Anexo 1

1. ANÁLISIS DEL SECTOR

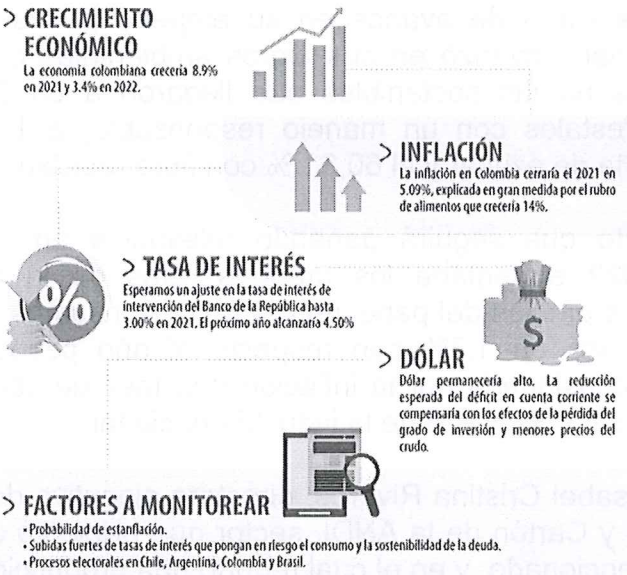
1. SECTOR ECONOMICO

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

La economía clásica establece que son tres los grandes sectores de la economía:

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

Producto Interno Bruto (PIB) del segundo trimestre de 2022 e Indicadores de Seguimiento a la Economía (ISE) de julio de 2022.



Los tres sectores que más aportaron al PIB fueron comercio, mantenimiento transporte, almacenamiento, alojamiento y servicios de comida (4,4 puntos porcentuales - pps), industria manufacturera (2,5 pps) y administración pública, defensa, educación y salud (1,6 pps). Juntos aportaron 8,4 pps.

Por mes, mayo fue el que más aportó, con 5,6 pps. El segundo fue abril, con 4 pps, y cerró junio, con 3 pps.

El sector papelero en Colombia aporta el 4,6% del PIB industrial nacional, genera más de 9.000 empleos y exporta a países como Ecuador, Perú y Centroamérica. A nivel mundial, la producción de papel y cartón en Colombia representa el 0,3%, y el 6% en América Latina. Mientras que, en el caso de la pulpa, estas cifras corresponden al 0,1% y al 13%, respectivamente.

Los colombianos consumieron 1.650.537 toneladas de papel, manteniendo la tendencia de crecimiento en los últimos años, con un aumento del 3% en el consumo.

https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelero-en-colombia-crece-y-se-d#:~:text=El%20sector%20papelero%20en%20Colombia,el%206%25%20en%20Am%C3%A9rica%20Latina.

ANALISIS MACROECONOMICO

Industria papelera en Colombia creció 1,2 % en 2022

A pesar de los numerosos retos, la industria papelera en Colombia cierra el año con cifras positivas. Se espera que en el 2023 siga la tendencia de crecimiento así como el fortalecimiento en temas de sostenibilidad.

Con importantes cifras de avance en su empeño por la sostenibilidad, la industria papelera colombiana avanzó en sus logros ambientales con cifras destacables en el uso de materias primas sostenibles que llegaron a un 26,7 % en fibra virgen de plantaciones forestales con un manejo responsable, a 12,42 % de fibra virgen del bagazo de la caña de azúcar y al 60,81 % con fibra reciclada.

Este componente que seguirá ganando relevancia en 2023, acompañó al sector mientras en 2022 enfrentaba los grandes retos de la crisis de suministros y el incremento de los precios del papel reciclado y los insumos químicos, pero aún que así logró crecer en los un 1.2% con respecto al año pasado, y esto, a pesar de la desaceleración ocasionada por la inflación y la tasa de cambio. La industria papelera aportó en 2022 el 4,6 % al PIB de la industria nacional.

