
1,27	$ 1.500.600,00	$ 3.001.200,00	$ 1.792.082,00	$ 3.584.164,00	$ 1.576.965,61	$ 3.153.931,22	$ 1.582.416,00	$ 3.164.832,00	$ 1.435.700,00	$ 2.871.400,00	$ 1.431.970,45	$ 272.074,39	$ 1.704.045,00	$ 3.408.090,00
1,28	$ 2.200.300,00	$ 17.602.400,00	$ 1.299.115,00	$ 10.392.920,00	$ 1.244.197,90	$ 9.953.583,20	$ 1.258.740,00	$ 10.069.920,00	$ 1.122.500,00	$ 8.980.000,00	$ 1.086.625,00	$ 206.458,75	$ 1.293.084,00	$ 10.344.672,00
1,29	$ 12.500.300,00	$ 25.000.600,00	$ 6.172.979,00	$ 12.345.958,00	$ 5.830.671,55	$ 11.661.343,10	$ 5.814.180,00	$ 11.628.360,00	$ 5.345.000,00	$ 10.690.000,00	$ 6.027.138,43	$ 1.145.156,30	$ 7.172.295,00	$ 14.344.590,00
2,00														
2,01	$ 150.600,00	$ 3.012.000,00	$ 79.475,00	$ 1.589.500,00	$ 70.537,50	$ 1.410.750,00	$ 70.200,00	$ 1.404.000,00	$ 64.800,00	$ 1.296.000,00	$ 64.144,64	$ 12.187,48	$ 76.332,00	$ 1.526.640,00
2,02	$ 80.000,00	$ 2.400.000,00	$ 102.987,00	$ 3.089.610,00	$ 87.628,48	$ 2.628.854,25	$ 89.910,00	$ 2.697.300,00	$ 77.800,00	$ 2.334.000,00	$ 63.085,70	$ 11.986,28	$ 75.072,00	$ 2.252.160,00
2,03	$ 120.300,00	$ 4.210.500,00	$ 104.005,00	$ 3.640.175,00	$ 91.520,16	$ 3.203.205,58	$ 91.708,20	$ 3.209.787,00	$ 83.450,00	$ 2.920.750,00	$ 68.862,50	$ 13.083,88	$ 81.946,00	$ 2.868.110,00
2,04	$ 80.500,00	$ 4.025.000,00	$ 80.169,00	$ 4.008.450,00	$ 75.723,31	$ 3.786.165,63	$ 74.925,00	$ 3.746.250,00	$ 70.000,00	$ 3.500.000,00	$ 50.774,72	$ 9.647,20	$ 60.422,00	$ 3.021.100,00
2,05	$ 120.000,00	$ 2.400.000,00	$ 209.960,00	$ 4.199.200,00	$ 207.851,55	$ 4.157.030,90	$ 197.802,00	$ 3.956.040,00	$ 200.000,00	$ 4.000.000,00	$ 83.000,00	$ 15.770,00	$ 98.770,00	$ 1.975.400,00
		$ 911.630.700,00		$ 1.037.747.380,00		$ 945.207.097,48		$ 888.495.399,00		$ 920.513.400,00	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			$ 988.888.551,00
		$ 173.209.833,00		$ 197.172.002,20		$ 179.589.348,52		$ 168.814.125,81		$ 174.897.546,00				
		$ 1.084.840.533,00		$ 1.234.919.382,20		$ 1.124.796.446,00		$ 1.057.309.524,81		$ 1.095.410.946,00				

Nota 1: El método Utilizado para calcular los valores unitarios esta dado a través de "media Aritmética", tomado como referente las Cotizaciones validas suministradas por los Oferentes interesados y eliminando aquella información que generaba alta dispersión de datos y/o desvirtuaba el correcto calculo de valores Unitarios a Precios de mercado.

Nota 2: la SNR, realiza la consolidación de la Información, de acuerdo con las necesidades institucionales a ser contratadas y el calculo de los valores, los cuales, se encuentran redondeados sin decimales e IVA Incluido.

Nota: para detallar la imagen por favor usar el ZOOM

Nota: A través del Análisis de la información, modalidad de contratación, características, mercado Económico focal y los valores unitarios cotizados, dentro del presente proceso de contratación, se establece para el cálculo del valor Techo Unitario, la medida estadística Media Aritmética, con las Cotizaciones que, de

manera oficial, se presentaron ante la entidad por parte de los proponentes interesados.

No obstante, y teniendo en cuenta que, de conformidad con la Guía de elaboración de estudios de sector – gees, Código de documento: CCE-EICP-GI-18, Versión 02 del 24 de junio de 2022, se establece entre otros aspectos, lo siguiente: *(…) Es posible que un conjunto de datos contenga valores que son considerablemente distintos a los demás, ya sea por ser valores más grandes o pequeños de manera desproporcionada. A estos valores se les conoce se les considera atípicos (…),* haciendo referencia a aquellos datos que numéricamente son distantes de la mayoría de los datos de la muestra y que por consiguiente, podría generar distorsión de la información, afectación al estudio de mercado e incluso, desvirtúa el correcto cálculo del valor de los Precios Unitarios techo y Valor del Presupuesto Oficial; La Superintendencia de Notariado y Registro opta por mantener la medida estadística "Media Aritmética", calculada con aquella información que es coherente con los demás datos cotizados y que no generan alta dispersión de la información.

La SNR, realizó la consolidación de la información, de acuerdo con las necesidades institucionales a ser contratadas y el cálculo de los valores, los cuales, se encuentran redondeados sin decimales e IVA Incluido.

Una vez se realiza la revisión de las once (11) cotizaciones a fin de determinar el precio promedio, se encontró que dichos documentos luego de la solicitud de información a proveedores, tres (3) de los documentos enviados cuentan con precios superiores a las restantes ocho (8) cotizantes, el equipo técnico de la SNR, realizó el análisis de cada uno de los ítem y comparó con precios de anteriores procesos de la entidad trayendo a precios del 2024 mediante el incremento del IPC y realizó un estudio de mercado para verificar la actualidad de los precios, encontrando que los mismos cuentan con diferencias considerables.

También se encontró que algunos proponentes al momento de generar los precios por unidad, se presume no comprendieron el objeto del mismo y se generaron diferencias entre un proveedor y otro de más del 700%, lo antes expuesto hace que la información envía por el SECOP II debe ser depurada y así evitar que el presente proceso pueda tener precios artificialmente altos o artificialmente bajos.

La ejecución plena y oportuna del objeto contractual requiere de proponentes que tengan la capacidad para la ejecución en los términos y condiciones del proceso de selección. Para efectos de contar con un valor aproximado producto del promedio de las cotizaciones allegadas, se determinó teniendo en cuenta la destinación del personal técnico y profesional, los costos de desplazamiento y todos los costos que se generen en la celebración y ejecución del presente proceso.

Los precios de mercado que fueron allegados a la SNR se encuentran en este análisis del sector, y están enmarcados en la calidad del servicio solicitado y en las especificaciones técnicas requeridas.

7.3. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

Conforme a lo anterior, el valor total asignado luego de realizar el promedio de las OCHO (8) cotizaciones presentadas para la presente contratación será de **TRES MIL TREINTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 3.031.184.499,00)**

AGRUPACION No. 1
ORIP DUITAMA (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN	un	14,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 50.301.342,00

	ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.						
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	9,00	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 8.857.683,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	2,00	$ 829.962,00	$ 157.693,00	$ 987.655,00	$ 1.975.310,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	75,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 70.746.525,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00	$ 783.137,00	$ 148.796,00	$ 931.933,00	$ 931.933,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	5,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 3.665.845,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	3,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 4.060.392,00

1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	29,40	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 20.296.261,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	42,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 106.107.204,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	24,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 28.621.368,00

1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	1,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 1.704.044,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m 2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m 2	80,00	$ 64.145,00	$ 12.188,00	$ 76.333,00	$ 6.106.640,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	5,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 375.360,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	28,50	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 555.437,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	3,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 473.967,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	42,00	$ 116.566,00	$ 22.148,00	$ 138.714,00	$ 5.825.988,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	42,00	$ 122.544,00	$ 23.283,00	$ 145.827,00	$ 6.124.734,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	14,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 896.308,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)						**$**	**341.191.784,00**

ORIP EL COCUY (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	4,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 14.371.812,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	3,30	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 3.247.817,00

1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	1,00	$ 829.962,00	$ 157.693,00	$ 987.655,00	$ 987.655,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00	$ 783.137,00	$ 148.796,00	$ 931.933,00	$ 931.933,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	15,00	$ 358.380,00	$ 68.092,00	$ 426.472,00	$ 6.397.080,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	4,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.932.676,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00

1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	24,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 60.632.688,00

1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	3,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 3.577.671,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	2,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 3.408.088,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	2,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 150.144,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	3,00	$ 16.377,00	$ 49.131,00	$ 19.489,00	$ 58.467,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00	$ 132.764,00	$ 265.528,00	$ 157.989,00	$ 315.978,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	24,00	$ 116.566,00	$ 2.797.584,00	$ 138.714,00	$ 3.329.136,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	24,00	$ 122.544,00		$ 145.827,00	$ 3.499.848,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	5,00	$ 53.800,00	$ 269.000,00	$ 64.022,00	$ 320.110,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	1,50	$ 160.996,00	$ 241.494,00	$ 191.585,00	$ 287.378,00
2.14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS	ML	1,50	$ 160.208,00	$ 240.312,00	$ 190.648,00	$ 285.972,00

	DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.						
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00		$ 53.868,00	$ 53.868,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)	**$ 131.006.824,00**

ORIP MONIQUIRA (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	3,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 10.778.859,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	66,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 166.739.892,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	3,00	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 58.467,00

2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	1,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$	157.989,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	46,00	$ 116.566,00	$ 22.148,00	$ 138.714,00	$	6.380.844,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	46,00	$ 122.544,00	$ 23.283,00	$ 145.827,00	$	6.708.042,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	1,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$	64.022,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$	53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$**	**197.010.929,00**

ORIP ACACIAS (Meta)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00

1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 17.964.765,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	5,40	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 5.314.610,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00	$ 783.137,00	$ 148.796,00	$ 931.933,00	$ 931.933,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.199.507,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00

1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	2,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 7.356.342,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	20,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 50.527.240,00

1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	2,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 2.385.114,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	3,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 5.112.132,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	20,00	$ 116.566,00	$ 22.148,00	$ 138.714,00	$ 2.774.280,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	20,00	$ 122.544,00	$ 23.283,00	$ 145.827,00	$ 2.916.540,00
2.10	MANTENIMIENTO MODULO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE HERRAJES, ANCLAJES, TENSORES, CADENAS, CHAPAS, TORNILLERÍA Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	6,00	$ 162.686,00	$ 30.910,00	$ 193.596,00	$ 1.161.576,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	6,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 384.132,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	2,70	$ 160.996,00	$ 30.589,00	$ 191.585,00	$ 517.280,00
2.15	DEMOLICION MESON DE ATENCION AL PÚBLICO. INCLUYE MURO, MESON ALTO Y BAJO, RESANE Y CERAMINCA SIMILAR A LA EXISTENTE EN PISO (Instalación Cerámica Piezas Completas).	ML	1,50	$ 199.297,00	$ 37.866,00	$ 237.163,00	$ 355.745,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios						**$**	**117.502.589,00**

Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)	

AGRUPACION No. 2
ORIP SALAZAR DE LAS PALMAS (Norte de Santander

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 17.964.765,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	8,80	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 8.660.846,00

1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	2,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 2.353.142,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	2,00	$ 829.962,00	$ 157.693,00	$ 987.655,00	$ 1.975.310,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	7,70	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 7.263.310,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	5,00	$ 358.380,00	$ 68.092,00	$ 426.472,00	$ 2.132.360,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	24,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 60.632.688,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	4,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 4.770.228,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**							

2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	2,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 150.144,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	6,00	$ 16.377,00	$ 98.262,00	$ 19.489,00	$ 116.934,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00	$ 132.764,00	$ 265.528,00	$ 157.989,00	$ 315.978,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	24,00	$ 116.566,00	$ 2.797.584,00	$ 138.714,00	$ 3.329.136,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	24,00	$ 122.544,00		$ 145.827,00	$ 3.499.848,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	4,00	$ 53.800,00	$ 215.200,00	$ 64.022,00	$ 256.088,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	1,80	$ 160.996,00	$ 289.792,80	$ 191.585,00	$ 344.853,00
2.14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50	$ 160.208,00	$ 240.312,00	$ 190.648,00	$ 285.972,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 45.267,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)	**$ 131.037.804,00**

ORIP OCAÑA (Norte de Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE	un	13,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 46.708.389,00

	CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.						
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.199.507,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	38,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 96.001.756,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	4,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 4.770.228,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						

2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	20,00	$	16.377,00	$	3.112,00	$	19.489,00	$	389.780,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	5,00	$	132.764,00	$	25.225,00	$	157.989,00	$	789.945,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	13,00	$	53.800,00	$	10.222,00	$	64.022,00	$	832.286,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$	45.267,00	$	8.601,00	$	53.868,00	$	53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)										**$**	**164.258.940,00**

ORIP CONCEPCION (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS	un	4,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 14.371.812,00

	NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.						
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m²	8,50	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 8.365.590,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m²	15,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 14.149.305,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m²	22,68	$ 358.380,00	$ 68.092,00	$ 426.472,00	$ 9.672.385,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m²	6,60	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 4.556.303,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00

	LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C						
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	7,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 8.347.899,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	8,50	$ 64.145,00	$ 12.188,00	$ 76.333,00	$ 648.831,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	16,00	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 311.824,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 315.978,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	5,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 320.110,00
2.12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	1,80	$ 160.996,00	$ 30.589,00	$ 191.585,00	$ 344.853,00
2.14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50	$ 160.208,00	$ 30.440,00	$ 190.648,00	$ 285.972,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)						**$**	**78.604.476,00**

ORIP PUENTE NACIONAL (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						

1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	3,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 10.778.859,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	6,00	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 5.905.122,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	18,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 45.474.516,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	4,50	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 87.701,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	1,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 157.989,00

2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	3,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$	192.066,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$	53.868,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)	**$**	**71.633.589,00**

ORIP SOCORRO (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	8,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 28.743.624,00

1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	5,00	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 4.920.935,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON TIPO MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO DE ALTURA ENTRE 0.90 A 1.10 m, ANCHO 1,50 m. INCLUYE MESON SUPERIOR DE 30 cm POSFORMADO EN FORMICA ESPERSOR 30MM A DOS CARAS Y FRONTAL SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.	un	3,00	$ 1.122.640,00	$ 213.302,00	$ 1.335.942,00	$ 4.007.826,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	1,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 1.176.571,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	28,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 26.412.036,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	34,00	$ 358.380,00	$ 68.092,00	$ 426.472,00	$ 14.500.048,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	36,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 90.949.032,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	30,00	$ 64.145,00	$ 12.188,00	$ 76.333,00	$ 2.289.990,00

2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	14,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 1.051.008,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	12,00	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 233.868,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 315.978,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	8,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 512.176,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00

VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)	**$ 189.184.772,00**

ORIP VELEZ (Santander

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 17.964.765,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.199.507,00

1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	10,00	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 6.903.490,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE,	un	30,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 75.790.860,00

	INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO						
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	10,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 11.925.570,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	2,60	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 3.362.018,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	10,00	$ 64.145,00	$ 12.188,00	$ 76.333,00	$ 763.330,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	5,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 375.360,00
2.06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	7,50	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 146.168,00
2.07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	2,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 315.978,00
2.08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	30,00	$ 116.566,00	$ 22.148,00	$ 138.714,00	$ 4.161.420,00
2.09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	30,00	$ 122.544,00	$ 23.283,00	$ 145.827,00	$ 4.374.810,00
2.11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	5,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 320.110,00
2.16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 134.893.895,00**

AGRUPACION No. 3
ORIP PEREIRA (Risaralda)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						

1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	3,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 15.103.032,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	35,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 125.753.355,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	7,00	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 6.889.309,00

