

I. DATOS GENERALES DE LA SOLICITUD:

Radicado No.	 Al contestar por favor cite: Radicado No.: 20242300130103 Fecha: 2024-07-09 13:31		
Plazo Estimado del contrato/orden de compra:	2 mes	Fecha Esperada de Inicio (dd/mm/aaa):	12/07/2024
Gerencia, Oficina o Vicepresidencia	GERENCIA ADMINISTRATIVA		
Lugar de Ejecución:	BOGOTÁ D.C	Supervisor Propuesto:	PROFESIONAL I

II. OBJETO DEL CONTRATO:

2.1 Objeto propuesto	Adquisición de sillas para el personal de trabajadores de COLJUEGOS.
----------------------	--

III. FICHA TÉCNICA :

3.1 Información técnica (Sólo para contratos a celebrar con personas jurídicas) :

Especificaciones y Tipología de Sillas

Actualmente, Coljuegos cuenta con 180 trabajadores oficiales, de los cuales 20 ocupan cargos gerenciales y especiales. Por esta razón, se proyecta adquirir dos tipos de sillas: ti-po gerencial con veinte (20) unidades y tipo operativa con ciento ochenta (180) unidades.

Requisitos para las Sillas:

1. Ajustabilidad:

Altura, apoyo lumbar y apoyabrazos deben ser regulables para adaptarse a las necesidades del usuario y las actividades que este realice.

Los sistemas de regulación deben ser de manipulación segura y fácil desde la posición sentada, con mandos de acceso simple e intuitivo.

2. Respaldo:

Debe proporcionar apoyo torácico y lumbar sin impedir la libertad de movimientos del tronco y brazos.

El respaldo debe inclinarse hacia atrás manteniendo un ángulo de 90° a 115°.

3. Asiento:

Debe permitir al usuario situar los pies firmemente sobre la superficie de apoyo para proporcionar estabilidad y apoyo a las piernas.

El acolchamiento debe ser consistente, de modo que no pueda tocarse el plano de soporte (se recomienda el uso de espuma de media densidad). Para el respaldo, se recomienda un acolchamiento algo más blando.

4. Estabilidad y Movilidad:

Las sillas deben tener al menos cinco brazos de apoyo en el suelo y una base de apoyo superior a 0.5 m para garantizar estabilidad.

Deben disponer de ruedas y posibilidad de giro para facilitar el acceso a los elementos cercanos sin esfuerzo.

5. Materiales:

El material del acolchamiento y la tapicería debe permitir una buena disipación de la humedad y el calor, evitando materiales deslizantes.

Los bordes deben ser redondeados y anatómicos, sin filos ni puntas que constituyan riesgos de lesiones.

6. Descansabrazos:

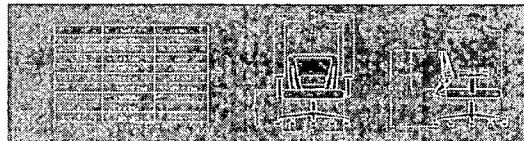
Las sillas utilizadas para tareas de digitación deben contar con descansabrazos ajustables en altura para evitar la fatiga en los miembros superiores.

Para puestos de dirección, se recomienda un respaldo que permita el apoyo de toda la espalda y descansabrazos ajustables.

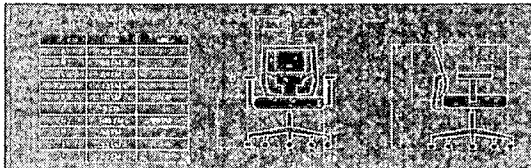
Dimensiones Antropométricas

Las sillas deben cumplir con dimensiones antropométricas que se ajusten a la talla del usuario, tanto en aspectos ajustables como fijos, de acuerdo con los promedios establecidos para el diseño ergonómico de sillas.