Así lo asegura Isabel Cristina Riveros, directora ejecutiva de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón de la ANDI, sector que presentó un comportamiento positivo en el periodo mencionado, y en el cual reportó una producción de 964.569 toneladas de papel y cartón, de las cuales 560.345 toneladas correspondieron a papeles para empaques.

“Para el 2023 lo más importante para nosotros va a ser mantener y mejorar nuestra competitividad esperando que se equilibre el balance de consumo y disponibilidad, y

que el consumidor colombiano siga apoyando el producto nacional, que hoy presenta una oferta competitiva en su relación calidad/costo.", afirma Riveros.

En cuanto al tema de la sostenibilidad, y aún en medio de los dos años de crisis global, esta industria planea para el 2023 continuar haciendo importantes esfuerzos con acciones como el fortalecimiento de su modelo circular de producción, que busca el uso eficiente de los recursos para garantizar la disponibilidad de estos para generaciones futuras. Así mismo le apuesta a la conversión a energías renovables y todo esto apalancado en importantes inversiones y estrategias de innovación.

Conozca nuestros proveedores ingresando aquí
Pensando en aportar a la industria, y como esfuerzos propios, algunos agremiados avanzan en la producción de empaques para alimentos y otros usos a partir de cartulinas de caña de azúcar y la sustitución de portafolios de plástico a papel. Así mismo, uno de ellos trabaja en la instalación de calderas de biomasa, mediante las cuales se aprovechan residuos orgánicos como la corteza de pino y eucalipto, y los sobrantes de las plantas de tratamiento de madera, para generar energía más limpia en su producción.

En este empeño, y además de ser amigable con el medio ambiente por el origen de las fibras, la industria de pulpa, papel y cartón se propone continuar implementando otras estrategias verdes como la eliminación químicos blanqueadores y la optimización de recursos que conllevan a la reducción de la huella de carbono en un 4,6 % y el consumo de energía en 18,3 %.

Así mismo, y aparte del desarrollo sostenible del sector forestal, es un propósito común de los actores de esta industria en el país, el fortalecimiento de la economía circular, la creación de cadenas productivas con impacto en las regiones de operación y la implementación de estrategias de optimización cada vez más extensivas de sus procesos productivos.

"Para el 2023 veo como reto la reactivación de la demanda de los hogares, el control de las variables macroeconómicas, y acción conjunta en relación con la confianza entre el sector privado, la inversión, el consumidor y el gobierno", concluye Isabel Riveros.

https://www.elempaque.com/es/noticias/industria-papelera-en-colombia-crecio-12-en-2022

las importantes cifras de avance en su empeño por la sostenibilidad, la industria papelera del país avanzó en sus logros ambientales con cifras destacables en el uso de materias primas sostenibles que llegaron a un 26,7% en fibra virgen de plantaciones forestales con un manejo responsable, a 12,42% de fibra virgen del bagazo de la caña de azúcar y al 60,81% con fibra reciclada.

Este componente que seguirá ganando relevancia en 2023, acompañó al sector mientras en 2022 enfrentaba los grandes retos de la crisis de suministros y el incremento de los precios del papel reciclado y los insumos químicos, pero aún así logró crecer en los primeros 9 meses del año en 1.2% con respecto al mismo periodo

del año pasado, y esto, a pesar de la desaceleración ocasionada por la inflación y la tasa de cambio.

Así lo asegura Isabel Cristina Riveros, directora ejecutiva de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón, sector que presentó un comportamiento positivo en el periodo mencionado, y en el cual reportó una producción de 964.569 toneladas de papel y cartón, de las cuales 560.345 toneladas correspondieron a papeles para empaques, 213.052 toneladas a papeles para uso doméstico y sanitario y 191.172 toneladas a papeles para otros usos".

"Para el 2023 lo más importante para nosotros va a ser mantener y mejorar nuestra competitividad esperando que se equilibre el balance de consumo y disponibilidad, y que el consumidor colombiano siga apoyando el producto nacional, que hoy presenta una oferta competitiva en su relación calidad/costo. Ahora, esto se logrará en la medida que nuestros insumos, y en especial nuestras fuentes de energía se mantengan disponibles y a precios competitivos", afirma Riveros.