1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	100,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 94.328.700,00
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	2,00	$ 783.137,00	$ 148.796,00	$ 931.933,00	$ 1.863.866,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	1,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 3.327.835,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	2,00	$ 1.328.000,00	$ 252.320,00	$ 1.580.320,00	$ 3.160.640,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS TIPO SHERT O SIMILAR	m^2	72,00	$ 358.380,00	$ 68.092,00	$ 426.472,00	$ 30.705.984,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO CON BISAGRA HIDRAULICA O TUBO CROMADO, INCLUYE MANIJAS POR DENTRO Y POR FUERA, CERRADURA A MEDIA ALTURA Y CERRADURA A PISO.	m^2	6,00	$ 1.541.840,00	$ 292.950,00	$ 1.834.790,00	$ 11.008.740,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	5,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 6.767.320,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	10,00	$ 326.250,00	$ 61.988,00	$ 388.238,00	$ 3.882.380,00
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN, INCLUYE PANELERIA FRONTAL, SUPERFICE DE MOSTRADOR TERMOFORMADA ENCHAPADA EN FORMICA ESPESOR 3MM...	un	1,00	$ 4.977.978,00	$ 945.816,00	$ 5.923.794,00	$ 5.923.794,00

1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	2,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 4.156.570,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	10,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 29.145.220,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	20,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 50.527.240,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN	un	5,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 8.520.220,00

	CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM						
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	5,20	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 6.724.037,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	80,00	$ 64.145,00	$ 12.188,00	$ 76.333,00	$ 6.106.640,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	35,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 2.627.520,00
2,06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	57,00	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 1.110.873,00
2,07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	5,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 789.945,00
2,08	DESMONTE, TRASLADO, REUBICACIÓN DE DOCUMENTOS, INCLUYE SUMINISTRO DE CAJAS PARA SU MANIPULACION. EL VALOR UNITARIO SE ESTABLECE POR ESTANTE LLENO DE SEIS ESPACIOS UTILES	UN	20,00	$ 116.566,00	$ 22.148,00	$ 138.714,00	$ 2.774.280,00
2,09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	20,00	$ 122.544,00	$ 23.283,00	$ 145.827,00	$ 2.916.540,00
2,1	MANTENIMIENTO MODULO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE HERRAJES, ANCLAJES, TENSORES, CADENAS, CHAPAS, TORNILLERÍA Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	3,00	$ 162.686,00	$ 30.910,00	$ 193.596,00	$ 580.788,00
2,11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	38,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 2.432.836,00
2,14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	1,50	$ 160.208,00	$ 30.440,00	$ 190.648,00	$ 285.972,00
2,16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)						**$**	**431.145.675,00**

ORIP DOSQUEBRADAS (Risaralda)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	16,00	$ 792.678,03	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 15.092.592
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS TANDEM 3 PUESTOS , ACABADO EN PLASTICO REFORZADO COLOR NEGRO EN ASIENTO Y ESPALDAR.ESTRUCTURA METALICA TUBO REDONDO MINIMO 22 MM CALIBRE 16CC O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTATICA.	un	6,00	$ 817.653,87	$ 155.354,00	$ 973.008,00	$ 5.838.048
1,09	SUMINISTRO DE TAPETE ATRAPA POLVO PARA INGRESO A LA OFICINA DE REGISTRO DE 1,70 X 0,90 NEGRO Y PERFIL DE REMATE, INLCUYE LOGO DE LA ENTIDAD	un	1,00	$ 783.137,00	$ 148.796,00	$ 931.933,00	$ 931.933,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	1,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 3.327.835,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS (SCREEN O BLACKOUT)	m^2	20,70	$ 269.060,95	$ 51.122,00	$ 320.183,00	$ 6.627.788,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	1,00	$ 1.137.365,16	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 1.353.464
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	2,00	$ 326.250,25	$ 61.988,00	$ 388.238,00	$ 776.476

1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	13,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 32.842.706,00

1,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESAS CUADRADAS PARA ZONA DE COMIDAS 0,70 X 0,70, MADERA MELANIMA 25MM DE ESPESOR, ESTRUCTURA EN TUBO EN ACERO ACABADO EN PINTURA ELECTRO ESTATICA COLOR NEGRO, CON NIVELADORES	Un	3,00	$ 382.500,00	$ 72.675,00	$ 455.175,00	$ 1.365.525,00
1,32	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS EN POLIPROPILENO COLOR NEGRO, PROTECCION UV, PARA TRAFICO PESADO, 0,42 ANCHO X 0,42 LARGO X 0,82 DE ALTO, ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA.	Un	12,00	$ 152.554,00	$ 28.985,00	$ 181.539,00	$ 2.178.468,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	2,00	$ 1.002.149,10	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 2.385.114
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	1,50	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 1.939.626,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,09	DESMONTE DE ESTANTE DE ARCHIVO RODANTE O FIJO INCLUIDA PUERTAS Y ESTRUCTURA EXISTENTE, UBICANDOLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LA ORIP	UN	3,00	$ 122.544,00	$ 23.283,00	$ 145.827,00	$ 437.481,00
2,16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 77.229.209,00**

AGRUPACION No. 4
ORIP CALI (Valle del Cauca)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						

1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	32,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 114.974.496,00
1,03	DIVISION EN VIDRIO LAMINADO 3+3 SOBRE MESON DE ATENCION AL PUBLICO DE 1.10 M DE ALTURA Y ANCHO 1.50 M.,INCLUYE PASAVOZ, PASADOCUMENTOS, MONTANTE DE 20 CENTIMETROS TERMINADO EN FORMICA A DOS CARAS Y ESTRUCTURA (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD)	m^2	93,00	$ 827.048,00	$ 157.139,00	$ 984.187,00	$ 91.529.391,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON TIPO MOSTRADOR DE ATENCION AL PUBLICO DE ALTURA ENTRE 0.90 A 1.10 m, ANCHO 1,50 m. INCLUYE MESON SUPERIOR DE 30 cm POSFORMADO EN FORMICA ESPERSOR 30MM A DOS CARAS Y FRONTAL SEGÚN DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.	un	4,00	$ 1.122.640,00	$ 213.302,00	$ 1.335.942,00	$ 5.343.768,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	10,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 11.765.710,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	8,00	$ 829.962,00	$ 157.693,00	$ 987.655,00	$ 7.901.240,00

1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	405,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 382.031.235,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	4,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 13.311.340,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	4,00	$ 1.328.000,00	$ 252.320,00	$ 1.580.320,00	$ 6.321.280,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERSIANAS (SCREEN O BLACKOUT)	m^2	373,14	$ 269.061,00	$ 51.122,00	$ 320.183,00	$ 119.473.085,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO CON BISAGRA HIDRAULICA O TUBO CROMADO, INCLUYE MANIJAS POR DENTRO Y POR FUERA, CERRADURA A MEDIA ALTURA Y CERRADURA A PISO.	m^2	8,80	$ 1.541.840,00	$ 292.950,00	$ 1.834.790,00	$ 16.146.152,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	2,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 1.466.338,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	12,00	$ 326.250,00	$ 61.988,00	$ 388.238,00	$ 4.658.856,00
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECEPCIÓN, INCLUYE PANELERIA FRONTAL, SUPERFICE DE MOSTRADOR TERMOFORMADA ENCHAPADA EN FORMICA ESPESOR 3MM...	un	1,00	$ 4.977.978,00	$ 945.816,00	$ 5.923.794,00	$ 5.923.794,00

1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	70,00	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 48.324.430,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	5,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 14.572.610,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	5,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 5.962.785,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	10,00	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 12.930.840,00
1,29	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTA RECTANGULAR PARA 10 PUESTOS CON POSIBILIDAD DE INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, INCLUYE LAS 10 SILLAS	un	3,00	$ 6.027.138,00	$ 1.145.156,00	$ 7.172.294,00	$ 21.516.882,00
2,00	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**						
2,01	DESMONTE DE DIVISION PISO TECHO, DIVISIONES A MEDIA ALTURA, MESON, DIVISIONES EN VIDRIO SOBRE MESON. INCLUYE RETIRO Y DISPISICIÓN FINAL.	m^2	526,20	$ 64.145,00	$ 12.188,00	$ 76.333,00	$ 40.166.425,00
2,02	DESMONTE Y REINSTALACION EN NUEVA UBICACION DE PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE DIVISION EN DONDE EXISTA	un	10,00	$ 63.086,00	$ 11.986,00	$ 75.072,00	$ 750.720,00
2,03	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION MUEBLES ESPECIALES (tarjeteros, Mesas (pequeñas y medianas) archivos de escritorio, tándem hasta 3 puestos, sillas)	un	10,00	$ 68.862,00	$ 13.084,00	$ 81.946,00	$ 819.460,00
2,06	DESMONTE Y REINSTALACION DE CANALETA DE RED REGULADA Y LOGICA	ML	400,00	$ 16.377,00	$ 3.112,00	$ 19.489,00	$ 7.795.600,00
2,07	TRASLADO DE PUNTO DE RED LOGICA, NORMAL Y REGULADA. (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento)	UN	50,00	$ 132.764,00	$ 25.225,00	$ 157.989,00	$ 7.899.450,00
2,1	MANTENIMIENTO MODULO GENERAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE HERRAJES, ANCLAJES, TENSORES, CADENAS, CHAPAS, TORNILLERÍA Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	30,00	$ 162.686,00	$ 30.910,00	$ 193.596,00	$ 5.807.880,00
2,11	DESMONTE PUESTO DE TRABAJO Y UBICACIÓN EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE	UN	10,00	$ 53.800,00	$ 10.222,00	$ 64.022,00	$ 640.220,00

2,12	RETIRO Y ADECUACION DE MESON INTERNO, INCLUYE DEMOLICION, RESANE, PINTURA Y TRASCIEGO DE ESCOMBROS	M2	30,00	$ 160.996,00	$ 30.589,00	$ 191.585,00	$ 5.747.550,00
2,13	DEMOLICION DE POYO BAJO MESÓN DE ATENCIÓN AL PÚBLICO INCLUYE RESANE Y SUMINSITRO E INSTALACION DE CERAMICA SIMILAR A LA EXISTENTE. (Instalación Cerámica Piezas Completas).	M2	30,00	$ 207.638,00	$ 39.451,00	$ 247.089,00	$ 7.412.670,00
2,14	ADECUACION DE MESON PRIORITARIO, INCLUYE DESMONETE Y REINSTALACION DE MESON EN MATERIAL EXISTENTE, CORTE EN CONCRETO, DEMOLICION MURO A LA ALTURA DE ATENCION PARA PERSONAS CON PROBLEMAS DE MOVILIDADL, RESANE DE PARED CON PINTURA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS.	ML	20,00	$ 160.208,00	$ 30.440,00	$ 190.648,00	$ 3.812.960,00
2,15	DEMOLICION MESON DE ATENCION AL PÚBLICO. INCLUYE MURO, MESON ALTO Y BAJO, RESANE Y CERAMINCA SIMILAR A LA EXISTENTE EN PISO (Instalación Cerámica Piezas Completas).	ML	6,00	$ 199.297,00	$ 37.866,00	$ 237.163,00	$ 1.422.978,00
2,16	RETIRO AVISO ORIP Y UBICACIÓN DONDE INDIQUE LA ENTIDAD	UN	1,00	$ 45.267,00	$ 8.601,00	$ 53.868,00	$ 53.868,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 966.484.013,00**

El listado de las oficinas, así como las cantidades o ítems es un estimativo que puede tener variaciones al momento de la ejecución contractual de acuerdo con las necesidades que se reporten en las ORIP a nivel nacional, antes del inicio de actividades se deben confirmar con el Supervisor o quien haga sus veces.

El factor que influye en el poder de compra son las variables de precios de los materiales, insumos y servicios, sobre el cual se calculan los gastos para cumplir con el objeto contractual, así mismo, se tienen en cuenta salarios, prestaciones dotaciones, retenciones, entre otras, por lo que los cambios en los ciclos de producción, las fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción, la inflación, devaluación y otros índices económicos son de mediana ocurrencia para el objeto a contratar, lo que genera variaciones de los costos de ejecución, que no afectan directamente a la entidad sino al contratista cuando se escoge el sistema de pago a precios unitarios.

Al tratarse de un servicio de suministro e instalación de muebles, contenidas en los documentos del proceso de contratación en razón a la cuantía, el comportamiento del mercado de la zona y de la región es de oferta, no depende de precios internacionales y/o de bienes y servicios que no puedan adquirirse en el país, la importación y/o exportación son opcionales del contratista dependiendo al volumen de utilidades que pretenda obtener de la ejecución del contrato y las tasas de

cambio serán asumidas por el contratista, sin que afecten el valor estimado a contratar.

La SNR entre los documentos publicados para el presente proceso, incluyo los documentos denominados ANEXO – FICHAS TÉCNICA MUEBLES 4 AGRUPACIONES y MANUAL DE ESPACIOS SALUDABLES y en la cual de forma suscita describe la actividad a realizar, este documento y la descripción de cada ítem permite que el profesional del ramo pueda tener una definición clara de las actividades que se van a desarrollar al momento DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS MUEBLES INSTITUCIONALES y a los mismos serán definidos previamente entre el contratista y la supervisión (o quien haga sus veces) el cual permite que una vez se inicien las intervenciones el posible adjudicatario en compañía de la supervisión (o quien haga sus veces) puedan establecer los parámetros o solicitar ampliación a las especificaciones técnicas requeridas en cada ítem.

Es válido aclarar que el presente proceso se refiere al suministro e instalación de muebles necesarios para el funcionamiento de las la oficinas ORIP Duitama (Boyacá), El Cocuy (Boyacá), Moniquira (Boyacá) y Acacias (Meta) para la **Agrupación No. 1;** Salazar de la Palmas (Norte de Santander), Ocaña (Norte de Santander), Concepción (Santander), Puente Nacional (Santander), Socorro (Santander) y Vélez (Santander para la **Agrupación No. 2,** Pereira (Risaralda) y Dosquebradas (Risaralda**)** para la **Agrupación No. 3** y Cali (Valle del Cauca) para la **Agrupación No. 4**, con espacios y materiales ya definidos, el cambio de muebles de oficina tiene como objeto desarrollar acciones con el objetivo de preservar cada espacio en combinación de acciones técnicas y administrativas, las cuales son particulares para cada oficina y que requiere de un trabajo coordinado entre la entidad y el contratista.

La Entidad dentro del estudio de mercado estableció los precios de los insumos puestos en el sitio de su instalación, razón por la cual dentro de los precios no se incluyó una partida para el tema de transporte independiente, todos los precios son producto de un estudio de mercado.

Al momento que el proponente realice su propuesta de presupuesto, este no puede superar el precio propuesto de la entidad, sopena de rechazar la misma.

8. REGULATORIOS

Para el desarrollo del objeto contractual el Contratista será responsable de aplicar la normativa técnica correspondiente a cada una de las disciplinas, en las versiones vigentes y actualizadas, que sean de carácter obligatorio en su aplicación.

Se enumera a continuación parte de la normativa técnica aplicable que debe ser tenida en cuenta para la ejecución y desarrollo del proyecto y objeto de seguimiento por parte de la supervisión o quien haga sus veces:

1) Norma vigente con relación al “Plan de Ordenamiento Territorial”
2) Ley 400 de 1997, Reglamento colombiano de Construcciones Sismo Resistentes NSR-10 y sus decretos reglamentarios, complementarios y cualquier otra norma vigente que regule el diseño y construcción sismo resisten en Colombia.
3) Ley 361 07/02/1997 congreso de Colombia integración social de las personas con limitación. Accesibilidad al medio físico y transporte. NTC 4144, NTC 4201, NTC 4142, NTC 4139, NTC 4140, NTC 4141, NTC 4143, NTC 4145, NTC 4349, NTC 4904, NTC 4960.
4) Normas de accesibilidad (Ley 12 de 1987, Ley 361 de 1997, NTC 4140 de 1997, NTC 4143 de 1998, NTC 4145 de 1998).
5) Ley 1618 de 2013. Disposiciones para garantizar el pleno ejercicio de los derechos de las personas con discapacidad.
6) Legislación de seguridad industrial y salud ocupacional. Análisis y aplicación de las normas de Construcción y Adecuación en Salud Ocupacional, según Resolución 2400 de 1979.
7) Normas INVIAS para rellenos granulares y especificaciones de pavimentos.
8) Tránsito (disposiciones vigentes para el impacto de tráfico, vehículo y maquinarias de obra).
9) Normas de salubridad (Ley 09 de 1979, NTC 920-1 de 1997, NTC 1500 de 1979, NTC 1674 de 1981, NTC 1700 de 1982).
10) Normas ambientales Ley 373 de 1997 -Uso eficiente y racional del agua, Decreto 1753 de 1994, GTC 24 de 1989.
11) Decreto 1575 de 2007 por el cual se establece el Sistema para la Protección y Control de la Calidad del Agua para Consumo Humano.
12) Análisis y aplicación de normas ambientales, gestión ambiental y manejo de residuos.
13) Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos. Legalización ambiental municipal y nacional.
14) NFPA 101 Código de Seguridad Humana.
15) Resolución 2413 del 22/05/1979 del Min. De trabajo y Seguridad Social. Establece el Reglamento de Higiene y seguridad en la Construcción.
16) Resolución 1409 de julio 23 de 2012, reglamento de seguridad de trabajo en alturas.
17) Resolución 627 del 07/04/2006 del Min Medio Ambiente por el cual se establece la norma nacional de emisión de ruido y ruido ambiental.
18) Norma NFPA-NEC y Código Nacional de Incendios.

19) Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico, RAS-200 (Resolución 1096 del 17/11/2000, emanada de MINDESARROLLO) y resolución 2320 de 2009 por la cual se modifica parcialmente la Resolución número 1096 de 2000 que adopta el Reglamento Técnico para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico -RAS.
20) Código colombiano de fontanería NTC-1500.
21) Normas AISC, AISI.
22) NFPA 13 Norma para sistemas de splinkers.
23) NFPA 14 Normas para sistemas de columnas de gua y gabinetes contra incendio.
24) NFPA 20 Norma para bombas centrífugas contra incendios.
25) NFPA 72 Código para sistemas de alarma contra incendios.
26) Código para suministro y distribución de agua para extinción de incendios en edificaciones, NTC-1669.
27) Normativas ASHRAE referentes a eficiencia energética (90.1) y confort térmico (62.1).
28) Código eléctrico nacional, norma ICONTEC 2050.
29) Reglamento técnico de instalaciones eléctricas Resolución número 180398 del 7 de abril de 2004 y/o las que la modifiquen o complementen.
30) Las normas vigentes de la empresa de energía encargada del suministro y control de la energía.
31) Reglamento técnico de instalaciones eléctricas, RETIE y NTC 2050, Reglamento técnico de iluminación y alumbrado público RETILAP.
32) Normas de las empresas locales de servicios públicos o con las que se proveerá los servicios.
33) Legislación de tránsito vehicular y peatonal.
34) Normatividad vigente a nivel nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado expedido por la entidad competente según el tipo de obra, por la entidad competente.
35) Norma NTC 2505 y demás Normas Técnicas de gas natural.
36) Recomendaciones NEHRP para evaluación de edificaciones existentes (boletín técnico No. 46 de A.I.S.).
37) Ley 80 de 1993.
38) Ley 1150 de 2007.
39) Decreto 1082 de 2015.
40) Decreto 1474 de 2011.
41) Normas para el manejo de residuos de construcción.
42) Las demás normas aplicables para el cumplimiento del objeto.

Esto sin perjuicio de la obligación de cumplir cualquier otra norma que se encuentre vigente al momento de ejecutar el contrato y que no se encuentre en esta lista, esta

obligación no dará derecho al contratista a ejercer alguna reclamación en contra de la SNR.

9. ANALISIS APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL

De conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, la SNR realizo el análisis teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

> *"En los contratos que deban cumplirse en Colombia, la Entidad Estatal definirá de manera razonable y proporcionada los bienes colombianos relevantes teniendo en cuenta:*
>
> *1. El análisis del sector económico y de los oferentes, y, toda aquella información adicional con la que cuente la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación;*
> *2. El porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del Proceso de Contratación; y*
> *3. La existencia de los bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009 o las normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.*
>
> *En aquellos casos en que, de acuerdo con el objeto contractual, no existan bienes colombianos relevantes o no exista oferta nacional de los mismos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje de que trata el inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 al proponente que vincule el porcentaje mínimo establecido por la Entidad Estatal de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, que no podrá ser inferior al 40% del total de empleados y contratistas asociados al cumplimiento del contrato".*

Motivo por el cual se procede a documentar este análisis el cual hace parte integral del estudio del sector del presente Proceso de contratación, de conformidad con la consulta del Registro de Productor de Bienes Nacionales – RPBN, realizada en fecha 22/08/2024 por medio de la cual se pudo identificar los Bienes Relevantes para el desarrollo del objeto del proceso de contratación los cuales se relacionan a continuación:

CONSULTA REGISTRO PRODUCTOR DE BIENES NACIONALES - RPBN					
No.	**Item**	**Partida Arancelaria**	**Nombre Técnico**	**Nombre Comercial**	**Aplicaciones del Producto**

1	**PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS**	9403100000	puesto de trabajo rectoría	puesto de trabajo rectoría	RECTORIA, OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE COLEGIOS Y UNIVERSIDADES, AMBIENTES ADMINISTRATIVOS , OFICINAS
		9403300000	Puesto trabajo director en u	Puesto de trabajo director	PARA HOGAR, OFICINA Y ESTUDIOS. SE PUEDE USAR EN LOS TRES AMBIENTES DE FORMA VERSATIL PARA TRABAJO O PARA ESTUDIO.
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO DIRECTIVO	PUESTO DE TRABAJO DIRECTIVO	SE UTILIZAN COMO PUESTOS DE TRABAJO EN OFICINAS O APTO PARA PERSONAL DIRECTIVO, GERENTE U OTRAS PERSONAS QUE REQUIERAN ATENCION A PERSONAL DE VISITANTES, MANEJO DE PERSONAL DE LA EMPPRESA.
		9403300000	PUESTO DIRECTOR 1.80x2.30x0.73m	PUESTO DE TRABAJO DIRECTOR	PUESTO DE TRABAJO DIRECTOR DESTINADO COMO SUPERFICIE DE TRABAJO ERGONOMICO EN U PARA USO POR PARTE DE DIRECTORES Y GERENCIAS
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO RECTO	PARA OFICINAS, ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, BIBLIOTECAS,HOME OFFICE ETC
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO MEDIDAS 2,10 X O,75 MTS	ESCRITORIO GERENCIAL	UTILIZADO COMO PUESTOS DE TRABAJO EN OFICINAS ABIERTAS O CERRADAS
		9403300000	SUPERFICIE AGLOMERADO 30MM	SUPERFICIE DE TRABAJO 30MM	COMPUESTO POR UNA SUPERFICIE DE TRABAJO ES UNA SUPERFICIE DE TAMAÑO ADECUADO QUE PUEDE SER USADA PARA LLEVAR A CABO DIFERENTES TIPOS DE TRABAJO EN USOS COTIDIANOS COMO SUPERFICIES DE TRABAJO DE UN ESCRITORIO DE OFICINA, UNA SUPERFICIE PARA UN PUESTO DE TRABAJO DE UN COLEGIO, UNIVERSIDAD

2	**CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA**	9403100000	ARCHIVADOR	ARCHIVADOR	ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LOS PUESTOS ADMINISTRATIVOS.
		9403100000	ARCHIVADOR METALICO HORIZONTAL DE DOBLE UNIDAD CON DIMENSIONES DE 75CM DE LARGO X 65 CM DE ALTO X 35 CM DE FONDO	ARCHIVADOR METALICO HORIZONTAL	PARA OFICINAS
		9403100000	ARCHIVADOR PEQUEÑO	ARCHIVADOR PEQUEÑO TIVO	AARCHIVADOR PEQUEÑO ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LOS PUESTOS ADMINISTRATIVOS. ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LOS PUESTOS ADMINISTRATIVOS.
		9403100000	ARCHIVADOR PEQUEÑO (METALICO)	ARCHIVADOR PEQUEÑO	ARCHIVADOR DE CARPETAS COLGANTES TAMAÑO OFICIO PARA USO EN OFICINAS
		9403100000	ARCHIVADOR VERTICAL 3 GAVETAS	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS	SE USA PARA GUARDAR (CARPETAS, AZ, CAJAS DE ARCHIVO, COLGANTES, LIBROS EMPASTADOS) SEGURIDAD EN DOCUMENTOS. AL SER UN SISTEMA CERRADO, CON CHAPA DE SEGURIDAD Y AL MISMO TIEMPO CENTRALIZADO SE RESTRINGE EL ACCESO Y LA FRAGMENTACION DE INFORMACION DE LA COMPAÑíA.
		9403100000	Archivador 2x1	Archivador metálico 2x1	ELEMENTO UTILIZADO EN OFICINAS COMO COMPLEMENTO DE PUESTOS DE TRABAJO, COMO ARCHIVO AUXILIAR Y/O TEMPORAL O ELEMENTO DE SOPORTE

		9403100000	ARCHIVADOR TIPO CAJONERA 3 GAVETAS	ARCHIVADORES – ORGANIZADORES	ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS, CARPETAS, LIBROS, AZ S EN OFICINAS
		9403100000	ARCHIVADOR METALICO	ARCHIVADOR METALICO	PARA OFICINAS, COLEGIOS, UNIVERSIDADES
		9403100000	ARCHIVADOR VERTICAL 3 GAVETAS	ARCHIVADOR 3 GAVETAS	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOEN CARPETAS TIPO FOLDER
		9403100000	ARCHIVADOR PEQUEÑO OFICINA ABIERTA	ARCHIVADOR 2X1	ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO.
		9403100000	ARCHIVADOR PEQUEÑO ADMINISTRATIVO	ARCHIVADOR PEQUEÑO ADMINISTRATIVO	ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LOS PUESTOS ADMINISTRATIVOS. CONJUNTO DE MOBILIARIO CONFORMADO POR UNA MESA, UN ARCHIVADOR PARA CARPETAS TAMAñO OFICIO Y UNA SILLA GIRATORIA CON CONTACTO PERMANENTE DESTINADOS AL TRABAJO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO PERMITE COLOCARLO DEBAJO DE LA SUPERFICIE DE LOS ESCRITORIOS.
		9403100000	CAJONERA METALICA	CAJONERA	PARA EL USO EN ESCRITORIOS, ISLAS DE TRABAJO, PUESTOS GERENCIALES, ARCHIVO DE DOCUMENTOS.
		9403100000	CAJONERA 2*1 DIMENSIONES 650*500*48mm	CAJONERA	CAJONERA 2*1 DIMENSIONES 650*500*48MM ADECUADO PARA ALMANCENAMIENTO DE CARPETAS COLGANTES, CON CHAPA TRAMPA , ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LOS PUESTOS ADMINISTRATIVOS.
		9403100000	CAJONERA METALICA	CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA	GESTIóN DOCUMENTAL Y COMBINACIóN DE FORMAS DE ARCHIVAR: UN SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE PERMITE EN PRIMER LUGAR GESTIONAR EL ARCHIVO DE UNA MANERA MáS EFICIENTE USANDO DIFERENTES FORMAS DE ALMACENAMIENTO EN EL MISMO ESPACIO POR EJEMPLO. (CARPETAS, AZ, CAJAS DE ARCHIVO, COLGANTES, LIBROS EMPASTADOS) SEGURIDAD EN DOCUMENTOS. AL SER UN SISTEMA CERRADO, CON PUERTA DE SEGURIDAD Y AL MISMO TIEMPO CENTRALIZADO SE RESTRINGE EL ACCESO Y LA FRAGMENTACIóN DE INFORMACIóN DE LA COMPAñíA.
		9403100000	CAJONERA METALICA	CAJONERA METALICA	ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS, CARPETAS, LIBROS AZ S EN OFICINAS
		9403100000	CAJONERA METALICA	ARCHIVADOR TIPO CAJONERA 3 GAVETAS	ARCHIVADOR INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS EN LA ADMINISTRACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO.
		9403100000	ARCHIVADOR METALICO	MUEBLES DE METAL PARA OFICINA	USO PARA OFICINAS, ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS.

3	**SILLA INTERLOCUTORA**	9401790000	SILLA INTERLOCUTORA BIBLIOTECA	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA DESTINADA AL USO EN BIBLIOTECAS, SALAS DE CONFERENCIA O AULAS ACADEMICAS
		9401390000	SILLA INTERLOCUTORA DE CONTACTO PERMANENTE	SILLA INTERLOCUTORA DE CONTACTO PERMANENTE	SILLA DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL EN AREAS ADMINISTRATIVAS JUNTO CON ESCRITORIOS, ARCHIVADOR Y PANELES OFICINA ABIERTA CON SISTEMA DE GRADUACIÓN DE ALTURA

					NEUMÁTICA, GRADUACIÓN MECANICA DE ESPALDAR Y CONTACTO PERMANENTE.
		9401790000	SILLA INTERLOCUTORA RECTORÍA	SILLA INTERLOCUTORA RECTORÍA	LAS SILLAS INTERLOCUTORAS, ADEMáS DE BRINDAR CONFORT, ESTáN DISEñADAS PARA DAR SOLUCIONES VERSáTILES Y PRáCTICAS EN LAS DIVERSAS TAREAS DE TRABAJO EN EQUIPO, ADECUáNDOSE A CUALQUIER TIPO DE ESPACIO. OFICINAS, RESTAURANTES, HOTELES, COLEGIOS, UNIVERSIDADES, ENTRE OTRAS.
		9401790000	SILLA INTERLOCUTORA RECEPCION	SILLA INTERLOCUTORA RECEPCION	RECEPCIONES, PORTERIAS, AUDITORIO
		9401790000	SILLA INTERLOCUTORA RECTORIA	SILLA INTERLOCUTORA RECTORIA	SALA DE JUNTAS RECTORÍA CON LA MESA DE JUNTAS DE LA RECTORÍA, SECCION ADMINISTRATIVA DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS , OFICINAS
		9401790000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA BIBLIOTECA	BIBLIOTECA AUDITORIO
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA UTILIZADA PARA SALA DE PROFESORES Y OFICINAS.
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA BIBLIOTECA	SILLA INTERLOCUTORA BIBLIOTECA	SILLA ADULTOS DESTINADA AL ÁREA DE BIBLIOTECA.
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA TAPIZADA	SILLA INTERLOCUTORA	LAS SILLAS INTERLOCUTORAS, ADEMáS DE BRINDAR CONFORT, ESTáN DISEñADAS PARA DAR SOLUCIONES VERSáTILES Y PRáCTICAS EN LAS DIVERSAS TAREAS DE TRABAJO EN EQUIPO, ADECUáNDOSE A CUALQUIER TIPO DE ESPACIO. OFICINAS, RESTAURANTES, HOTELES, COLEGIOS, UNIVERSIDADES, ENTRE OTRAS.
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA	MOBILIARIOS DE OFICINA SILLA DISEñADA PARA BRINDAR COMODIDAD A LOS VISITANTES Y CLIENTES EN AREAS DE RECEPCION Y SALAS DE ESPERA, ASí COMO PARA USO EN SALAS DE REUNIONES
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA BILINGUISMO	SILLA INTERLOCUTORA BILINGUISMO	SILLA INTERLOCUTORA BILINGUISMO DESTINADA SILLA ADULTOS DESTINADA AL áREA DE BILINGUISMO JUEGO COMPUESTO POR UNA (1) MESA DE CONSULTA Y CUATRO (4) SILLAS INTERLOCUTORAS.
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA SILLA PARA ESPACIOS DE REUNIóN; LOS MóDULOS DE ASIENTO ESPALDAR DEBEN ESTAR CONSTRUIDOS CON SUPERFICIE DE DOBLE CURVATURA QUE SE AJUSTEN A LA ANTROPOMETRíA DEL CUERPO HUMANO EN LA POSICIóN SEDENTE CON ESPUMA EN POLIURETANO QUE GENERE MAYOR COMODIDAD.
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA RECEPCIÓN	SILLA INTERLOCUTORA RECEPCIÓN	SILLA DESTINADA AL áREA DE RECEPCIÓN
		9401800000	Silla interlocutora recepción	Silla interlocutora recepción	SILLAS GIRATORIAS UTILIZADAS EN DOTACIóN DE MOBILIARIO.
		9401800000	SILLAS INTERLOCUTORAS PLASTICAS TAPIZADAS	SILLAS INTERLOCUTORAS	SILLA INTERLOCUTORAS UTILIZADAS EN OFICINAS, COLEGIOS, AUDITORIOS, ETC.
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA	ASIENTO RESISTENTE HASTA 150 KG. ESPUMA DE ALTA DENSIDAD.