Silla tipo Gerente:



Silla Operativa



Se aclara que se han realizado Informes Técnicos de Inspecciones a los Puestos de Trabajo de Coljuegos, este informe ha sido realizado por Positiva Compañía de Seguros, con la co-laboración y asistencia técnica de Diana Carolina López Isaza, fisioterapeuta especializada en Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST) y Máster en Prevención de Riesgos Laborales. La licenciada López Isaza cuenta con la Licencia SO 255909, expedida el 17 de diciembre de 2021. Adicionalmente, se presenta el Informe de inspección básica de ergonomía en los puestos de trabajo, el cual fue asesorado

3.2 funcional: (La necesidad de contratar "para qué"):

Las sillas de Coljugos fueron adquiridas en el año 2013 y actualmente presentan varios problemas en su estructura y funcionalidad. A continuación, se detallan las razones por las cuales es necesario reemplazarlas:

1. Desgaste de los espumados: Con el paso del tiempo, el material de los espumados ha perdido su densidad y capacidad de amortiguación. Esto ha resultado en una disminución de la comodidad para los usuarios, quienes pueden experimentar molestias y fatiga durante la jornada laboral.
2. Problemas en los rodamientos: Los rodamientos de las bases de las sillas han mostrado un desgaste considerable, dificultando la movilidad de las sillas. Esta falta de fluidez en el movimiento puede causar incomodidad y aumentar el riesgo de accidentes laborales, como caídas o tropiezos.
3. Deterioro de los descansabrazos: Los descansabrazos han sufrido un notable desgaste, lo que afecta su funcionalidad y comodidad. Un descansabrazos deteriorado no proporciona el soporte adecuado, lo que puede llevar a problemas de tensión en los hombros y el cuello.
4. Espaldar y soporte lumbar insuficiente: El espaldar de las sillas ha perdido firmeza y ya no ofrece el soporte necesario para mantener una postura ergonómicamente correcta. En particular, el soporte lumbar es insuficiente, lo que puede provocar dolores de espalda y problemas posturales entre los empleados.

Estas deficiencias no solo afectan la comodidad y la salud de los empleados, sino que también pueden impactar negativamente en su productividad y bienestar general. Es fundamental que las sillas sean reemplazadas por modelos ergonómicos que cumplan con los estándares actuales de salud y seguridad laboral, garantizando así un entorno de trabajo más seguro y confortable para todos los empleados de Coljugos.

Coljugos requiere adquirir sillas ergonómicas para sus funcionarios por varias razones fundamentales:

Salud y bienestar del personal:

La ergonomía adecuada en el lugar de trabajo es crucial para prevenir lesiones musculoesqueléticas y mejorar la salud general de los empleados. Las sillas ergonómicas están diseñadas para proporcionar un soporte óptimo y promover posturas correctas, reduciendo así el riesgo de problemas de salud relacionados con el trabajo sedentario.

Aumento de la productividad:

Un entorno de trabajo cómodo y saludable tiene un impacto directo en la productividad. Las sillas ergonómicas ayudan a los empleados a mantenerse más enfocados y cómodos durante largas horas de trabajo, lo que puede traducirse en una mayor eficiencia y calidad en la realización de tareas.

Reducción de costos asociados al ausentismo y atención médica:

Al invertir en sillas ergonómicas, Coljugos puede potencialmente reducir los costos derivados del ausentismo por enfermedad y los gastos médicos relacionados con problemas de salud laboral. Esto se debe a que las sillas ergonómicas ayudan a prevenir lesiones y dolencias que podrían llevar a bajas laborales.

Cumplimiento de normativas y estándares de salud laboral:

Promover un ambiente de trabajo ergonómicamente adecuado no solo beneficia a los empleados, sino que también asegura el cumplimiento de normativas y estándares de salud laboral establecidos, fortaleciendo la imagen y el compromiso de Coljugos con el bienestar de su personal.