En cuanto al tema de la sostenibilidad, y aún en medio de los dos años de crisis global, esta industria planea para el 2023 continuar haciendo importantes esfuerzos con acciones como el fortalecimiento de su modelo circular de producción, que busca el uso eficiente de los recursos para garantizar la disponibilidad de estos para generaciones futuras. Así mismo le apuesta a la conversión a energías renovables y todo esto apalancado en importantes inversiones y estrategias de innovación.

Pensando en aportar a la industria, y como esfuerzos propios, algunos agremiados avanzan en la producción de empaques para alimentos y otros usos a partir de cartulinas de caña de azúcar y la sustitución de portafolios de plástico a papel. Así mismo, uno de ellos trabaja en la instalación de calderas de biomasa, mediante las cuales se aprovechan residuos orgánicos como la corteza de pino y eucalipto, y los sobrantes de las plantas de tratamiento de madera, para generar energía más limpia en su producción.

En este empeño, y además de ser amigable con el medio ambiente por el origen de las fibras, la Industria de Pulpa, Papel y Cartón se propone continuar implementando otras estrategias verdes como la eliminación químicos blanqueadores y la optimización de recursos que conllevan a la reducción de la huella de carbono en un 4,6% y el consumo de energía en 18,3%.

Según la directora ejecutiva de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón, "otro gran compromiso de nuestra industria, es el de continuar generando acciones para apoyar el desarrollo y la consolidación de la estrategia 2018-2038 de plantaciones forestales-comerciales, que persiguen una producción sustentable para el futuro del papel".

Así mismo, y aparte del desarrollo sostenible del sector forestal, es un propósito común de los actores de esta industria en el país, el fortalecimiento de la economía circular, la

creación de cadenas productivas con impacto en las regiones de operación y la implementación de estrategias de optimización cada vez más extensivas de sus procesos productivos.

"Para el 2023 veo como reto la reactivación de la demanda de los hogares, el control de las variables macro económicas, y acción conjunta en relación con la confianza entre el sector privado, la inversión, el consumidor y el gobierno", concluye la directora ejecutiva de la Cámara de la Industria de Pulpa, Papel y Cartón

https://lanotaeconomica.com.co/movidas-empresarial/en-2022-industria-papelera-crecio-un-1-2-y-reforzo-su-compromiso-de-sostenibilidad/

INFORMACIÓN PARA TODOS

Producto Interno Bruto (PIB)
Enfoque de la producción
Tasa de crecimiento anual (%) en volumen[1]
Valor agregado por actividad económica
2021pr – 2022pr (primer trimestre)

Actividad económica	Serie original Tasa de crecimiento anual (%)		Serie original Contribución* al valor agregado
	2021pr - I / 2020pr - I	2022pr - I / 2021pr - I	2022pr - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,2	-2,5	-0,2
Explotación de minas y canteras	-14,7	1,0	0,0
Industrias manufactureras	6,2	11,1	1,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-1,4	4,9	0,2
Construcción	-5,1	5,2	0,3
Comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida	-2,4	15,3	3,0
Información y comunicaciones	2,6	20,6	0,6
Actividades financieras y de seguros	4,9	-3,2	-0,2
Actividades inmobiliarias	2,3	2,1	0,2
Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,6	9,7	0,7
Administración pública y defensa, educación y salud	4,5	6,2	1,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	9,2	35,7	1,1

[1]Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
*Efecto del redondeo, la suma de las contribuciones puede no coincidir con el valor agregado.
pr: preliminar

2. ANALISIS ECONOMICO

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto N°.1082 de 2015, el cual exige que durante la etapa de planeación contractual la Entidad debe efectuar un análisis para conocer el sector relativo al objeto contractual desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y de acuerdo a Directrices emitidas por Colombia Compra Eficiente, se realiza el análisis del sector de acuerdo al documento adjunto al presente estudio y documentos previos.

Económico: Se empleó la modalidad de solicitud de cotizaciones, comunicándoles a las empresas la información básica del contrato a suscribir.