		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA DE CONTACTO PERMANENTE	SILLA INTERLOCUTORA DE CONTACTO PERMANENTE	PARA OFICINAS, PUESTOS DE TRABAJO, ETC
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA	NUESTRA SILLA INTERLOCUTORA ISOMALLA ES LA OPCIóN PERFECTA PARA OFICINAS, SALAS DE REUNIONES O RECEPCIONES. ELABORADA CON MATERIALES RESISTENTES Y DE CALIDAD: CUENTA CON UNA ESTRUCTURA METáLICA, CAPAZ DE SOPORTAR HASTA 90 KILOGRAMOS. SU DISEñO SE ADAPTA A CUALQUIER ENTORNO Y BRINDA UNA GRAN COMODIDAD. SE ENCUENTRA DISPONIBLE EN VARIOS COLORES.
		9401390000	silla de oficina	silla interlocutora	UTILIZADOS EN OFICINAS, HOGARES Y/O COLEGIOS PARA ASIENTOS, PARA COMODIDAD. PARA EQUIPAR SALAS Y RECIBIR BUEN NUMERO DE GENTE
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA SALA DOCENTE	SILLA INTERLOCUTORA SALA DOCENTE	SILLA DESTINADA : AL áREA DE SALA DE DOCENTES . JUEGO COMPUESTO POR UNA (1) MESA DE CONSULTA Y CUATRO (4) SILLAS INTERLOCUTORAS.
		9401790000	SILLA INTERLOCUTORA RECEPCION	SILLA INTERLOCUTORA RECEPCION	SILLA INTERLOCUTORA PAR USO EN RECEPCIONES U OFICINAS
		9401710000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA AUXILIAR FIJA TAPIZADA	SILLA INTERLIOCUTORA PARA OFICINAS
		9401390000	SILLA INTERLOCUTORA DE CONTACTO PERMANENTE	SILLA INTERLOCUTORA DE CONTACTO PERMANENTE	PARA OFICINAS, PUESTOS DE TRABAJO, ETC
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA	ASIENTO RESISTENTE HASTA 150 KG. ESPUMA DE ALTA DENSIDAD
		9401800000	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA INTERLOCUTORA	SILLA DESTINADA A INSTITUCIONES EDUCATIVAS, OFICINAS ADMINISTRATIVAS , AUDITORIOS, SALAS DE CONFERENCIA.
		9401390000	SILLA DE OFICINA	SILLA INTERLOCUTOR VIENA BASIC	UTILIZADOS EN OFICINAS, HOGARES Y/O COLEGIOS PARA ASIENTOS, PARA COMODIDAD. PARA EQUIPAR SALAS Y RECIBIR BUEN NUMERO DE GENTE
		9401800000	silla interlocutora biblioteca	silla interlocutora biblioteca	SILLA DESTINADA AL AREA DE BIBLIOTECA

4	**BASURERA METALICA**	9403100000	PAPELERA BASURERA	PAPELERA BASURERA	BASURERA PAPELERA EN LAMINA PARA DEPOSITO DE BASURA DE OFICINA CORRESPONDIENTE A CADA PUESTO DE TRABAJO
		3926100000	PAPELERA ADMINISTRATIVA	PAPELERA ADMINISTRATIVA	ACOPIO PARA TODO RESIDUOS ORGáNICOS E INORGáNICOS, ESPACIOS EXTERIORES Y COMEDOR
		9403100000	PAPELERA METÁLICA	PAPELERAS	RECIPIENTES PARA LA RECOLECCIòN DE BASURAS UTILIZADOS EN OFICINA, HOGAR...
		9403100000	PAPELERA METÁLICA	PAPELERA METALICA	NO HAY CAMBIOS SUSTANCIALES EN LA TERMINACION DEL PRODUCTO
		9403100000	PAPELERA BASURERA	PAPELERA BASURERA	BASURERA PAPELERA EN LAMINA PARA DEPOSITO DE BASURA DE OFICINA CORRESPONDIENTE A CADA PUESTO DE TRABAJO
		9403100000	PAPELERA ADMINISTRATIVA	PAPELERA ADMINISTRATIVA	PAPELERA PAR EL USO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SALA DOCENTE, BIBLIOTECA, BILINGüISMO Y RECEPCIóN
		9403100000	PAPELERA METÁLICA	PAPELERA METALICA	NO HAY CAMBIOS SUSTANCIALES EN LA TERMINACION DEL PRODUCTO

		9403100000	PAPELERA METALICA	PAPELERA PARA PUESTO DE TRABAJO	PAPELERA PAR EL USO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SALA DOCENTE, BIBLIOTECA, BILINGÜISMO Y RECEPCIÓN.
		9403200000	PAPELERA	PAPELERA	PAPELERA PAR EL USO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SALA DOCENTE, BIBLIOTECA, BILINGüISMO Y RECEPCIóN

~~5~~	**PAPELERA METALICA**	9403100000	PAPELERA DE ESCRITORIO	PAPELERA DE ESCRITORIO	PAPELERA EN LAMINA DE ESCRITORIO PORTA DOCUMENTOS PARA ORGANIZARLOS SOBRE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO
		9403100000	PAPELERA METALICA PARA ESCRITORIO	PAPELERA METALICA	PAPELERA METALICA PARA ESCRITORIO : PAR EL USO EN OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SALA DOCENTE, BIBLIOTECA, BILINGüISMO Y RECEPCIóN
		9403100000	PORTAPELES METALICO	PAPELERA METALICA	UTILIZADO EN OFICINAS PARA ORGANIZACION DE PRODUCTOS.

6	**SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE**	9401390000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA	PARA USO EN OFICINAS Y AULAS ESPECIALIZADAS
		9401390000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONOCONCHA BIBLIOTECA	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONOCONCHA BIBLIOTECA	PARA USO EN OFICINAS Y AULAS ESPECIALIZADAS
		9401390000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA SALA DOCENTE	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA SALA DOCENTE	PARA USO EN OFICINAS Y AULAS ESPECIALIZADAS
		9401800000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONOCONCHA	Silla Neumática Giratoria MonoConcha	SILLA AJUSTABLE PARA SENTARSE EN OFICINAS.
		9401800000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA SALA DOCENTE	Silla Neumática Giratoria Mono Concha Sala Docente	SILLA AJUSTABLE PARA SENTARSE EN OFICINAS.
		9401800000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA AULA TIM	Silla Neumática Giratoria Mono Concha Aula TIM Sala Docente	SILLA AJUSTABLE PARA SENTARSE EN OFICINAS.
		9401390000	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA	PARA USO EN PUESTOS DE TRABAJO, EN ÁREAS DE OFICINA Y/O TRABAJO EN CASA.
		9401390000	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA	MOBILIARIO DE OFICINA SILLA EJECUTIVA PARA LABORAR
		9401390000	SILLA EJECUTIVA CON CABECERO	SILLAS GERENCIALES	SILLA DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL , UTILIZADA ESPECIALMENTE EN PUESTOS DE TRABAJO ..
		9401390000	SILLA NEUMATICA GIRATORIA MONOCONCHA	SILLAS OPERATIVAS	SILLA DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL , UTILIZADA ESPECIALMENTE EN PUESTOS DE TRABAJO EN OFICINAS O EL JHOGAR PARA AREAS DE ESTUDIO. .
		9401390000	SILLA NEUMATICA GIRATORIA ADMINISTRATIVA	SILLA NEUMATICA GIRATORIA ADMINISTRATIVA	SILLA APARA ESCRITORIO, USO OFICINA, COLEGIOS, HOGAR
		9401390000	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA PARA ESCRITORIO, USO OFICINA, COLEGIOS, HOGAR
		9401390000	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA MONO CONCHA	SILLAS GIRATORIAS UTILIZADAS EN DOTACIóN DE MOBILIARIO.
		9401390000	SILLA GIRATORIA PARA PUESTOS DE TRABAJO	SILLA ERGONOMICA PARA OFICINA	PARA USO EN PUESTOS DE TRABAJO ESPECIALMENTE EN AREAS DE OFICINAS
		9401390000	ASIENTOS GIRATORIOS DE ALTURA GRADUABLE	SILLAS PARA OFICINA	SILLA DE ESTILO GERENCIAL Y SECRETARIAL

		9401390000	SILLA EJECUTIVA CON CABECERO: BASE NYLON – MECANISMO SYNCRO	SILLAS EJECUTIVAS PARA OFICINA	SILLAS GIRATORIAS DE ESTILO GERENCIAL EJECUTIVO
		9401390000	SILLAS SIN CABECERO: RESPALDO ALTO CON APOYO LUMBAR GRADUABLE EN MALLA MESH	SILLAS GIRATORIAS PARA OFICINA	SILLAS GERENCIAS Y/O EEJCUTIVAS
		9401390000	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA	SILLA EJECUTIVA CON CABECERA	ASIENTO RESISTENTE HASTA 150 KG. ESPUMA DE ALTA DENSIDAD.
		9401390000	SILLA ERGONOMICA	SILLA EJECUTIVA CON CABECERO	UTILIZADOS EN OFICINAS, HOGARES Y/O COLEGIOS PARA ASIENTOS, ERGONOMICAMENTE EQUIPADOS PARA COMODIDAD Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS SST
		9401390000	SILLA NEUMATICA GIRATORIA ADMINISTRATIVA	SILLA NEUMÁTICA GIRATORIA ADMINISTRATIVA	SILLA DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL , UTILIZADA ESPACIALMENTE EN PUESTOS DE TRABAJO ..
		9401390000	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA EJECUTIVA	UTILIZADOS EN OFICINAS, HOGARES Y/O COLEGIOS PARA ASIENTOS, ERGONOMICAMENTE EQUIPADOS PARA COMODIDAD Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS SST
		9401390000	SILLA ERGONOMICA	SILLA ERGONOMICA GERENCIAL	UTILIZADOS EN OFICINAS, HOGARES Y/O COLEGIOS PARA ASIENTOS, ERGONOMICAMENTE EQUIPADOS PARA COMODIDAD Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS SST USO ESPECIAL GERENTE, FACTOR DIFERENCIAL EN COMODIDAD ESPUMOSA

7	**PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES**	9403300000	PUESTO DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO RECTO	PARA OFICINAS, ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, BIBLIOTECAS,HOME OFFICE ETC
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO EN ELE	PARA OFICINAS, ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, BIBLIOTECAS,HOME OFFICE ETC
		9403200000	PUESTO DE TRABAJO ESTÁNDAR	PUESTO DE TRABAJO ESTÁNDAR	PARA SALA DOCENTE Y BIBLIOTECA
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO ESTÁNDAR	Puesto de trabajo estándar	PANEL DE DIVISIÓN Y SEPARACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON SUPERFICIE ESCRITORIO PRINCIPAL, SUPERFICIE DE RETORNO, ARCHIVO Y SILLA NEUMÁTICA CON CONTACTO PERMANENTE.
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO DE OFICINA ABIERTA	PUESTO DE OFICINA ABIERTA	ES USADO FRECUENTEMENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO Y DE OFICINA, PARA LEER, ESCRIBIR SOBRE éL, PARA USAR UTENSILIOS SENCILLOS COMO LáPIZ Y PAPEL O COMPLEJOS COMO UNA COMPUTADORA. LOS ESCRITORIOS TIENEN A MENUDO UNO O MáS CAJONES, ACOMPAÑADO CON SILLAS DE OFICINA Y DESCANSAPIES EL CUAL EL USUARIO PUEDE TRABAJAR DE UNA MANERA MAS COMODA.
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO	SE UTILIZA COMO PUESTO DE TRABAJO DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA, SECRETARIAS, CONTADORES SUPEERVISORES, SE PUEDE UTILIZAR COMO PUESTO DE TRABAJO EN EL HOGAR Y PARA PERSONAL OPERATIVO SIN ATENCION AL PUBLICO.

		9403600000	PUESTO DE TRABAJO SUPERVISOR	PUESTO DE TRABAJO SUPERVISOR	SE UTILIZA COMO PUESTO DE TRABAJO PERSONAL SUPERVISOR DE EMPRESA, SE PUEDE UTILIZAR COMO PUESTO DE TRABAJO SIN ATENCION AL PUBLICO.
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO	PUESTO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO	DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL EN áREAS ADMINISTRATIVAS QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON SUPERFICIE ESCRITORIO PRINCIPAL, SUPERFICIE DE RETORNO, ARCHIVO
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO MANTENIMIENTO	PUESTO DE TRABAJO MANTENIMIENTO	PUESTO DE TRABAJO MANTENIMIENTO DESTINADA AL TRABAJO EN RECTORíA QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON LA MESA DE COMPUTO, ARCHIVO Y SILLA RECTORíA NEUMáTICA CON BRAZOS Y CONTACTO PERMANENTE.
		9403300000	PUESTO DE OFICINA ABIERTA	PUESTO DE OFICINA ABIERTA	ES USADO FRECUENTEMENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO Y DE OFICINA, PARA LEER, ESCRIBIR SOBRE éL, PARA USAR UTENSILIOS SENCILLOS COMO LáPIZ Y PAPEL O COMPLEJOS COMO UNA COMPUTADORA. LOS ESCRITORIOS TIENEN A MENUDO UNO O MáS CAJONES, ACOMPAÑADO CON SILLAS DE OFICINA Y DESCANSAPIES EL CUAL EL USUARIO PUEDE TRABAJAR DE UNA MANERA MAS COMODA.
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO FUNCIONARIOS 1.50x1.50x0.73m	PUESTO DE TRABAJO EN L	PUESTO DE TRABAJO EN L DESTINADO COMO SUPERFICIE DE TRABAJO ERGONOMICO EN L PARA USO DE FUNCIONARIOS
		9403300000	puesto de trabajo de 1.50*1.50	Escritorio de 1.50*1.50	OFICINA Y HOGAR PARA TRABAJO O ESTUDIO
		9403100000	PUESTO DE TRABAJO EN L	PUESTO DE TRABAJO EN L	PUESTO DE TRABAJO PARA OFICINA
		9403200000	PUESTO DE TRABAJO ESTÁNDAR	PUESTO DE TRABAJO ESTÁNDAR	PANEL DE DIVISIÓN Y SEPARACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO, DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON SUPERFICIE ESCRITORIO PRINCIPAL, SUPERFICIE DE RETORNO, ARCHIVO Y SILLA NEUMÁTICA CON CONTACTO PERMANENTE.
		9403100000	PUESTO OFICINA ABIERTA	PUESTO OFICINA ABIERTA	PANEL DE DIVISIóN Y SEPARACIóN DE áREAS DE TRABAJO, DESTINADA AL TRABAJO INDIVIDUAL EN áREAS ADMINISTRATIVAS QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON SUPERFICIE ESCRITORIO PRINCIPAL, SUPERFICIE DE RETORNO, ARCHIVO Y SILLA NEUMáTICA CON CONTACTO PERMANENTE.
		9403300000	SUPERFICIE AGLOMERADO 30MM	SUPERFICIE DE TRABAJO 30MM	COMPUESTO POR UNA SUPERFICIE DE TRABAJO ES UNA SUPERFICIE DE TAMAñO ADECUADO QUE PUEDE SER USADA PARA LLEVAR A CABO DIFERENTES TIPOS DE TRABAJO EN USOS COTIDIANOS COMO SUPERFICIES DE TRABAJO DE UN ESCRITORIO DE OFICINA, UNA SUPERFICIE PARA UN PUESTO DE TRABAJO DE UN COLEGIO, UNIVERSIDAD
		9403300000	escritorios modulares con división y archivador personal	superficie de trabajo	MUEBLES UTILIZADOS EN OFICINAS PARA LOS TRABAJADORES PUESTO DE TRABAJO COMODO CON ALMACENAMIENTO METALICO PARA GUARDAR Y ORGANIZAR OBJETOS
		9403300000	ESTACIONES DE TRABAJO DE 1.50*1.50	MUEBLE DE TRABAJO PARA OFICINA	PARA OFICINA

		9403300000	ESTACION DE TRABAJO	MUEBLE DE TRABAJO PARA OFICINA	MUEBLE O PUESTO DE TRABAJO PARA USO DE OFICINA
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO EN L	ESCRITORIO	ESCRITORIOS EJECUTIVOS EN L CON ARCHIVADOR PERMITEN UN TRABAJO INDIVIDUAL, CóMODO Y CON OPORTUNIDAD DE PERSONALIZACIóN SEGúN LOS REQUERIMIENTOS DE CADA USUARIO. ESTOS ESCRITORIOS ESTáN DISEñADOS PARA REFLEJAR TU éXITO Y BRINDARTE LA COMODIDAD QUE NECESITAS PARA TRABAJAR DE MANERA EFECTIVA EN OFICINAS
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO	MUEBLES DE OFICINA	PUESTO DE TRABAJO RECTO DESTINADO COMO SUPERFICIE DE TRABAJO ERGONOMICO PARA USO OPERATIVO Y/O AUXILIAR.