Algunas de las normativas relevantes:

1. Resolución 2400 de 1979 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social:

Por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

ARTÍCULO 37. En los establecimientos industriales, comerciales u otros semejantes, el patrono mantendrá un número suficiente de sillas a disposición de los trabajadores. Siempre que la naturaleza del trabajo lo permita, los puestos de trabajo deberán ser instalados de manera que el personal efectúe sus tareas sentadas. Los asientos deberán ser cómodos y adecuados, de tal manera que se evite la fatiga en el trabajo que se realice.

2. Resolución 1016 de 1989 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social:

Reglamenta la organización, funcionamiento y forma de los programas de salud ocupacional que deben desarrollar los patronos o empleadores en el país.

Artículo 11: Establece la obligación de evaluar y controlar los factores de riesgo ergonómico, incluyendo la provisión de mobiliario adecuado.

3. Resolución 1356 de 2012 Ministerio de Trabajo:

Donde se modifica parcialmente la resolución 652 de 2012, conformación de comité de convivencia laboral en entidades públicas y empresas privadas.

4. Norma Técnica Colombiana (NTC) 1440 Y 5345:

Especifica los requisitos ergonómicos para el mobiliario de oficina, incluyendo sillas.

Proporciona lineamientos sobre la altura ajustable, soporte lumbar, profundidad del asiento y otros aspectos cruciales para garantizar una postura adecuada y evitar trastornos musculoesqueléticos.

En resumen, la inversión en sillas ergonómicas no solo mejora el bienestar y la productividad de los empleados de Coljugos, sino que también contribuye a la creación de un entorno laboral más saludable y cumplidor de normativas, demostrando así un compromiso genuino con el cuidado y el desarrollo integral de su equipo humano.

3.3 Compra presupuestada en PAA	SI <input checked="" type="checkbox"/> No	# Línea PAA:	2024-11	Valor:	\$ 123.448.220
---------------------------------	---	--------------	---------	--------	----------------

Nota: SI es "SI" número de línea en el Plan de Egresos y su descripción SI es NO número de acta y fecha de comité de contratación que autoriza esta contratación.

Línea No. 11
ADQUISICION DE BIENES DE COLJUEGOS

IV. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:

4.1 Perfil del proveedor:

El proveedor podrá ser seleccionado teniendo en cuenta los proveedores registrados la tienda virtual del estado colombiano, para el

Acuerdo Marco por Grandes Superficies: CCE-GAD-GI-30 (<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estadocolombiano/grandes%20superficies>).

4.2 Cantidad solicitada (Aplica sólo para contratos con personas jurídicas):


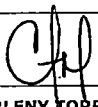
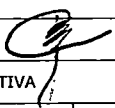
Tipo gerencial con veinte (20) unidades

Tipo operativa con ciento ochenta (180) unidades.

V. RESULTADOS ESPERADOS:

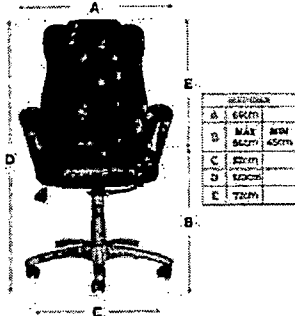
5.1 Resultados

COLJUEGOS requiere la adquisición de tipo gerencial con veinte (20) unidades y tipo operativa con ciento ochenta (180) unidades.