Técnico: En las solicitudes de cotizaciones se les informó a las Empresas cotizantes las especificaciones técnicas de los elementos a adquirir a fin de que los proponentes tengan claro que puedan cumplir con las mismas.

Para realizar el estudio de mercado, se analizó los precios registrados en el mercado de los bienes a contratar, aplicando el procedimiento de:

SOLICITUD DE COTIZACIONES: Atendiendo lo establecido en el Manual de Contratación de la Entidad, se remitió a los comerciantes que elaboran los bienes objeto de contratación, la información básica del contrato a suscribir, con el fin de que se proyectara el valor del bien correspondiente bajo las mismas condiciones. A partir del valor ponderado de los bienes a contratar la Entidad fija el valor total promedio a partir del cual los interesados elaboraran y presentaran su propuesta económica.

Se solicitó mediante la plataforma de SECOP II, medio por el cual no llegaron cotizaciones del bien a contratar, pero igualmente mediante correo electrónico se envió solicitud a los oferentes que habían presentado anteriormente las cotizaciones y se obtuvieron lo siguiente.

3. ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	ESTUDIO DE MERCADO PAPELERIA 2023														
				GRUPO EMPRESARIAL SERVER SAS			REDOX			LOS COLORES PAPELERIA			PROMEDIO
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
1	CARPETA 4 ALETAS PARA ARCHIVO DESACIFICADA EN CARTULINA -COLOR CAFÉ OSCURO	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 361	$ 2.261	$ 2.100	$ 399	$ 2.499	$ 2.150	$ 409	$ 2.559	$ 2.440
2	REGLA EN ACRILICO TRANSPARENTE DE 50 CM	UNIDAD	1	$ 700	$ 133	$ 833	$ 750	$ 143	$ 893	$ 850	$ 162	$ 1.012	$ 912
3	GANCHO CLIP MARIPOSA METALICO CAJA X 50	CAJA *50	1	$ 3.300	$ 627	$ 3.927	$ 3.450	$ 656	$ 4.106	$ 3.550	$ 675	$ 4.225	$ 4.086
4	GANCHO CLIP METALICO CAJA X 100 CAJA	CAJA *100	1	$ 1.100	$ 209	$ 1.309	$ 1.250	$ 238	$ 1.488	$ 1.450	$ 276	$ 1.726	$ 1.507
5	POST IT BANDERITAS X 8 COLORES	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 456	$ 2.856	$ 2.350	$ 447	$ 2.797	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 2.876
6	BISTURI ELABORADO EN PLASTICO	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	$ 3.950	$ 751	$ 4.701	$ 4.661
7	BOLIGRAFO DESECHABLE TINTA ROJA	CAJA*12	1	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	$ 7.950	$ 1.511	$ 9.461	$ 7.850	$ 1.492	$ 9.342	$ 9.361
8	BOLIGRAFO DESECHABLE TINTA NEGRA	CAJA*12	1	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	$ 7.950	$ 1.511	$ 9.461	$ 7.850	$ 1.492	$ 9.342	$ 9.361
9	RESALTADOR COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1	$ 1.600	$ 304	$ 1.904	$ 1.750	$ 333	$ 2.083	$ 1.550	$ 295	$ 1.845	$ 1.944
10	SACA GRAPA METALICO	UNIDAD	1	$ 5.200	$ 988	$ 6.188	$ 5.300	$ 1.007	$ 6.307	$ 5.450	$ 1.036	$ 6.486	$ 6.327
11	TABLA LEGAJADORA ACRILICA OFICIO	UNIDAD	1	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 7.450	$ 1.416	$ 8.866	$ 7.600	$ 1.444	$ 9.044	$ 8.945