8	**DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m**	9403100000	Divisiones modulares	Divisiones modulares	DIVISIONES UTILIZADAS PARA LA FORMACION DE SEPARACION EN OFICINAS Y/O BODEGAS, CON EL FIN DE GENERAR ORGANIZACION DE LOS ESPACIOS
		9403910000	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO	DIVISIONES MODULARES PISO TECHO	MODULO DE DIVISIÓN PARA ESPACIOS DE TRABAJO EN BIBLIOTECA, AULAS ESPECIALIZADAS Y/U OFICINAS.
		9403910000	DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA	DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA	DIVISIONES MODULARES PARA OFICINAS

9	**SILLAS TANDEM 3 PUESTOS , ACABADO EN PLASTICO REFORZADO COLOR NEGRO EN ASIENTO Y ESPALDAR.ESTRUCTURA METALICA TUBO REDONDO MINIMO 22 MM CALIBRE 16CC O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTATICA.**	9401790000	TANDEM SALA DE ESPERA RECTORIA DE 3 SILLAS , TANDEM OFICINAS, TANDEM DE 3 SILLAS AREAS EXTERIORES Y SALAS DE ESPERA, TANDEM DE 3 SILLAS RECEPCION	TANDEM SALA DE ESPERA DE 3 SILLAS	RECTORIA , OFICINAS ADMINISTRATIVAS , SALAS DE ESPERA, TESORERIA, OFICINAS, BIBLIOTECAS.
		9401800000	SILLA TANDEM DE ESPERA	SILLA TANDEM DE ESPERA	SILLA DESTINADA AL áREA DE CAFETERíA Y/O COMEDOR - AULA MúLTIPLE
		9401800000	SILLAS TANDEM DE ESPERA	SILLAS TANDEM DE ESPERA	SILLAS PARA ESPERA TIPO TANDEM PARA OFICINA, COLEGIOS, AUDITORIOS, ETC.
		9401800000	TANDEM	SILLA	SILLAS TÁNDEM DESTINADA A ÁREAS EXTERIORES Y SALAS DE ESPERA
		9401800000	SILLAS METALICAS	SILLA TANDEM 3 PUESTOS	ASIENTOS UTILIZADOS EN OFICINAS, HOSPITALES, COLEGIOS, ETC CON 3 PUESTOS PARA SALAS DE ESPERA.
		9401800000	SILLAS METALICAS	SILLA TANDEM 3 PUESTOS	ASIENTOS UTILIZADOS EN OFICINAS, HOSPITALES, COLEGIOS, ETC CON 3 PUESTOS PARA SALAS DE ESPERA.
		9401790000	Tandem sala de espera rectoria (3 sillas)	TÁNDEM SALA ESPERA RECTORIA	TÁNDEM DE TRES (3) SILLAS DESTINADA A ÁREAS EXTERIORES Y SALAS DE ESPERA
		9401800000	TANDEM DE ESPERA	TANDEM DE ESPERA	TANDEM DE ESPERA PARA AREAS DE OFICINA, DISEÑADO PARA UNA CAPACIDAD DE 250 KG CADA ASIENTO, PARA AREAS INTERIORES.
		9401800000	TANDEM ESPERA	TANDEM ESPERA	TANDEM DE ESPERA PARA AREAS DE OFICINA, DISEÑADO PARA UNA CAPACIDAD DE 250 KG CADA ASIENTO, PARA AREAS INTERIORES.
		9401800000	Tándem espera 3 puestos	Tándem espera 3 puestos	TANDEM DE ESPERA PARA AREAS DE OFICINA, DISEÑADO PARA UNA CAPACIDAD DE 250 KG CADA ASIENTO, PARA AREAS INTERIORES.
		9401800000	TÁNDEM DE ESPERA	TÁNDEM DE ESPERA	TÁNDEM DE TRES (3) SILLAS DESTINADA A ÁREAS EXTERIORES Y SALAS DE ESPERA.

10	**SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES**	9401710000	SOFAS CON RELLENO DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN ESPACIOS COLABORATIVOS.	SOFA	ESPACIOS DE OFICINA ABIERTOS Y COLABORATIVOS.
		9401790000	SOFA DOBLE	SOFA DOBLE	MOBILIARIO DE OFICINA, COMPLEMENTO PARA MOBILIARIO DE OFICINA UTILIZADO PARA SALAS DE REUNIONES.
		9401790000	SOFA DOBLE	SOFA DOBLE	SOFA DOBLE: SOFá DE (2) DOS PUESTOS PARA TRABAJO ESPECIALIZADO EN AULAS DE BILINGüISMO, BIBLIOTECA Y SALAS DE ESPERA
		9401790000	SOFA DOBLE	SOFA DOS PUESTOS	POLTRONAS PARA TODO TIPO DE OFICINA
		9401790000	SOFA DOBLE	SOFA DOBLE	USO PARA SALAS DE ESTAR Y/O ESPERA EN: ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, SALUD, EXTERIORES E INTERIORES
		9401790000	SOFA DOBLE	SOFA DOS PUESTOS	POLTRONA DOS (2) PLAZAS SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA SENCILLA (1) MESA AUXILIAR.
		9401690000	POLTRONA DOBLE	POLTRONA DOBLE	PARA ÁREAS DE ESPARCIMIENTO EN RESIDENCIAS ESTUDIANTILES, SALAS DE ESTAR, AULAS ESCOLARES.
		9401790000	POLTRONA DOBLE SALA ESTAR	Poltrona doble sala de estar	POLTRONA DOS (2) PLAZAS SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA SENCILLA (1) MESA AUXILIAR PARA ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
		9401800000	POLTRONA DOBLE STAR	POLTRONA DOBLE	POLTRONA DOS (2) PLAZAS SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAñADA POR UNA (1) POLTRONA SENCILLA (1) MESA AUXILIAR.
		9401790000	POLTRONA DOBLE Y/O BANCA EN MADERA	POLTRONA DOBLE Y/O BANCA EN MADERA	POLTRONA DOS (2) PLAZAS SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA SENCILLA (1) MESA AUXILIAR.
		9401800000	POLTRONA DOBLE	POLTRONA DOBLE	POLTRONA DOS (2) PLAZAS SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAñADA POR UNA (1) POLTRONA SENCILLA (1) MESA AUXILIAR.

11	**POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES**	9401790000	POLTRONA SENCILLA SALA DE ESTAR	SILLA TIPO POLTRONA	POLTRONA SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA DE DOS PLAZAS Y UNA (1) MESA AUXILIAR.
		9401800000	POLTRONA SENCILLA SALA DE ESTAR	SILLA PARA DESCANSO	SILLA PARA AREAS DE DESCANSO EN COLEGIOS - OFICICINAS ECT.
		9401790000	POLTRONA UN PUESTO	POLTRONA UN PUESTO	POLTRONA UN PUESTO: SOFá DE (1) PUESTO PARA TRABAJO ESPECIALIZADO EN AULAS DE BILINGüISMO, BIBLIOTECA Y

					SALAS DE ESPERA
		9401790000	POLTRONA UN PUESTO	POLTRONA UN PUESTO	USO PARA SALAS DE ESTAR Y/O ESPERA EN: ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, SALUD, EXTERIORES E INTERIORES.
		9403100000	SOFA	SOFA	UTILIZADOS EN OFICINAS HOGARES O DEMAS ESPACIOS CERRADOS PARA ASIENTO COMODO DE ESPERA
		9401690000	POLTRONA SALA DE ESTAR	POLTRONA SWALA DE ESTAR	PARA ÁREAS DE ESPARCIMIENTO EN RESIDENCIAS ESTUDIANTILES, SALAS DE ESTAR, AULAS ESCOLARES.
		9401790000	POLTRONA SENCILLA SALA ESTAR	Poltrona sencilla sala de estar	POLTRONA SENCILLA USADA EN SALAS DE ESPERA DE INTERNADOS Y DEMAS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
		9401800000	Poltrona sencilla sala de estar	Poltrona sencilla sala de estar	POLTRONA DOS (2) PLAZAS SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA SENCILLA (1) MESA AUXILIAR PARA ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
		9401800000	POLTRONA SENCILLA STAR	POLTRONA SENCILLA	POLTRONA SENCILLA SALA DE ESTAR POLTRONA SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAñADA POR UNA (1) POLTRONA DE DOS PLAZAS Y UNA (1) MESA AUXILIAR.
		9401710000	Muebles tapizados para oficina	POLTRONAS PARA OFICINA	POLTRONAS PARA TODO TIPO DE OFICINA.
		9401800000	ASIENTO METALICO CON RELLENO	POLTRONA	UTILIZADOS EN OFICINAS HOGARES O DEMAS ESPACIOS CERRADOS PARA ASIENTO COMODO DE ESPERA
		9401790000	POLTRONA SENCILLA Y/O BANCA EN MADERA	POLTRONA SENCILLA Y/O BANCA EN MADERA	POLTRONA SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA DE DOS PLAZAS Y UNA (1) MESA AUXILIAR.
		9401790000	POLTRONA SENCILLA SALA DE ESTAR	SILLA TIPO POLTRONA	POLTRONA SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAÑADA POR UNA (1) POLTRONA DE DOS PLAZAS Y UNA (1) MESA AUXILIAR.
		9401800000	POLTRONA SENCILLA	POLTRONA SENCILLA	POLTRONA SALA DE ESTAR PARA INTERNADOS DEBE ESTAR ACOMPAñADA POR UNA (1) POLTRONA DE DOS PLAZAS Y UNA (1) MESA AUXILIAR.

12	**MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.**	9403100000	MUEBLE AUXILIAR BAJO	MUEBLE AUXILIAR BAJO	USO PARA OFICINAS TRABAJOS CON DOCUMENTOS SOPORTE PARA ESCRITURA Y SOPORTE PARA EQUIPO DE COMPUTO ARCHIVO DE DOCUMENTOS FISICOS
		9403300000	MUEBLE AUXILIAR BAJO	MUEBLE AUXILIAR BAJO	USO EN OFICINAS O HOGARES PARA LA ORGANIZACION Y ARCHIVO DE OBJETOS Y O DOCUMENTOS.
		9403100000	MUEBLE AUXILIAR BAJO 0,70 x 0,90 x 0,50m	MUEBLE BAJO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BAJO AUXILIAR CON SUPERFICIE EN MADERA SUPERIOR

		9403100000	MUEBLES METALICOS PARA OFICINA	MUEBLES METALICOS PARA OFICINA	MUEBLE METALICO CON PUERTAS CORREDIZAS PARA GUARDAR ELELEMENTOS VARIOS

13	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.**	9403300000	PUESTO DE TRABAJO	PUESTO DE TRABAJO RECTO	PARA OFICINAS, ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, BIBLIOTECAS,HOME OFFICE ETC
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO DE OFICINA ABIERTA	PUESTO DE OFICINA ABIERTA	ES USADO FRECUENTEMENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO Y DE OFICINA, PARA LEER, ESCRIBIR SOBRE éL, PARA USAR UTENSILIOS SENCILLOS COMO LáPIZ Y PAPEL O COMPLEJOS COMO UNA COMPUTADORA. LOS ESCRITORIOS TIENEN A MENUDO UNO O MáS CAJONES, ACOMPAÑADO CON SILLAS DE OFICINA Y DESCANSAPIES EL CUAL EL USUARIO PUEDE TRABAJAR DE UNA MANERA MAS COMODA.
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO	ESCRITORIO	10 LOS ESCRITORIOS SON UNA PIEZA FUNDAMENTAL EN DIFERENTES ENTORNOS, COMO HOGARES, OFICINAS, ESCUELAS Y UNIVERSIDADES. A CONTINUACIóN, ENUMERAMOS ALGUNOS DE LOS USOS MáS COMUNES DE LOS ESCRITORIOS: – TRABAJAR: UN ESCRITORIO ES UN LUGAR IDEAL PARA TRABAJAR, YA QUE PROPORCIONA UN ESPACIO CóMODO Y ORGANIZADO PARA REALIZAR DIFERENTES TAREAS. – ESTUDIAR: LOS ESTUDIANTES UTILIZAN LOS ESCRITORIOS PARA HACER SUS TAREAS, ESTUDIAR Y TOMAR APUNTES. – CREAR: LOS ESCRITORIOS SON IDEALES PARA ARTISTAS Y DISEñADORES, YA QUE PROPORCIONAN UN ESPACIO AMPLIO PARA CREAR Y PLASMAR IDEAS. – JUGAR: LOS NIñOS Y JóVENES UTILIZAN LOS ESCRITORIOS PARA JUGAR Y ENTRETENERSE.
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO	MODULO DE TRABAJO PARA OFICNA	PUESTO DE TRABAJO RECTO DESTINADO COMO SUPERFICIE DE TRABAJO ERGONOMICO PARA USO OPERATIVO Y/O AUXILIAR.
		9403100000	PUESTO DE TRABAJO RECTO	PUESTO DE TRABAJO RECTO	PUESTO DE TRABAJO USADO EN OFICINAS, PARA USO DEL COMPUTADOR, TELEFONO Y DEMAS ACCESORIOS UTILIZADOS EN UNA OFICINA.
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO MEDIDAS 1,50 X 0,60	ESCRITORIO OPERATIVO 1,50 X 0,60	UTILIZADO COMO PUESTOS DE TRABAJO EN OFICINAS ABIERTAS O CERRADAS
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO	MUEBLES DE OFICINA	PUESTO DE TRABAJO RECTO DESTINADO COMO SUPERFICIE DE TRABAJO ERGONOMICO PARA USO OPERATIVO Y/O AUXILIAR.
		9403300000	SUPERFICIE AGLOMERADO 30MM	SUPERFICIE DE TRABAJO 30MM	COMPUESTO POR UNA SUPERFICIE DE TRABAJO ES UNA SUPERFICIE DE TAMAñO ADECUADO QUE PUEDE SER USADA PARA LLEVAR A CABO DIFERENTES TIPOS DE TRABAJO EN USOS COTIDIANOS COMO SUPERFICIES DE TRABAJO DE UN ESCRITORIO DE OFICINA, UNA SUPERFICIE PARA UN PUESTO DE TRABAJO DE UN COLEGIO, UNIVERSIDAD