		FORMATO SOLICITUD CONSTANCIA DE ESTUDIO DE MERCADO		CODIGO: CAG-FR-015 Vigencia: 15-01-2024 Versión: 2 Página: ___ de ___
VI. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:				
6.1 Responsabilidades (Obligaciones Específicas): <i>(obligaciones Específicas planteadas a desarrollar por parte del posible proveedor. Enumérelas)</i> Serán las descritas en el capítulo número XI TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO DE LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO Código: CCE-GAD-IDI-01 Versión: 02 del 08 de agosto de 2022				
VII. COTIZACIONES RECIBIDAS:				
7.1 Anexe Cotizaciones (Área usuaria): se adjunta resultado de la cotización realizada a través de Grandes Superficies de la tienda virtual del estado colombiano, para el Acuerdo Marco por Grandes Superficies: CCE-GAD-GI-30 (https://www.colomblacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/grandes%20superficies).				
VIII. SOLICITUD Y RECEPCIÓN				
SOLICITÓ				
Firma: 				
Nombre: CLAUDIA YORLENY TORRES MARTINEZ				
Presidente, Vicepresidente, Jefe de Oficina o Gerente: GERENTE ADMINISTRATIVA				
Correo Electrónico:	cytorres@coljuegos.gov.co		Extensión	
Fecha: (dd/mm/aaaa)	15/04/2024			
Elaboró: (Nombre y Cargo)	JORGE ALBEIRO CONTRERAS ROJAS- PROFESIONAL I			
Revisó: (Nombre y Cargo)	CLAUDIA YORLENY TORRES MARTINEZ-GERENTE ADMINISTRATIVA			
Folios: (Número de hojas que conforman la comunicación, incluyendo cotizaciones)				6
Anexo: (Nombre de (los) documento (s) que se anexa (n))				COTIZACIONES
Número de expediente: Ejemplo (nombre proyecto o contrato de prestación de servicios)				CONTRATO NUEVO

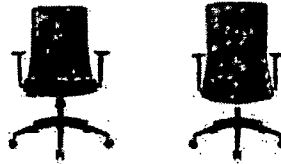
Artículo

gsf01-Silla de Oficina City 120x63x60 Negro Marca Borno

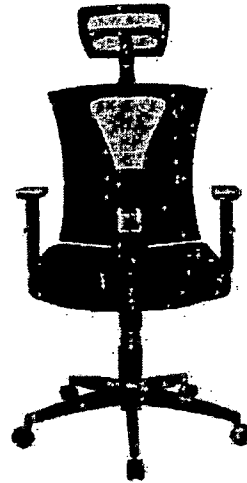


Imagen

gsf01-Silla de oficina gerencial TWST Gerente:sin. cabecero color negro



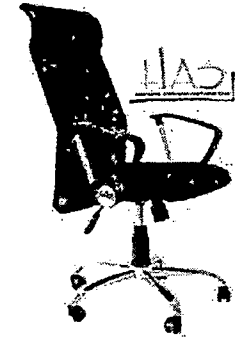
GSP01- SILLA OFICINA SECRETARIAL TIPO 2



GSP01-SILLA SLIM BASE CROMADA CON APOYO LUMBAR cod: 300208605



gsf01-SILLA DE ESCRITORIO NEGRA CON BRAZOS RIO:



Descripción Silla de Oficina City 120x63x60 Negro Marca Borno Material: Polipropileno Ancho (centímetros) 63 Alto (centímetros) 120 Profundidad (centímetros) 60 Color Negro Material tipo: Sintético Capacidad (r... (leer más...)

Proveedor OLARYOON S.A.S.

Precio 849.660,00

Divisa COP

Unidad de medida Unidad

Tiempo de entrega 30

Pieza de proveedor City

Fabricante Borno

Mercancía

Etiquetas

Erlaces

Valor IVA 135660,0

Valor Ipotconsumo 135660,0

Código Unspsc

Valor IVA 135660,0

Silla giratoria con espalda en malla poliester, apoyo lumbar tapizado regulable en altura, brazos regulables en altura, asiento en espuma laminada tapizado en textil de fábrica, Mecanismo Synero 3... (leer más...)

TECNO PROCESOS S.A.S

849.000,00

COP

Unidad

PROVE00039

PROVEFABRICA

135555,0

undefined

135555,0

Ergonómica, Apoya Cabezas Cervical Ajustable, Elevación e Gas Certificada ANSIBIFMA Class 3, Ruedas en Nylon Certificadas ANSIBIFMA, Base Nylon de 5 Aspas, Certificadas ANSIBIFMA... (leer más...)