12	TIJERAS MULTIUSOS	UNIDAD	1	$ 5.100	$ 969	$ 6.069	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	$ 5.050	$ 960	$ 6.010	$ 5.970
13	CALCULADORA 12 DIGITOS MZ 12 MX -12S	UNIDAD	1	$ 31.200	$ 5.928	$ 37.128	$ 33.250	$ 6.318	$ 39.568	$ 32.900	$ 6.251	$ 39.151	$ 38.616
14	NOTAS AUTOAD STAND/TACO MIN. 100 HOJAS - COLORES	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$ 2.350	$ 447	$ 2.797	$ 2.450	$ 466	$ 2.916	$ 2.935
15	MARCADOR BORRABLE 426 COLOR SURTIDO	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$ 2.450	$ 466	$ 2.916	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 2.995
16	CHINCHE PLASTICO COLORES X 100 CAJA	CAJA	1	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 2.850	$ 542	$ 3.392	$ 3.540	$ 673	$ 4.213	$ 3.725
17	PEGANTE BARRA DE 40 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 6.900	$ 1.311	$ 8.211	$ 6.350	$ 1.207	$ 7.557	$ 6.450	$ 1.226	$ 7.676	$ 7.814
18	TAJALAPIZ METALICO METALICO	UNIDAD	1	$ 400	$ 76	$ 476	$ 350	$ 67	$ 417	$ 500	$ 95	$ 595	$ 496
19	TABLERO ACRILICO BORRABLE DE 80 X 120	UNIDAD	1	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	$ 99.800	$ 18.962	$ 118.762	$ 98.850	$ 18.782	$ 117.632	$ 121.638
20	CAJAS PARA ARCHIVO CENTRAL REFERENCIA X-200 MATERIAL: CARTÓN CORRUGADO QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1998 Y LA NTC 5397 RESISTENCIA DE MATERIAL: RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN VERTICAL DE 790 KGF/M . RESISTENCIA MÍNIMA AL APLASTAMIENTO HORIZONTAL DE 2 KGF/CM2 DIMENSIÓN EXTERNA : 26.5 CM DE ALTO, 21 CM DE ANCHO Y 40 CM DE LARGO-COLOR CAFÉ OSCURO	UNIDAD	1	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 7.980	$ 1.516	$ 9.496	$ 7.980	$ 1.516	$ 9.496	$ 9.702
21	SOBRE MANILA OFICIO PAQ *100	PAQUETE * 100	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 18.750	$ 3.563	$ 22.313	$ 23.225
22	SOBRE DE MANILA CARTA DE 22.5 X 29	PAQUETE * 100	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 18.750	$ 3.563	$ 22.313	$ 23.225
23	BORRADOR PARA LAPIZ TIPO NATA GRANDE	UNIDAD	1	$ 500	$ 95	$ 595	$ 450	$ 86	$ 536	$ 350	$ 67	$ 417	$ 516
24	PEGANTE LIQUIDO 225 GRS/ 250GRS	UNIDAD	1	$ 10.300	$ 1.957	$ 12.257	$ 9.900	$ 1.881	$ 11.781	$ 10.950	$ 2.081	$ 13.031	$ 12.356
25	CARTULINA CARTA COLORES PQTE X 100	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 34.800	$ 6.612	$ 41.412	$ 33.950	$ 6.451	$ 40.401	$ 41.154
26	CINTA TRANSPARENTE 48X100 EMPAQUE ROLLO	UNIDAD -ROLLO	1	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 6.450	$ 1.226	$ 7.676	$ 6.850	$ 1.302	$ 8.152	$ 7.973
			TOTAL	$ 304.200	$ 57.798	$ 361.998	$ 295.580	$ 56.160	$ 351.740	$ 294.670	$ 55.968	$ 350.638	$ 354.769

NOTA 1: El valor total ofertado no debe superar el valor totalpromedio establecido.

NOTA 2: La adjudicación será por el presupuesto total asignado y la ejecución se hará con base en las necesidades de la entidad.

NOTA 3: No se estipulan cantidades, ya que se harán los pedidos conforme a la demanda de cada producto según la necesidad de la entidad.

Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

Se realizó la ponderación del valor total de los servicios, concluyendo que:

1. Se verificó que las empresas están cotizando los mismos requisitos técnicos.
2. Se verificó que las tres cotizaciones
3. Se verificó que los bienes tengan incluido el IVA del 19%.

a) **Análisis de Recursos:** Es importante que las empresas que se presenten, garanticen la capacidad técnica y de personal capacitado para el suministro de los bienes especificados.

b) **Experiencia de la Empresa:** Las empresas deben contar con experiencia evidencia en establecimiento en el mercado y en contratos adelantados y perfeccionados a satisfacción por el mismo objeto.

c) **Empresas consultadas que aportaron cotización:**

Las cotizaciones que se relacionan a continuación fueron allegadas mediante correo electrónico y secop II.

NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONOS
PAPLERIA LOS COLORES	CALLE 13 NO.6-46	889999
REDOX	Calle 9c No.23C-51	5246000
GRUPO EMPRESARIAL SERVER SAS	CALI	3005798184

Lizeth Moncada
Elaboro. Lizeth Dayana Moncada
TASD Servicios Administrativos A.

Aprobó: Luisa Fernandez.
TASD Cartera.

ESTUDIO DE MERCADO PAPELERIA 2023

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	GRUPO EMPRESARIAL SERVER SAS			REDOX			LOS COLORES PAPELERIA			PROMEDIO
				VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
1	CARPETA 4 ALETAS PARA ARCHIVO DESACIFICADA EN CARTULINA -COLOR CAFÉ OSCURO	UNIDAD	1	$ 1.900	$ 361	$ 2.261	$ 2.100	$ 399	$ 2.499	$ 2.150	$ 409	$ 2.559	$ 2.440
2	REGLA EN ACRILICO TRANSPARENTE DE 50 CM	UNIDAD	1	$ 700	$ 133	$ 833	$ 750	$ 143	$ 893	$ 850	$ 162	$ 1.012	$ 912
3	GANCHO CLIP MARIPOSA METALICO CAJA X 50	CAJA *50	1	$ 3.300	$ 627	$ 3.927	$ 3.450	$ 656	$ 4.106	$ 3.550	$ 675	$ 4.225	$ 4.086
4	GANCHO CLIP METALICO CAJA X 100 CAJA	CAJA *100	1	$ 1.100	$ 209	$ 1.309	$ 1.250	$ 238	$ 1.488	$ 1.450	$ 276	$ 1.726	$ 1.507
5	POST IT BANDERITAS X 8 COLORES	UNIDAD	1	$ 2.400	$ 456	$ 2.856	$ 2.350	$ 447	$ 2.797	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 2.876
6	BISTURI ELABORADO EN PLASTICO	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 760	$ 4.760	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	$ 3.950	$ 751	$ 4.701	$ 4.661
7	BOLIGRAFO DESECHABLE TINTA ROJA	CAJA*12	1	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	$ 7.950	$ 1.511	$ 9.461	$ 7.850	$ 1.492	$ 9.342	$ 9.361
8	BOLIGRAFO DESECHABLE TINTA NEGRA	CAJA*12	1	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	$ 7.950	$ 1.511	$ 9.461	$ 7.850	$ 1.492	$ 9.342	$ 9.361
9	RESALTADOR COLORES SURTIDOS	UNIDAD	1	$ 1.600	$ 304	$ 1.904	$ 1.750	$ 333	$ 2.083	$ 1.550	$ 295	$ 1.845	$ 1.944