		9403300000	SUPERFICIE 1,50 X 60 X 30 MM	SUPERFICIE RECTA	SUPERFICIE PARA MUEBLE DE OFICINA
		9403100000	puesto de trabajo rectoria	puesto de trabajo rectoria	RECTORIA, OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE COLEGIOS Y UNIVERSIDADES, AMBIENTES ADMINISTRATIVOS , OFICINAS
		9403300000	escritorios modulares con división y archivador personal	superficie de trabajo	MUEBLES UTILIZADOS EN OFICINAS PARA LOS TRABAJADORES PUESTO DE TRABAJO COMODO CON ALMACENAMIENTO METALICO PARA GUARDAR Y ORGANIZAR OBJETOS
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO	PUESTO DE TRABAJO OPERATIVO	SE UTILIZA COMO PUESTO DE TRABAJO DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA EMPRESA, SECRETARIAS, CONTADORES SUPEERVISORES, SE PUEDE UTILIZAR COMO PUESTO DE TRABAJO EN EL HOGAR Y PARA PERSONAL OPERATIVO SIN ATENCION AL PUBLICO.
		9403300000	PUESTO DE TRABAJO MANTENIMIENTO	PUESTO DE TRABAJO MANTENIMIENTO	PUESTO DE TRABAJO MANTENIMIENTO DESTINADA AL TRABAJO EN RECTORíA QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON LA MESA DE COMPUTO, ARCHIVO Y SILLA RECTORíA NEUMáTICA CON BRAZOS Y CONTACTO PERMANENTE.
14	**MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO**	9403300000	MESA DE JUNTAS 4 PUESTOS	MESA DE JUNTAS 4 PUESTOS	MESA DE TRABAJO PARA REUNIONES GRUPALES DE HASTA CUATRO (4) PERSONAS,. IDEAL PARA áREAS ADMINISTRATIVAS.
		9403300000	PUESTOS COLABORATIVOS MULTICONFIGURACIONES	PUESTOS COLABORATIVO	PUESTOS COLABORATIVOS MULTICONFIGURACIONES QUE SE UTILIZA EN CONJUNTO CON LA MESA DE COMPUTO, ARCHIVO Y SILLA RECTORíA NEUMáTICA CON BRAZOS Y CONTACTO PERMANENTE.
		9403600000	MESA DE REUNIONES ADMINISTRATIVAS	MESA DE JUNTAS	MESA DESTINADAS AL TRABAJO DE DOCENTES EN AULAS BáSICAS Y ESPECIALIZADAS, PARA COLEGIOS Y UNIVERSIDADES
		9403300000	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS PARA OFICINAS, ESCUELAS, COLEGIOS, UNIVERSIDADES
		9403300000	MESA DE JUNTAS RECTORIA	MESA DE JUNTAS RECTORIA	MESA DE SALA DE JUNTAS PARA SALAS DE PROFESORES PARA REUNIONES
		9403300000	Mesa de Juntas sala docente o rectoria	Mesa de Juntas sala docente o rectoria	MESA USADA EN SALAS DE JUNTAS EN COLEGIOS Y OFICINAS.
		9403300000	Mesa de juntas redonda en 30 mm	Mesa de juntas redonda	PARA OFICINA, HOGAR O INSTITUCIONES EDUCATIVAS, PARA REUNIONES DE TRABAJO O ESTUDIO.
		9403600000	MESA DE JUNTAS 1.00 X 1.00	MESA DE JUNTAS 1.00 X 1.00	MOBILIARIO DE OFICINA ,MUEBLE DE OFICINA PARA REUNION Y ENCUENTRO PARA LABORAR
		9403300000	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	USO DE LA MESA MODULAR CON DISEÑO BASADO EN CIRCUNFERENCIAS QUE PERMITEN DIFERENTES CONFIGURACIONES, DESTINADAS AL TRABAJO GRUPAL O INDIVIDUAL EN BIBLIOTECAS Y AULAS ESPECIALIZADAS, CADA UNA ESTA ACOMPAñADA DE TRES (3) SILLAS.
		9403300000	MESA DE JUNTAS 4 PUESTOS	MESA DE JUNTAS 4 PUESTOS	MESA DE TRABAJO PARA REUNIONES GRUPALES DE HASTA CUATRO (4) PERSONAS,. IDEAL PARA áREAS ADMINISTRATIVAS.

		9403300000	MESA DE JUNTAS 1.00*1.00	MESA DE JUNTAS 1.00*1.00	MESA DE JUNTAS 100*100 : MESA DE JUNTAS DESTINADAS A REUNIONES ADMINISTRATIVAS, CADA UNA ESTA ACOMPAñADA DE CUATR (4) SILLAS INTERLOCUTORAS.
		9403300000	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	PARA REUNIONES DE SALA PARA LOS DOCENTES, DESTINADO PARA UNIVERSIDADES Y COLEGIOS.
		9403300000	MESA DE JUNTAS DE DIAMETRO 1.10 x 0.73m	MESA DE JUNTAS REDONDA	PARA REUNIONES DE SALA PARA LOS DOCENTES, DESTINADO PARA UNIVERSIDADES Y COLEGIOS.
		9403300000	Muebles para oficina	Mesa de Juntas	MESAS DE JUNTAS PARA SER UTILIZADAS EN OFICINA.
		9403600000	MESA DE JUNTAS 1.00 X 1.00	MESA DE JUNTAS 1.00 X 1.00	MESA DE JUNTAS PARA OFICINAS, ESCUELAS, COLEGIOS, UNIVERSIDADES
		9403600000	PUESTO DE TRABAJO	MESA DE JUNTAS	MESA DE JUNTAS DESTINADAS A REUNIONES ADMINISTRATIVAS, CADA UNA ESTÁ ACOMPAÑADA DE SEIS (6) SILLAS INTERLOCUTORAS.

15	**DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.**	9403100000	Divisiones modulares	Divisiones modulares	DIVISIONES UTILIZADAS PARA LA FORMACION DE SEPARACION EN OFICINAS Y/O BODEGAS, CON EL FIN DE GENERAR ORGANIZACION DE LOS ESPACIOS
		9403910000	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA	DIVISIONES MODULARES MEDIA ALTURA	MODULO DE DIVISIÓN PARA ESPACIOS DE TRABAJO EN BIBLIOTECA, AULAS ESPECIALIZADAS Y/U OFICINAS.
		9403300000	escritorios modulares con división y archivador personal	superficie de trabajo	MUEBLES UTILIZADOS EN OFICINAS PARA LOS TRABAJADORES PUESTO DE TRABAJO COMODO CON ALMACENAMIENTO METALICO PARA GUARDAR Y ORGANIZAR OBJETOS
		9406900000	MUEBLES DE METAL DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OFICINA	SISTEMAS MODULARES PARA OFICINA ABIERTA	EL USO DE LOS SISTEMAS DE TRABAJO ESTA ENFOCADO ESPECIFICAMENTE EN OFICINAS Y/O AREAS DE TRABAJO QUE GENERAN ESPACION EN AMBIENTES COLABORATIVOS Y CREATIVOS EN LOS QUE LA COMUNICACION, EL TRABAJO EN EQUIPO Y LOS RECURSOS TECNOLOGICOS VAN DE LA MANO CON LA PRODUCTIVIDAD. SON SISTEMAS QUE OPTIMIZAN EL ESPACIO MEDIANTE LA UTILIZACION DE ESTRUCTURAS LIVIANAS, DISTRIBUCIONES FLEXIBLES Y DIVISIONES LIGERAS QUE PERMITEN UNA ADECUADA INTERACCION ENTRE LAS PERSONAS.
		9403910000	DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA	DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINA	DIVISIONES MODULARES PARA OFICINAS

16	**MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA**	9403100000	ARMARIO METALICO 2 PUERTAS	ARMARIO METALICO 2 PUERTAS	ARMARIO METÁLICO DE DOS PUERTA PARA OFICINAS E INSTITUCIONES EDUCATIVAS.
		9403200000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO AULAS	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO TIPO ARMARIO, ADECUADO PARA ALMACENAR MATERIAL DIDACTICO, UTILIZADO EN ESPACIOS ACADEMICOS
		9403100000	MUEBLE ALMACENAMIENTO	MUEBLE ALMACENAMIENTO	PARA AUDITORIOS, SALONES DE CLASE Y SALONES DE CAPACITACION.
		9403100000	mueble de almacenamiento Aula	mueble de almacenamiento Aulas	PARA OFICINAS O PARA USO DE AULAS ESCOLARES Y ADMINISTRATIVA DE INSTITUCIONES EDUCATIVA, BIBLIOTECAS, AULAS ESPECIALIZADAS, LABORATORIOS, JARDINES INFANTILES, OFICINAS,

					ARCHIVO.
		9403100000	Mueble de Almacenamiento Biblioteca	Mueble de Almacenamiento Biblioteca	EL BIBLIOBANCO PERMITE GUARDA O ALMACENAR DIFERENTES TIPOS DE TEXTOS O LIBROS DENTRO, DE LAS AULAS DE CLASE.
		9403100000	MUEBLES METALICOS PARA OFICINA	ARCHIVO RODANTE, ALMACENAMIENTO MASIVO	ALMACENAMIENTO DE CAJAS, CARPETAS, DOCUMENTOS. SE LLAMA RODANTE POR SU CARACTERíSTICA DE ALMACENAMIENTO MASIVO DE FáCIL MANIPULACIóN A TRAVéS DE CORREDERAS MECáNICAS.
		9403100000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO	MUEBLE ALMACENAMIENTO	APTO PARA EL USO EN AULASDE CLASE, SALA DE JUNTAS Y CONFERENCIAS
		9403300000	MUEBLE ALMACENAMIENTO LUDOTECA	MUEBLE ALMACENAMIENTO LUDOTECA	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO CON ENTREPAñOS Y CANASTAS PARA LUDOTECA.
		9403200000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO ENFERMERIA 2 PUERTAS	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO ENFERMERIA 2 PUERTAS	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO PARA ALMACENAR INSUMOS DE FORMA VISIBLE Y PRáCTICOS CON 4 ENTREPAñOS
		9403100000	MUEBLE PAPELERO 2,00 x 0,90 x 0,50m	MUEBLE ALTO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO PARA CAJAS, LIBROS O ARCHIVO EN CARPETAS CON 5 ENTREPAÑOS PARA 6 ESPACIOS UTILES CON PUERTAS ABATIBLES Y CHAPA DE SEGURIDAD
		9403100000	MUEBLES METALICOS PARA OFICINA	MUEBLES METALICOS PARA OFICINA	MUEBLE METALICO CON PUERTAS CORREDIZAS PARA GUARDAR ELELEMENTOS VARIOS
		9403100000	Mueble de Almacenamiento	Mueble de Almacenamiento	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO

17	**BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C**	9403300000	BIBLIOTECA EN MADERA CON PUERTAS EN VIDRIO 180X75X37	BIBLIOTECA EN MADERA PUERTA VIDRIO	BIBLIOTECA PARA ALAMACENAMIENTO Y EXHIBICION DE ACCESORIOS, UTILIZADA EN OFICINAS O EN MONTAJES COMERCIALES
		9403100000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA	BIBLIOTECA EN FÓRMICA	ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS, CARPETAS, LIBROS AZ S EN OFICINAS
		9403300000	BIBLIOTECA EN MADERA 2.00x1.20x0.50m	MUEBLE BIBLIOTECA	BIBLIOTECA ELABORADA EN MADERA COMO ELEMENTO AUXILIAR ERGONOMICA PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS Y DEMAS.
		9403100000	MUEBLE BIBLIOTECA EN FORMICA	BIBLIOTECA EN FORMICA	BIBLIOTECA ELABORADA EN MADERA CON LAMINADO DECORATIVO FORMICA COMO ELEMENTO AUXILIAR ERGONOMICA PARA ALMACENAMIENTO DE LIBROS Y DEMAS.
		9403200000	Mueble de Almacenamiento Biblioteca	BIBLIOTECA EN FORMICA	PARA USO EN BIBLIOTECAS, RECEPCIONES DE OFICINA, ESCOLAR O ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
		9403100000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA	CASILLERO PARA USO DE ESTUDIANTES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS
		9403100000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO PARA MATERIAL DIDáCTICO DEL AULA DE TECNOLOGíA, INNOVACIóN Y MULTIMEDIA

		9403200000	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO BIBLIOTECA	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO TIPO ARMARIO, ADECUADO PARA ALMACENAR MATERIAL DIDACTICO, UTILIZADO EN ESPACIOS ACADEMICOS

18	**SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLE**	9403100000	ARCHIVADOR METALICO RODANTE	ARCHIVADOR RODANTE	PARA OFICINA
		9403100000	ARCHIVADOR RODANTE	ARCHIVADOR RODANTE	ARCHIVADOR RODANTE METALICO PARA CAJAS, CARPETAS, LIBROS, AZ Y DEMáS DOCUMENTOS UTILIZADOS EN OFICINAS.
		9403100000	ARCHIVADOR RODANTE	ARCHIVADOR RODANTE	ALMACENAMIENTO DE CAJAS, CARPETAS, AZ S
		9403100000	ARCHIVADOR METALICO	ARCHIVADOR METALICO	PARA OFICINAS, COLEGIOS, UNIVERSIDADES
		9403100000	ARCHIVADOR METALICO	ARCHIVADOR METALICO	PARA EMPRESAS, BIBLIOTECAS, COLEGIOS,ESCUELAS, UNIVERSIDADES
		9403100000	MODULO DE CONSULTA ARCHIVO RODANTE	ARCHIVO RODANTE	CENTROS DE ACOPIO PARA ARCHIVO, OFICINAS, COLEGIOS, UNIVERSIDADES, EMPRESAS.
		9403100000	UNIDAD DE CONSULTA ARCHIVO RODANTE	ARCHIVO RODANTE	ARCHIVO RODANTE ALMACENAMIENTO DE PAPELERIA, ARCHIVO Y DOCUMENTACION
		9403200000	ARCHIVO MANUAL MOVIL	ESTANTERIA METALICA MOVIL	SE UTILIZA EN OFICINAS Y BODEGAS COMO PIEZA O MUEBLE DE ALMACENAJE PARA CARGA DE ARTICULOS PESADOS Y/O VOLUMINOSOS SE UTILIZA EN DIFERENTES TAMAÑOS Y CANTIDADES
		9403100000	ARCHIVO RODANTE	MUEBLES METALICOS	LA MODULACION DEL SISTEMA ESTA DADA POR DOS ELEMENTOS BASICOS, BASES FIJAS Y CARROS RODANTES, CON POSIBILIDAD DE AMPLIACION EN SU PROFUNDIDAD CADA 15 O 30 CM HASTA 6.00M DE PROFUNDIDAD. CADA UNO DE LOS ESTANTES QUE CONFORMAN UN SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE SE LLAMA UDC UNIDAD DE CONSULTA. PARA SU DESPLAZAMIENTO CUENTA CON UN SISTEMA MECANICO, SENCILLO O DOBLE DADO EL CASO.