PROVEER INSTITUCIONAL SAS

751.471,00

COP

Unidad

TVEC1667

PROVEER

Sillas oficina

116983,0

0,0

undefined

Referencia Slim Medida total 45 cm fondo x 62 cm ancho x 103 cm alto Medida del asiento 46 cm fondo 45 cm ancho x 59 cm alto Espaldar en polipropileno regulable en altura incluye apoyo lumbar regul... (leer más...)

PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA SA

656.166,00

COP

Unidad

30

p800509805

GEVERICO

Sillas oficina

104766,0

undefined

104766,0

SILLA GERENTE RIO Espaldas Material: Tela micro perforada tipo malla y cabecero en sintético. Mureo en polipropileno negro Dimensiones: 47 cm de ancho x 87 cm de alto, Asiento, Material: Tela micro... (leer más...)

HAS LTDA

770.000,00

COP

Unidad

W0Vd12m5k5opv

122241,0

undefined

122241,0

GSF01-SILLA-SLIM BASE CROMADA CON APOYO LUMBAR cod: 900508805



Referencia Slim Medida total 48 cm fondo x 62 cm ancho x 106 cm alto Medida del asiento 48 cm fondo x 48 cm ancho x 55 cm alto Espaldar en polipropileno regulable en altura Incluye apoyo lumbar regulable (leer más...)

PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S.A.

656.166,00

COP

Unidad

20

900508805

GENÉRICO

Sillas oficina

104756.D

undefined

104756.0

gsf01-SILLA DE ESCRITORIO NEGRA CON BRAZOS RIO



SILLA GERENTE RIO Espaldar: Material: Tela micro perforada tipo malla y cabecero en simético. Marco en polipropileno negro Dimensiones: 47 cm de ancho x 67 cm de alto. Asiento: Material: Tela micro... (leer más...)

HAS LTDA

770.060,00

COP

Unidad

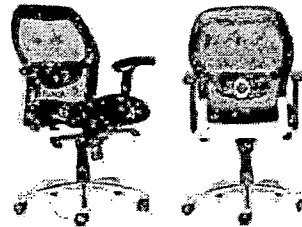
w0lyd1z2m3ek5opv

122241.0

undefined

122241.0

gsf01-Silla de oficina gerencial MONACO Gerente sin cabecero y con brazos



Espaldar en malla translúcida negra, asiento en malla antitranspirante negra, cabecero regulable en altura y ángulo, soporte lumbar regulable en altura y profundidad, brazos acolchados inyectados ra... (leer más...)

TECNO PROCESOS S.A.S

969.000,00

COP

Unidad

PROVE00041

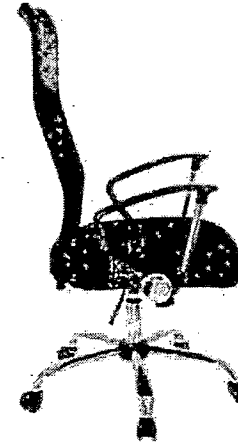
PROVEFABRICA

154714.0

undefined

154714.0

GSF01- SILLA OFICINA EJECUTIVA CROMADA



SILLA OFICINA EJECUTIVA CROMADA (leer más...)

PROVEER INSTITUCIONAL SAS

758.186,00

COP

Unidad

TVE01288

PROVEER

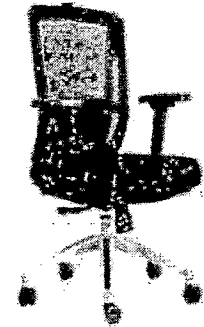
Sillas oficina

121055.0

0.0

undefined

GSF01-SILLA DELPHI 2 GERENCIAL cod: 900505532



MARCA: Genérico Referencia: DELPHI 2 Medida 62 cm ancho x 95 cm alto x 60 cm fondo aproximadamente. Asiento en espuma inyectada Espaldar alto en malla permeable Mecanismo synro con slider 4 psc... (leer más...)

PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S.A.

672.897,00

COP

Unidad

20

900505532

GENÉRICO

Sillas oficina

107597.0

undefined

107597.0

DELPHI 2

GERENTE

LÍNEA GERENCIAL

ESPALDAR

Espaldar alto, Marco perimetral en polipropileno tapizado en malla. Soporte lumbar regulable en altura (4cm) y profundidad (3cm).

BRAZOS

Estructura en polipropileno, regulable en altura (9cm) con opción de brazo 3D en poliuretano, regulable en altura (9cm), profundidad (6cm) y ángulo.

ASIENTO

Asiento tapizado en paño, con espuma laminada.

MECANISMO

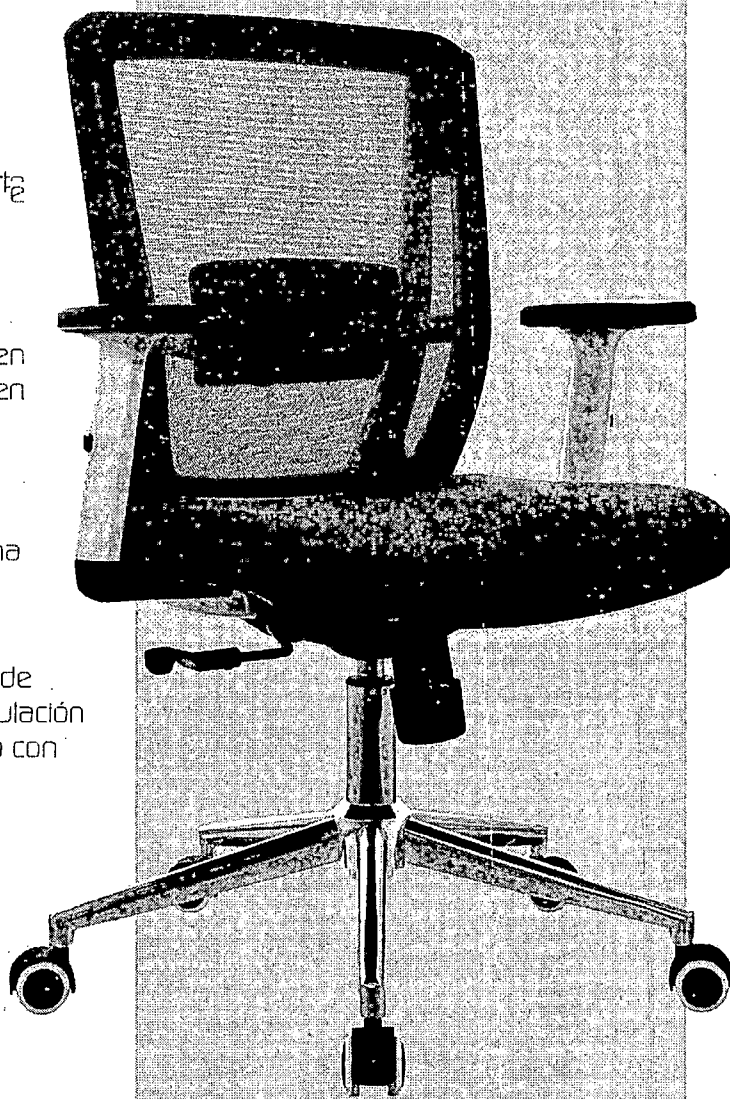
Mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloque o mecanismo basculante, regulación de tensión mediante perilla. Neumático con elevación a gas.
Opción de slider TF únicamente para mecanismo syncro.