10	SACA GRAPA METALICO	UNIDAD	1	$ 5.200	$ 988	$ 6.188	$ 5.300	$ 1.007	$ 6.307	$ 5.450	$ 1.036	$ 6.486	$ 6.327
11	TABLA LEGAJADORA ACRILICA OFICIO	UNIDAD	1	$ 7.500	$ 1.425	$ 8.925	$ 7.450	$ 1.416	$ 8.866	$ 7.600	$ 1.444	$ 9.044	$ 8.945
12	TIJERAS MULTIUSOS	UNIDAD	1	$ 5.100	$ 969	$ 6.069	$ 4.900	$ 931	$ 5.831	$ 5.050	$ 960	$ 6.010	$ 5.970
13	CALCULADORA 12 DIGITOS MZ 12 MX -12S	UNIDAD	1	$ 31.200	$ 5.928	$ 37.128	$ 33.250	$ 6.318	$ 39.568	$ 32.900	$ 6.251	$ 39.151	$ 38.616
14	NOTAS AUTOAD STAND/TACO MIN. 100 HOJAS -COLORES	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$ 2.350	$ 447	$ 2.797	$ 2.450	$ 466	$ 2.916	$ 2.935
15	MARCADOR BORRABLE 426 COLOR SURTIDO	UNIDAD	1	$ 2.600	$ 494	$ 3.094	$ 2.450	$ 466	$ 2.916	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	$ 2.995
16	CHINCHE PLASTICO COLORES X 100 CAJA	CAJA	1	$ 3.000	$ 570	$ 3.570	$ 2.850	$ 542	$ 3.392	$ 3.540	$ 673	$ 4.213	$ 3.725
17	PEGANTE BARRA DE 40 GRAMOS	UNIDAD	1	$ 6.900	$ 1.311	$ 8.211	$ 6.350	$ 1.207	$ 7.557	$ 6.450	$ 1.226	$ 7.676	$ 7.814
18	TAJALAPIZ METALICO METALICO	UNIDAD	1	$ 400	$ 76	$ 476	$ 350	$ 67	$ 417	$ 500	$ 95	$ 595	$ 496
19	TABLERO ACRILICO BORRABLE DE 80 X 120	UNIDAD	1	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	$ 99.800	$ 18.962	$ 118.762	$ 98.850	$ 18.782	$ 117.632	$ 121.638
20	CAJAS PARA ARCHIVO CENTRAL REFERENCIA X-200 MATERIAL: CARTÓN CORRUGADO QUE CUMPLE CON LA NTC 4436:1998 Y LA NTC 5397 RESISTENCIA DE MATERIAL: RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN VERTICAL DE 790 KGF/M . RESISTENCIA MÍNIMA AL APLASTAMIENTO HORIZONTAL DE 2 KGF/CM2 DIMENSIÓN EXTERNA : 26.5 CM DE ALTO, 21 CM DE ANCHO Y 40 CM DE LARGO-COLOR CAFÉ OSCURO	UNIDAD	1	$ 8.500	$ 1.615	$ 10.115	$ 7.980	$ 1.516	$ 9.496	$ 7.980	$ 1.516	$ 9.496	$ 9.702
21	SOBRE MANILA OFICIO PAQ *100	PAQUETE * 100	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 18.750	$ 3.563	$ 22.313	$ 23.225
22	SOBRE DE MANILA CARTA DE 22.5 X 29	PAQUETE * 100	1	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	$ 19.800	$ 3.762	$ 23.562	$ 18.750	$ 3.563	$ 22.313	$ 23.225
23	BORRADOR PARA LAPIZ TIPO NATA GRANDE	UNIDAD	1	$ 500	$ 95	$ 595	$ 450	$ 86	$ 536	$ 350	$ 67	$ 417	$ 516
24	PEGANTE LIQUIDO 225 GRS/ 250GRS	UNIDAD	1	$ 10.300	$ 1.957	$ 12.257	$ 9.900	$ 1.881	$ 11.781	$ 10.950	$ 2.081	$ 13.031	$ 12.356
25	CARTULINA CARTA COLORES PQTE X 100	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	$ 34.800	$ 6.612	$ 41.412	$ 33.950	$ 6.451	$ 40.401	$ 41.154
26	CINTA TRANSPARENTE 48X100 EMPAQUE ROLLO	UNIDAD -ROLLO	1	$ 6.800	$ 1.292	$ 8.092	$ 6.450	$ 1.226	$ 7.676	$ 6.850	$ 1.302	$ 8.152	$ 7.973
			TOTAL	$ 304.200	$ 57.798	$ 361.998	$ 295.580	$ 56.160	$ 351.740	$ 294.570	$ 55.968	$ 350.538	$ 354.759