19	**ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg**	9403200000	ESTANTERIA DEPOSITO Y ARCHIVO	ESTANTE METALICO DE 2.00M ALTO x 0.90M DE ANCHO x 0.50M DE PROFUNDIDAD DE 5 ESPACIOS UTILES	- PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD DE LA ESTANTERíA, SE RECOMIENDA ANCLAR AL SUELO LA BASE DE LOS MONTANTES EN CASO DE QUE LA ALTURA DE LA ESTANTERíA SEA MAYOR QUE 5 VECES EL FONDO. - DISPONIBLES TENSORES TRASEROS PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD Y RESISTENCIA DE LA ESTANTERíA.
		9403300000	ESTANTE METALICO DE 2.00x0.90x0.50m	ESTANTE METALICO	ESTANTE DE ALMACENAMIENTO PARA CAJAS, LIBROS O ARCHIVO EN CARPETAS CON 6 ENTREPAÑOS INCLUYENDO PISO Y TECHO PARA 5 ESPACIOS UTILES
		9403100000	ESTANTERIA DE DEPOSITO	ESTANTERIA DE DEPOSITO	MUEBLE METáLICO CON ENTREPAñOS PARA ALMACENAR MATERIAL EN ARCHIVOS Y/O AULAS ESPECIALIZADAS Y/O SALA DOCENTE
		9403200000	ESTANTERIA DEPOSITO Y ARCHIVO	ESTANTERIA	MUEBLE METáLICO CON ENTREPAñOS PARA ALMACENAR MATERIAL EN ARCHIVOS Y/O AULAS ESPECIALIZADAS Y/O SALA DOCENTE.
		9403300000	ESTANTERIA ALTA	ESTANTERIA ALTA	MUEBLE METáLICO CON ENTREPAñOS PARA ALMACENAR MATERIAL EN ARCHIVOS Y/O AULAS ESPECIALIZADAS

		9403200000	ESTANTE	ESTANTERIA DE DEPOSITO	MUEBLE ULTILIZADO EN BODEGAS Y ALMACENES PARA GUARDAR CAJAS Y ARTICULOS.
		9403100000	ESTANTERIA DE DEPOSITO	ESTANTERIA DE DEPOSITO	MUEBLE ULTILIZADO EN BODEGAS Y ALMACENES PARA GUARDAR CAJAS Y ARTICULOS.
		9403200000	ESTANTERIA DEPOSITO	Estanteria Deposito	MUEBLE METÁLICO CON ENTREPAÑOS PARA ALMACENAR MATERIAL EN ARCHIVOS Y/O AULAS ESPECIALIZADAS Y/O SALA DOCENTE.
		9403200000	ESTANTERÍA DE DEPÓSITO	ESTANTERÍA DE DEPÓSITO	ESTANTE METALICO CON ENTREPASOS PARA ALMACENAR MATERIAL EN ARCHIVOS Y/O AULAS ESPECIALIZADAS Y/O SALA DOCENTE.
		9403100000	ESTANTERIA ALTA	ESTANTERIA ALTA	ESTANTE ALTO SE UTILIZA PARA ESPACIOS DENTRO DE LAS OFICINAS PARA ALMACENAR ARCHIVOS Y AZ
		9403200000	Estantería Metálica Semipesada	Estantería Semipesada	DOTACION MOBILIARIO
		9403100000	ESTANTERIA BAJA	ESTANTERIA BAJA	PARA ALMACENAMIENTO DE ELEMENTOS QUE NO SUPEREN LOS 150 KG (EMPRESAS, BIBLIOTECAS, COLEGIOS,ESCUELAS, UNIVERSIDADES)
		9403200000	ESTANTERIA METALICA LIVIANA	ESTANTERIA LIVIANA	CUMPLE CON LA NORMA TECNICA COLOMBIANA 1805 (NTC1805, NTC 5689) DE REQUISITOS FISICO DE CALIDAD PARA MUEBLES Y ESTANTEIAS METALICAS. PERMITE SER CONSULTADA A PIE O CON EL USO DE ELEMENTOS ADICIONALES (CONSULTA A NIVEL DEL PISO MEDIANTE PICKING MANUAL, A MEDIANA O GRAN ALTURA MEDIANTE EL USO DE MONTACARGAS O ENTREPISO). EL DISEÑO SE HACE A LA MEDIDA DEL ESPACIO REQUERIDO POR EL USUARIO. LA GARANTIA DE ESTA CLASE DE ESTANTERIA CUBRE 3 AÑOS SOBRE DEFECTOS DE FABRICACION (LA GARANTIA ESTA SUJETA A TERMINOS DE NEGOCIACION).
		9403100000	ESTANTERÍA DEPÓSITO	Mueble metálico con entrepaños para almacenar material en archivos	LOS MUEBLES METALICOS FACILITAN LA SEPARACIóN Y ORDENACIóN DE LA MERCANCíA. LOS MUEBLES METALICOS PARA CARGA PESADA SON SINóNIMO DE UN ALMACENAMIENTO SEGURO Y ORGANIZADO, YA QUE SON CAPACES DE APROVECHAR TODO EL ESPACIO DISPONIBLE, PARA LOS ARCHIVOS COMO AZ, CARPETAS, FOLDER ETC.
		9403100000	MUEBLE ALMACENAMIENTO AULAS	MUEBLE ALMACENAMIENTO AULAS	PARA AUDITORIOS, SALONES DE CLASE Y SALONES DE CAPACITACIÓN.
		9403100000	ESTANTERIA	MUEBLE METALICO	LAS ESTANTERíAS METáLICAS FACILITAN LA SEPARACIóN Y ORDENACIóN DE LA MERCANCíA. NUESTRAS ESTANTERíAS METáLICAS INDUSTRIALES PARA CARGA PESADA SON SINóNIMO DE UN ALMACENAMIENTO SEGURO Y ORGANIZADO, YA QUE SON CAPACES DE APROVECHAR TODO EL ESPACIO DISPONIBLE
		9403200000	ESTANTE DEPOSITO Y ARCHIVO	MUEBLE METALICO DE ALMACENAMIENTO	ESTANTE UTILIZADO PARA ALMACENAR PRODUCTOS
		9403100000	ESTANTE DEPOSITO DE 2000X1000X400 mm	MUEBLE ALMACENAMIENTO EN DEPOSITOS Y BODEGAS	UTILIZADO COMO MUEBLE AUXILIAR DE ALMACENAMIENTO EN BODEGAS O DEPOSITOS

20	**MESA DE JUNTA RECTANGULAR PARA 10 PUESTOS CON POSIBILIDAD DE INSTALACIONES DE VOZ Y DATOS, INCLUYE LAS 10 SILLAS**	9403300000	MESA DE MADERA	MESA DE JUNTAS	MESA UTILIZADA EN OFICINAS O SALAS DE JUNTAS Y REUNIONES PARA COMODIDAD DE EXPOSICIONES, PERMITE CONEXIONES PARA PUERTOS DE CARGA
		9403300000	MESA DE JUNTAS 10 PUESTOS	MESA DE JUNTAS 10 PUESTOS	MESA DE TRABAJO PARA REUNIONES GRUPALES DE HASTA (10) PERSONAS,. IDEAL PARA áREAS ADMINISTRATIVAS.
		9403300000	Mesa de Juntas 10 Puestos	Mesa de Juntas 10 Puestos	MESAS DE JUNTAS DE LAS UTILIZADAS EN OFICINAS
		9403300000	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DESTINADA AL TRABAJO GRUPAL O INDIVIDUAL
		9403600000	MESA DE REUNIONES ADMINISTRATIVAS	MESA DE JUNTAS	MESA DESTINADAS AL TRABAJO DE DOCENTES EN AULAS BáSICAS Y ESPECIALIZADAS, PARA COLEGIOS Y UNIVERSIDADES
		9403300000	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	MESA DE JUNTAS PARA OFICINAS, ESCUELAS, COLEGIOS, UNIVERSIDADES
		9403300000	MESA DE JUNTAS RECTORIA	MESA DE JUNTAS RECTORIA	MESA DE SALA DE JUNTAS PARA SALAS DE PROFESORES PARA REUNIONES
		9403300000	Mesa de Juntas sala docente o rectoria	Mesa de Juntas sala docente o rectoria	MESA USADA EN SALAS DE JUNTAS EN COLEGIOS Y OFICINAS.
		9403300000	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE	Mesa de juntas Sala docente	MESA DE JUNTAS SALA DOCENTE DESTINADAS AL TRABAJO GRUPAL O INDIVIDUAL, CADA UNA ESTA ACOMPAñADA DE SEIS (6) SILLAS INTERLOCUTORAS. USADAS EN AULA DE CLASE.
		9403600000	MESA DE JUNTAS 2.00 X 1.00	MESA DE JUNTAS 2.00 X 1.00	MOBILIARIO DE OFICINA ,MUEBLE DE OFICINA PARA REUNION Y ENCUENTRO PARA LABORAR
		9403300000	Muebles para oficina	Mesa de Juntas	MESAS DE JUNTAS PARA SER UTILIZADAS EN OFICINA.
		9403300000	MESA DE MADERA	MESA DE JUNTAS RECTANGULAR	MESA UTILIZADA EN OFICINAS O SALAS DE JUNTAS Y REUNIONES PARA COMODIDAD DE EXPOSICIONES, PERMITE CONEXIONES PARA PUERTOS DE CARGA
		9403300000	MESA DE JUNTAS 10 PUESTOS	MESA DE JUNTAS RECTANGULAR	MESA DE JUNTAS RECTORÍA DESTINADAS A REUNIONES ADMINISTRATIVAS, CADA UNA ESTÁ ACOMPAÑADA DE SEIS (6) SILLAS INTERLOCUTORAS.

Los siguientes bienes no cuentan con registro de productor de bienes nacionales:

- PERSIANA:



- MESON TIPO MOSTRADOR DE ATENCIÓN AL PUBLICO



- DESCANSA PIES



- DIVISIÓN EN VIDRIO LAMINADO



- PUERTA EN VIDIRO



- TAPETE ATRAPA POLVO



- AVISO INSTITUCIONAL



- SUPERFICIE 0.80 X 0.60



Porcentaje de participación de los bienes en el presupuesto del proceso de contratación:

Frente al Valor del Presupuesto oficial ($ 3.031.184.499,00) se identificó que 20 de los bienes objeto de la presente contratación cuentan con RPBN, clasificados en diferentes partidas arancelarias, los cuales suman un valor de ($ 2.390.795.861,00), equivalente a un 78,87% del valor del presupuesto oficial estimado para la presente contratación, como se describe a continuación:

AGRUPACION No. 1

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	CENTRO	BOYACA	DUITAMA	Carrera 19 No. 16 - 33	$ 305.652.538
2			EL COCUY	Calle 7 No. 3 - 47, Barrio Nueva Granada	$ 107.779.420
3			MONIQUIRA	Calle 20 No. 5 - 57 / 4-91	$ 180.225.679
4	ORINOQUIA	META	ACACIAS	Calle 14 No. 15 - 17	$ 99.730.607
TOTALES					$ 693.388.244

AGRUPACION No. 2

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	CENTRO	NORTE DE SANTANDER	SALAZAR DE LAS PALMAS	Calle 2 No. 5 - 28	$ 106.554.449
2			OCAÑA	Calle 12 No. 11 - 63	$ 158.831.043
3		SANTANDER	CONCEPCION	Carrera 4 No. 5 - 73	$ 54.923.047
4			PUENTE NACIONAL	Carrera 6 No. 7 - 29	$ 61.874.825
5			SOCORRO	Carrera 14 No 13 - 12	$ 157.937.057
6			VELEZ	Calle 9 No. 2 - 51 / 57	$ 121.020.833
TOTALES					$ 661.141.254

AGRUPACION No. 3

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	ANDINA	RISARALDA	PEREIRA	Avenida 30 de Agosto No. 37 - 24	$ 348.350.683
2			DOSQUEBRADAS	C.C. GUADALUPE PLAZA Local 1 - Calle 36 Carrera 14	$ 63.694.520
TOTALES					$ 412.045.203

AGRUPACION No. 4

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	PACIFICO	VALLE DEL CAUCA	CALI	Carrera 56 No. 11 A - 20	$ 624.221.160
TOTAL					$ 624.221.160

AGRUPACION No. 1
ORIP DUITAMA (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE, DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	14,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 50.301.342,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMINA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	75,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 70.746.525,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	5,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 3.665.845,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	3,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 4.060.392,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	29,40	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 20.296.261,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M. ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	42,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 106.107.204,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	24,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 28.621.368,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA; CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM; ANCHO: 47 CM; FONDO: 60 CM	un	1,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 1.704.044,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 305.652.538,00**

ORIP EL COCUY (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1,80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE, DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	4,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 14.371.812,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	4,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.932.676,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METÁLICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0,94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	24,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 60.632.688,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	3,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 3.577.671,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	2,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 3.408.088,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 107.779.420,00**

ORIP MONIQUIRA (Boyacá)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	3,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 10.778.859,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	66,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 166.739.892,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 180.225.679,00**

ORIP ACACIAS (Meta)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE, DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 17.964.765,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.199.507,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	2,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 7.356.342,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABLIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	20,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 50.527.240,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	2,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 2.385.114,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	3,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 5.112.132,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 99.730.607,00**

AGRUPACION No. 2
ORIP SALAZAR DE LAS PALMAS (Norte de Santander

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 17.964.765,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	2,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 2.353.142,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMINA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	7,70	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 7.263.310,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	2,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 5.829.044,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	24,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 60.632.688,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	4,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 4.770.228,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 106.554.449,00**

OCAÑA (Norte de Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	13,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 46.708.389,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.199.507,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	38,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 96.001.756,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	4,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 4.770.228,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 158.831.043,00**

ORIP CONCEPCION (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE , DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	4,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 14.371.812,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	15,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 14.149.305,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	6,60	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 4.556.303,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	7,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 8.347.899,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 54.923.047,00**

ORIP PUENTE NACIONAL (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	3,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 10.778.859,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	18,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 45.474.516,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 61.874.825,00**

ORIP SOCORRO (Santander)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M; DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE, DESCANSA PIES.	un	1,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 5.034.344,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	8,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 28.743.624,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	1,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 1.176.571,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMINA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	28,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 26.412.036,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	1,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 2.914.522,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	36,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 90.949.032,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 157.937.057,00**

ORIP VELEZ (Santander

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	5,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 17.964.765,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	3,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 3.529.713,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	3,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 2.199.507,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	2,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 2.706.928,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	10,00	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 6.903.490,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	30,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 75.790.860,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	10,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 11.925.570,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 121.020.833,00**

AGRUPACION No. 3
ORIP PEREIRA (Risaralda)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTO DE TRABAJO PARA DIRECTOR O REGISTRADOR, EL PUESTO TENDRA UNA FORMA DE "U", CON TRES SUPERFICIES INDEPENDIENTES ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS, CON DIMENSIONES DE 1,80M X 0.70M, DE 1,00 X 0.60 M Y UNA DETRÁS DE 1.80 X 0.60 M, CADA UNA CON BASES METALICAS INDEPENDIENTES, CON BORDES O CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REBORDEADAS,CAJONERA METALICA CON DOS CAJONES ESTANDAR Y UNO PARA ARCHIVO DE CARPETAS CON CERRADURA, 2 SILLAS INTERLOCUTORAS, BASURERA METALICA, PAPELERA METALICA, SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE,CABECERO, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO TIPO GERENTE, DESCANSA PIES.	un	3,00	$ 4.230.541,00	$ 803.803,00	$ 5.034.344,00	$ 15.103.032,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM., EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	35,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 125.753.355,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMINA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	100,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 94.328.700,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	1,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 3.327.835,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	2,00	$ 1.328.000,00	$ 252.320,00	$ 1.580.320,00	$ 3.160.640,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	5,00	$ 1.137.365,00	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 6.767.320,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	10,00	$ 326.250,00	$ 61.988,00	$ 388.238,00	$ 3.882.380,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	2,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 4.156.570,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	10,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 29.145.220,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIBLIOTECA EN FORMICA ESPESOR 19MM AMBAS CARAS PARA OFICINA DOS MUEBLES INDEPENDIENTES CON DIMENSIONES: MUEBLE BAJO (1,20 DE LARGO, 0,52 DE ANCHO Y 0.94 DE ALTO INCLUIDO BASE CON ENTREPAÑO Y CUATRO CAJONES, CON ESPALDAR) MUEBLE ALTO (1,20 DE LARGO, 1,08 DE ALTO ,0.30 DE ANCHO CON ENTREPAÑOS VERTICALES Y HORIZONTALES, CON ESPALDAR). C	un	1,00	$ 3.090.900,00	$ 587.271,00	$ 3.678.171,00	$ 3.678.171,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	20,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 50.527.240,00
1,27	ARCHIVADOR VERTICAL TRES GAVETAS: ELABORADO EN LÁMINA COLD ROLLED DE CALIBRE 24 RECUBIERTO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. CUENTA CON NIVELADORES EN NYLON INYECTADO, CORREDERAS INDEPENDIENTES FULL EXTENSION, SISTEMA DE SEGURIDAD TIPO TRAMPA Y CHAPA DE ACCIÓN CON LLAVE. ESTÁ PROVISTO DE TRES (3) GAVETAS EXTRAÍBLES Y SISTEMA ANTI-VUELCO DE SEGURIDAD QUE IMPIDE LA APERTURA DE UN CAJÓN SI OTRO ESTÁ ABIERTO. ALTURA: 105 CM ANCHO: 47 CM, FONDO: 60 CM	un	5,00	$ 1.431.970,00	$ 272.074,00	$ 1.704.044,00	$ 8.520.220,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 348.350.683,00**