BASE

Base en aluminio de 70 cm
Base en nylon de 64 cm

RUEDAS

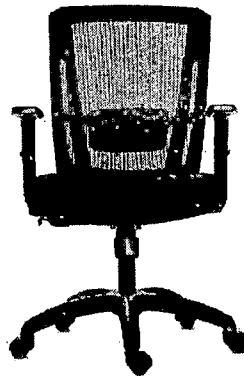
Ruedas nylon 50 mm



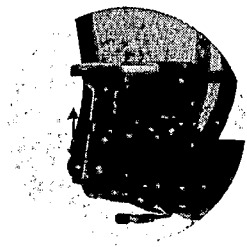
Colores disponibles



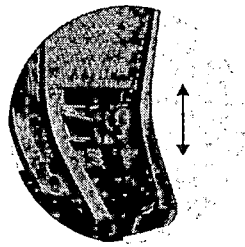
LÍNEA



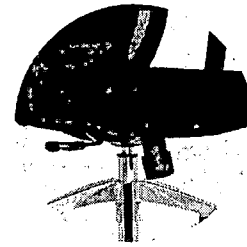
CARACTERÍSTICAS



Brazo
3D/regulable
En altura



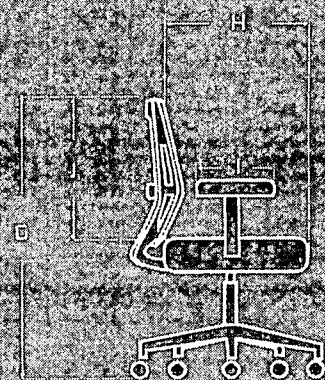
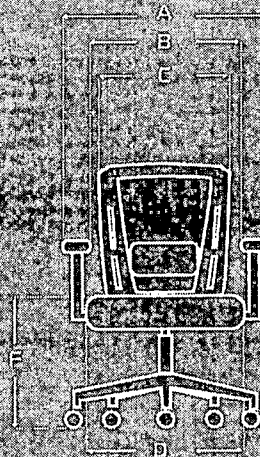
Soporte lumbar
regulable en altura
Y profundidad



Mecanismo
Syncro / basculante

MEDIDAS

	MAX	MIN
A	52 CM	—
B	46 CM	—
C	47 CM	—
D	48 CM	—
E	53 CM	49 CM
G	107/51 CM	97/51 CM
H	50 CM	—
I	24 CM	—
J	54 CM	—



*Las medidas pueden variar dependiendo de los materiales y componentes utilizados.

SLIM

OPERATIVA

LÍNEA OPERATIVA

ESPALDAR

Espaldar alto con marco perimetral en polipropileno regulable en altura, tapizado en malla poliéster, soporte lumbar regulable en altura y en profundidad.

BRAZOS

Estructura inyectada en polipropileno, graduable en altura.

ASIENTO

Asiento tapizado en paño, con espuma laminada.