ORIP DOSQUEBRADAS (Risaralda)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMINA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	16,00	$ 792.678,03	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 15.092.592
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION SILLAS TANDEM 3 PUESTOS , ACABADO EN PLASTICO REFORZADO COLOR NEGRO EN ASIENTO Y ESPALDAR.ESTRUCTURA METALICA TUBO REDONDO MINIMO 22 MM CALIBRE 16CC O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTATICA.	un	6,00	$ 817.653,87	$ 155.354,00	$ 973.008,00	$ 5.838.048
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	1,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 3.327.835,00
1,16	MUEBLE AUXILIAR BAJO DE 0.90 X 0.50 X 0.70 m DE ALTO CON PUERTAS METALICAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, ENTREPAÑO. INCLUYE SUPERFICIE ENCHAPADA EN FORMICA Y NIVELADORES.	un	1,00	$ 1.137.365,16	$ 216.099,00	$ 1.353.464,00	$ 1.353.464
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	2,00	$ 326.250,25	$ 61.988,00	$ 388.238,00	$ 776.476
1,21	SUMINISTRO E INSTALACION MESA DE JUNTAS REDONDA EPESOR 30MM, DE 1,10 m DE DIAMETRO, ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASE METÁLICA, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO, INCLUYE 4 SILLAS INTERLOCUTORAS	un	1,00	$ 1.746.458,00	$ 331.827,00	$ 2.078.285,00	$ 2.078.285,00
1,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO Y MECÁNICO FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED. CADA CUERPO CON MEDIDAS LIBRES DE 1,10 X 0,45 X 2,10-2,20 M, CON 6 ESPACIOS UTILES Y 5 ENTREPAÑOS DE 0,45 M DE FONDO LIBRES EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 22. CONSTA DE PARALES EN "L" FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 CON TROQUELADO DE UÑA SOBRE SÍ MISMO PARA AJUSTAR A UNA ALTURA MODULAR DE 31 CM ENTRE CADA ENTREPAÑOS. LAS UNIDADES DE CONSULTA INCLUYEN TENSORES GRADUABLES DIAGONALES LATERALES EN PLATINA DE 3/4" X 1/8" Y DIAGONALES POSTERIORES EN PLATINA DE 3/4" X 1/4" CON TEMPLETE DE 1/4", CON EL FIN DE BRINDARLE MAYOR ESTABILIDAD Y RIGIDEZ A LA ESTRUCTURA. CADA ENTREPAÑO CONTARÁ CON DOS REFUERZOS EN LÁMINA CALIBRE 16 PARA SOPORTAR UNA CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA DE 100 KG/M, ASÍ MISMO CONSTARÁ CON TAPA SUPERIOR E INFERIOR DEL MISMO CALIBRE Y REFORZADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 100 KG/M. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA CON HORNEADO DE ALTA RESISTENCIA, PANELERÍA CON VISOR IDENTIFICADOR, ACABADOS FRONTALES Y LATERALES EN LÁMINA COLD ROLLED, LOS CUALES DEBEN CONTAR CON LA TOLERANCIA NECESARIA PARA QUE LOS ESTANTES NO QUEDEN PEGADOS AL ESTAR CERRADOS, QUE GARANTICE UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA. DEBE CONTAR CON SISTEMA ANTIVUELCO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DEL MISMO, INCLUYE ELEMENTOS METÁLICOS PARA QUE LAS CARPETAS NO SE CAIGAN HACIA LOS LADOS DE CADA UNO DE LOS ENTREPAÑOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE ARCHIVO RODANTE, INCLUYE MANIJAS PARA MOVERLO	un	13,00	$ 2.122.993,00	$ 403.369,00	$ 2.526.362,00	$ 32.842.706,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	2,00	$ 1.002.149,10	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 2.385.114
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							$ 63.694.520,00

AGRUPACION No. 4
ORIP CALI (Valle del Cauca)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	MUEBLES						
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO PARA FUNCIONARIOS DE 1.50 X 1.50 EN L, SUPERFICIES ESPESOR 30 MM, CON ACABADO FORMICA A DOS CARAS, EL ANCHO DE LA SUPERFICIE SERA DE 60 CM , EL CHAFLAN QUE CONFORMA LA PARTE INTERNA DE LAS SUPERFICIES DEBERÁ IR CURVO, BORDES CANTOS PROTEGIDOS CON BANDAS DE CAUCHO O PVC PLANAS O REDORDEADAS. BASES METALICAS INDEPENDIENTES CON NIVELADORES, CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA. INCLUYE SILLA GIRATORIA ERGONÓMICA, CON APOYO LUMBAR AJUSTABLE, APOYA BRAZOS NEUMÁTICA AJUSTABLES EN ALTURA Y SISTEMA ANTIVUELCO, BASURERA, PAPELERA Y DESCANZAPIES.	un	32,00	$ 3.019.288,00	$ 573.665,00	$ 3.592.953,00	$ 114.974.496,00
1,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 1,50 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO.	un	10,00	$ 988.715,00	$ 187.856,00	$ 1.176.571,00	$ 11.765.710,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE DE TRABAJO ESPESOR 30MM, CON ACABADO EN FÓRMICA A DOS CARAS Y BASES METÁLICAS DE 0,8 m DE LARGO POR 0,60 m DE ANCHO, CON ENTREPAÑO. REMATE PERIMETRAL CON CANTO EN CAUCHO U OTRO MATERIAL RESISTENTE A LOS IMPACTOS, EL ACABADO DEBE SER IGUAL AL DE LAS SUPERFICIES DE LOS PUESTOS DE TRABAJO	un	8,00	$ 829.962,00	$ 157.693,00	$ 987.655,00	$ 7.901.240,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIONES DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO, ALTO 2,20 m, ESTRUCTURA EN LÁMNA, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, PANELES EN MADERA CON ACABADO EN FÓRMICA, INCLUYE VIDRIO CON SANBLASTING , MONTANTE DE 0,20 MTS Y EMPAQUES, EL MATERIAL Y ACABADO SERÁ EL UTILIZADO INSTITUCIONALMENTE POR LA ENTIDAD. INCLUYE PUERTAS EN VIDRIO DE 6 MM CON ESTRUCTURA METALICA O ALUMINIO, CERRADURA, BISAGRAS, EN LOS SITIOS QUE SE REQUIERA.	m^2	405,00	$ 792.678,00	$ 150.609,00	$ 943.287,00	$ 382.031.235,00
1,10	SOFA DE DOS PUESTOS CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	4,00	$ 2.796.500,00	$ 531.335,00	$ 3.327.835,00	$ 13.311.340,00
1,11	POLTRONA DE UN PUESTO CON BRAZOS , TAPIZADO EN PRANAHA BASE CROMADA , SUAVISADO CON CAUCHO ESPUMA DE ALTA DENSIDAD , COJINES REMOVIBLES	un	4,00	$ 1.328.000,00	$ 252.320,00	$ 1.580.320,00	$ 6.321.280,00
1,16	CAJONERA METALICA DE DOS CAJONES Y UNO DE ARCHIVADO PROVISTA DE CHAPA CON SISITEMA DETRAMPA EN EL CAJON PRINCIPAL PARA EL BLOQUEO DEL RESTO DE LOS CAJONES.	un	2,00	$ 616.108,00	$ 117.061,00	$ 733.169,00	$ 1.466.338,00
1,19	SILLAS INTERLOCUTORAS EN PAÑO • ACABADO DEL ASIENTO Y EL ESPALDAR TAPIZADO EN PAÑO COLOR NEGRO, LAS CUBIERTAS INTERNAS Y EXTERNAS DEL ESPALDAR Y DEL ASIENTO SE CONSTRUIRÁN EN POLIPROPILENO INYECTADO, ALTURA ASIENTO MÍNIMO 42,5 CM, ALTURA SILLA MÍNIMO 84 CM. ESTRUCTURA METÁLICA TUBO REDONDO MÍNIMO DE 22 MM CALIBRE 16 O SIMILAR, PINTURA ELECTROSTÁTICA, EL CONTRATISTA PUEDE PRESENTAR ALTERNATIVAS PARA APROBACIÓN O NO POR PARTE DE LA ENTIDAD.	un	12,00	$ 326.250,00	$ 61.988,00	$ 388.238,00	$ 4.658.856,00
1,22	DIVISION A MEDIA ALTURA ENTRE 1,05 Y 1.10 m, ACABADO EN FORMICA A DOS CARAS Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 5 mm SAMBLASTIADO, (DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD) ESTRUCTURA EN ALUMINIO O METALICA CON PINTURA ELECTROESTATICA, INCLUYE NIVELADORES.	m^2	70,00	$ 580.125,00	$ 110.224,00	$ 690.349,00	$ 48.324.430,00
1,23	MUEBLE DE ALMACENAMIENTO DE 2 MTS DE ALTO CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA	un	5,00	$ 2.449.178,00	$ 465.344,00	$ 2.914.522,00	$ 14.572.610,00
1,26	ESTANTE METÁLICO DE 2.00M ALTO POR 0.50M DE PROFUNDIDAD POR 0.90 M DE ANCHO, DE 5 ESPACIOS UTILES, PARALES EN CAL 16, ENTREPAÑOS EN CAL 20 REFORZADO PARA RESISTIR CADA UNO UN PESO DE 150 Kg	un	5,00	$ 1.002.149,00	$ 190.408,00	$ 1.192.557,00	$ 5.962.785,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISO INSTITUCIONAL EN PANAFLEX IMPRESO PARA EXTERIOR, SEGÚN DISEÑO Y MEDIDA, CON CAJA EN ALUMNIO DE 0,10M DE ESPESOR SIN LUZ.	m2	10,00	$ 1.086.625,00	$ 206.459,00	$ 1.293.084,00	$ 12.930.840,00
VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA (Hace referencia a la sumatoria de: Precios Unitarios Ofertados, Multiplicados por las cantidades requeridas)							**$ 624.221.160,00**

Por lo anterior se enmarca el proceso de selección como PROMOCION EN PROCESOS CUYO OBJETO INCLUYE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES, en virtud de lo dispuesto en el parágrafo del artículo 1 de la Ley 816 de 2003 modificado por el artículo 51 del Decreto 19 de 2012 y del artículo 2 de la Ley 816 de 2003 así como lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.1 y 2.2.1.2.4.2.9 del Decreto 1082 de

2015 adicionado por artículo 2 del Decreto 680 de 2021 y el Manual “Para el Manejo de Incentivos en los Procesos de Contratación” de Colombia Compra Eficiente, se podrán otorgar los siguientes puntajes:

Concepto	Puntaje	Puntaje Máximo
1. PROMOCION EN PROCESOS CUYO OBJETO INCLUYE BIENES SERVICIOS NACIONALES	20	20
SI SOLO OFRECE BIENES NACIONALES	10	
SI SOLO OFRECE SERVICIOS NACIONALES	10	
2. PROMOCION DE LA INCORPORACION DE COMPONENT NACIONAL EN BIENES Y SERVICIOS EXTRANJEROS	10	10

Para el presente proceso se otorgará puntaje a quienes certifiquen y acrediten lo siguiente:

1. Promoción en procesos cuyo objeto incluye bienes y servicios nacionales:

- Para la acreditación de bienes nacionales: se deberá aportar el RPBN vigente a la fecha de presentación de la propuesta, de los bienes identificados en el presente proceso de selección.
- Para acreditación de servicios nacionales: se deberá certificar vincular el porcentaje mínimo establecido por la SNR que para el presente proceso equivaldrá al 50% del total de los empleados y contratistas por prestación de servicios colombianos asociados al cumplimiento del contrato.

Para tal efecto, el proponente deberá presentar documento debidamente firmado por parte del Representante legal, en la cual manifieste el ofrecimiento por el Apoyo a la Industria Nacional (según corresponda), acompañado de los respectivos soportes (RPBN) teniendo en cuenta lo establecido en la normatividad aplicable, así como lo señalado en el presente proceso y el “Manual para el manejo de incentivos en los procesos de contratación” de Colombia Compra Eficiente[2].

Siendo pertinente reiterar que dicha manifestación y documentación soporte debe presentarse con la oferta, so pena de no otorgarse el respectivo puntaje por este aspecto, con los datos y las condiciones requeridas en pliego de condiciones; en caso de no cumplir, por ser un requisito de asignación de puntaje no habrá lugar a subsanación.

2 https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/manual_para_el_manejo_de_los_incentivos_en_los_procesos_de_contratacion.pdf

NOTA 1: El proponente solo podrá presentar una (1) partida arancelaria por Ítem, y el máximo será de veinte (20), si se
presentan dos (2) o más partidas arancelarias por ítem la entidad solo tendrá en cuenta la primera que corresponda al listado oficial y publicado en el presente documento. Cada una de las certificaciones aportadas debe estar vigentes al momento del cierre del presente proceso.

NOTA 2: Para el proponente Plural cualquiera de sus integrantes puede certificar las partidas arancelarias, sin que se pueda certificar más de una (1) partida arancelaria por ítem.

10. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Agrupación No. 1

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	CENTRO	BOYACA	DUITAMA	Carrera 19 No. 16 - 33	$ 341.191.784
2			EL COCUY	Calle 7 No. 3 - 47, Barrio Nueva Granada	$ 131.006.824
3			MONIQUIRA	Calle 20 No. 5 - 57 / 4-91	$ 197.010.929
4	ORINOQUIA	META	ACACIAS	Calle 14 No. 15 - 17	$ 117.502.589
TOTALES					$ 786.712.126

Agrupación No. 2

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	CENTRO	NORTE DE SANTANDER	SALAZAR DE LAS PALMAS	Calle 2 No. 5 - 28	$ 131.037.804
2			OCAÑA	Calle 12 No. 11 - 63	$ 164.258.940
3		SANTANDER	CONCEPCION	Carrera 4 No. 5 - 73	$ 78.604.476
4			PUENTE NACIONAL	Carrera 6 No. 7 - 29	$ 71.633.589
5			SOCORRO	Carrera 14 No 13 - 12	$ 189.184.772
6			VELEZ	Calle 9 No. 2 - 51 / 57	$ 134.893.895
TOTALES					$ 769.613.476

Agrupación No. 3

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	ANDINA	RISARALDA	PEREIRA	Avenida 30 de agosto No. 37 - 24	$ 431.145.675
2			DOSQUEBRADAS	C.C. GUADALUPE PLAZA Local 1 - Calle 36 Carrera 14	$ 77.229.209
TOTALES					$ 508.374.884

Agrupación No. 4

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION	TOTAL
1	PACIFICO	VALLE DEL CAUCA	CALI	Carrera 56 No. 11 A - 20	$ 966.484.013
TOTAL					$ 966.484.013

Que la presente contratación se encuentra contemplada en los recursos por funcionamiento para la vigencia 2024.

El presupuesto oficial de la SNR para la ejecución del objeto del presente proceso es **TRES MIL TREINTA Y UN MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 3.031.184.499.00)** incluido IVA, así como los demás tributos que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como todos los impuestos, tasas y contribuciones, monto que será financiado con recursos propios. Según Certificado de Disponibilidad Presupuestal, expedido por el responsable de presupuesto.

Los recursos por funcionamiento para la vigencia 2024 se distribuyen de la siguiente forma:

11. LUGAR DE EJECUCION/DOMICILIO CONTRACTUAL

Los Inmuebles donde se llevará a cabo las actividades de suministro e instalación de muebles de oficina institucionales para las ORIP a nivel nacional son los siguientes:

Agrupación No. 1

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION
1	CENTRO	BOYACA	DUITAMA	Carrera 19 No. 16 - 33
2			EL COCUY	Calle 7 No. 3 - 47, Barrio Nueva Granada
3			MONIQUIRA	Calle 20 No. 5 - 57 / 4-91
4	ORINOQUIA	META	ACACIAS	Calle 14 No. 15 - 17

Agrupación No. 2

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION
1	CENTRO	NORTE DE SANTANDER	SALAZAR DE LAS PALMAS	Calle 2 No. 5 - 28
2			OCAÑA	Calle 12 No. 11 - 63
3		SANTANDER	CONCEPCION	Carrera 4 No. 5 - 73
4			PUENTE NACIONAL	Carrera 6 No. 7 - 29
5			SOCORRO	Carrera 14 No 13 - 12
6			VELEZ	Calle 9 No. 2 - 51 / 57

Agrupación No. 3

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION
1	ANDINA	RISARALDA	PEREIRA	Avenida 30 de agosto No. 37 - 24
2			DOSQUEBRADAS	C.C. GUADALUPE PLAZA Local 1 - Calle 36 Carrera 14

Agrupación No. 4

N°	REGIONAL	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCION
1	PACIFICO	VALLE DEL CAUCA	CALI	Carrera 56 No. 11 A - 20

12. FIRMAS AUTORIZADAS

DR. DANIEL FERNANDO CRUZ GONZALEZ
Director Administrativo y Financiero

ING. MAGALY CAYCEDO MOLANO
Coordinadora Grupo Infraestructura

Septiembre de 2024
Elaboró: Arq. Felipe Rios – Contratista Grupo Infraestructura
Reviso: Dra. Norma Ruiz – Contratista DAF