MECANISMO

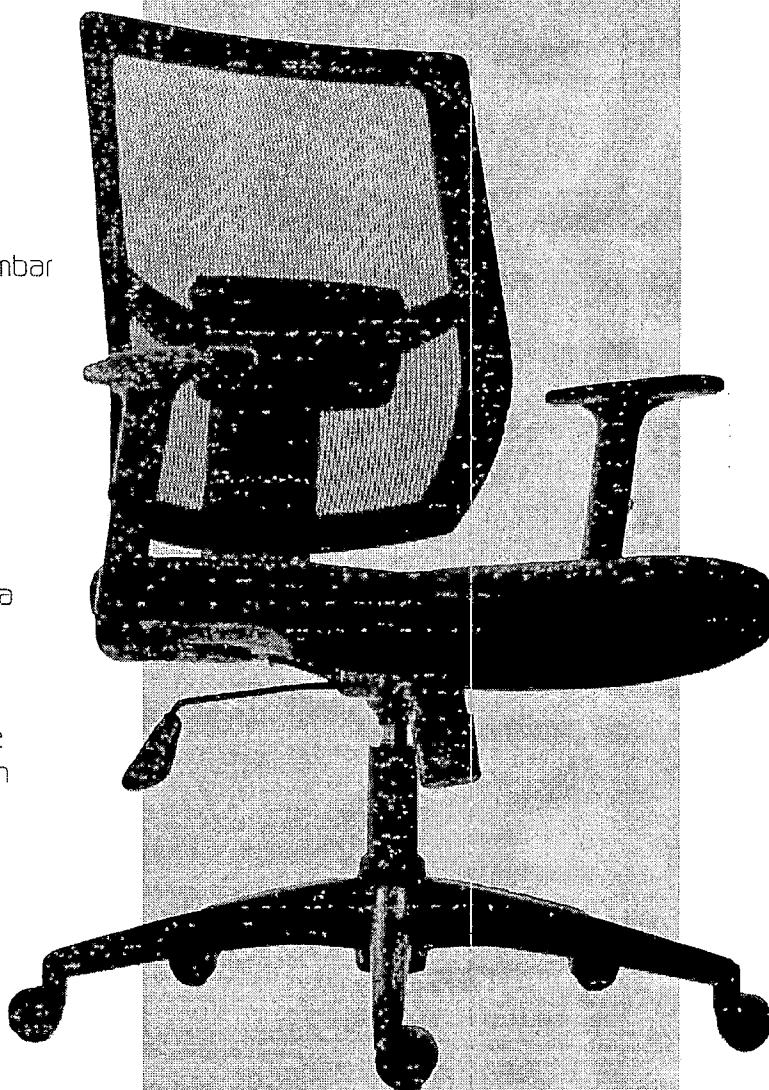
Mecanismo basculante. Regulación de tensión mediante perilla. Neumático con elevación a gas.

BASE

Base cromada de 320 mm
Base en Nylon de 320 mm

RUEDAS

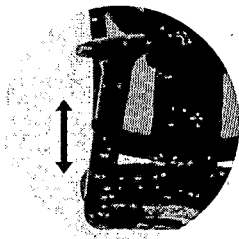
Ruedas nylon 50 mm



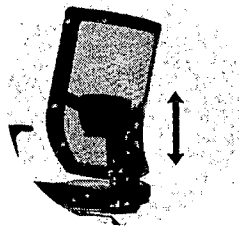
VARIABLES.



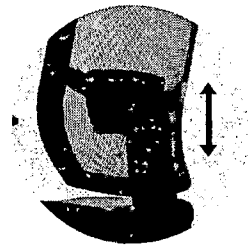
CARACTERÍSTICAS



Brazo regulable
en altura



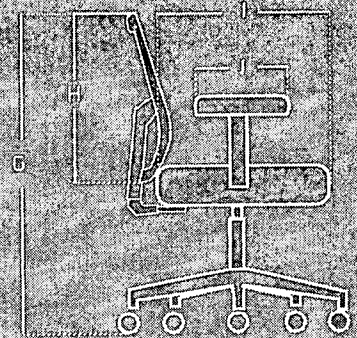
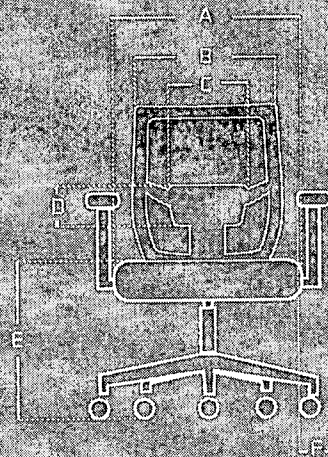
Espaldar alto
regulable en altura



Soporte lumbar
regulable en altura
y profundidad

MEDIDAS

	MAX	MIN
A	49 CM	
B	45 CM	
E	24 CM	
D	13 CM	
G	58 CM	40 CM
F	8 CM	
C	105 CM	98 CM
H	53 CM	
I	53 CM	
J	54 CM	



Las medidas pueden variar dependiendo de los materiales y componentes utilizados.