

ESTUDIO DE MERCADO  
ESTUDIO PREVIO N° 2025-0888

El presente estudio se elabora, con el propósito de establecer el valor del presupuesto oficial del objeto a contratar, en virtud de lo señalado en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, el cual se desarrolla en los siguientes términos:

| DATOS GENERALES                                                                                                                                    |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                            |                                 |                                                             |                                |                         |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| Fecha de emisión del estudio de mercado:                                                                                                           |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | ABRIL DE 2025                                                                                                                                                              |                                 |                                                             |                                |                         |               |
| Dependencia que elabora el estudio de mercado:                                                                                                     |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | SECRETARIA GENERAL                                                                                                                                                         |                                 |                                                             |                                |                         |               |
| Objeto de la Contratación:                                                                                                                         |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  | ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, CARTUCHOS DE TINTA, TONER, MATERIALES Y UTILES DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE. |                                 |                                                             |                                |                         |               |
| JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO                                                                 |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                            |                                 |                                                             |                                |                         |               |
| Para determinar el valor del proceso se llevó a cabo la consulta a personas jurídicas y/o naturales, que desarrollan esta actividad y/o similares. |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                            |                                 |                                                             |                                |                         |               |
| RESUMEN COMPARATIVO CONDICIONES DE MERCADO                                                                                                         |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                            |                                 |                                                             |                                |                         |               |
| ITEM                                                                                                                                               | CÓDIGO UNSPSC | CATEGORÍA                                    | BIEN O SERVICIO                      | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD                                                                                                                                                                   | COTIZACION No.1<br>(GEDSE LTDA) | COTIZACION No.2<br>( PL SERVICIOS &<br>CONSULTORIAS S.A.S.) | COTIZACION No.3<br>(PASSOS )   | MENOR VALOR<br>COTIZADO | VALOR PARCIAL |
|                                                                                                                                                    |               |                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                            | VALOR UNITARIO A<br>TODO COSTO  | VALOR UNITARIO A<br>TODO COSTO                              | VALOR UNITARIO A<br>TODO COSTO |                         |               |
| 1                                                                                                                                                  | 44122104      | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | CLIPS PARA PAPEL                     | CLIPS PLASTIFICADOS ESTÁNDAR<br>COLORES: SURTIDOS<br>PRESENTACIÓN: CAJA POR 100 CLIPS.<br>PLASTIFICADO EN POLIPROPILENO U OTRO MATERIAL PLÁSTICO.                                                                                                                                                                   | CAJA             | 50                                                                                                                                                                         | \$ 3.094                        | \$ 3.451                                                    | \$ 2.804                       | \$ 2.804                | \$ 140.200    |
| 2                                                                                                                                                  | 44122104      | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | CLIPS PARA PAPEL                     | CLIP MARIPOSA X 50 UNIDADES<br>MATERIAL: METAL<br>TAMAÑO DEL CLIP: 4<br>LARGO: 3MM                                                                                                                                                                                                                                  | CAJA             | 50                                                                                                                                                                         | \$ 3.808                        | \$ 4.165                                                    | \$ 3.359                       | \$ 3.359                | \$ 167.950    |
| 3                                                                                                                                                  | 14111506      | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL              | PAPEL PARA IMPRESIÓN DE COMPUTADORES | PAPEL BOND CARTA<br>COLOR: BLANCO<br>GRAMAJE: 75 GR/M2<br>TAMAÑO DEL PAPEL: CARTA (21.6 X 27.9 CM)<br>PRESENTACION: RESMA POR 500 HOJAS                                                                                                                                                                             | UNIDAD           | 850                                                                                                                                                                        | \$ 29.155                       | \$ 28.560                                                   | \$ 28.127                      | \$ 28.127               | \$ 23.907.950 |
| 4                                                                                                                                                  | 14111813      | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL              | FORMATOS O LIBROS DE CORRESPONDENCIA | LIBRO DE ACTAS CON 100 HOJAS Y 200 FOLIOS<br>LOMO REFORZADO<br>TAMAÑO: OFICIO<br>RESPALDO EN CARTON IMPRESO Y PLASTIFICADO<br>TECNOLOGÍA AGARRE: COSIDO                                                                                                                                                             | UNIDAD           | 10                                                                                                                                                                         | \$ 23.800                       | \$ 22.610                                                   | \$ 21.420                      | \$ 21.420               | \$ 214.200    |
| 5                                                                                                                                                  | 14111813      | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL              | FORMATOS O LIBROS DE CORRESPONDENCIA | LIBRO DE ACTAS CON 200 HOJAS Y 400 FOLIOS<br>LOMO REFORZADO<br>TAMAÑO: OFICIO<br>RESPALDO EN CARTON IMPRESO Y PLASTIFICADO<br>TECNOLOGÍA AGARRE: COSIDO                                                                                                                                                             | UNIDAD           | 10                                                                                                                                                                         | \$ 36.295                       | \$ 37.399                                                   | \$ 35.700                      | \$ 35.700               | \$ 357.000    |
| 6                                                                                                                                                  | 14111813      | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL              | FORMATOS O LIBROS DE CORRESPONDENCIA | LIBRO DE CONTABILIDAD DE 200 HOJAS CON 400 FOLIOS, 03 COLUMNAS TAPA FORRADA EN TELA SINTETICA<br>RESPALDO EN CARTON IMPRESO Y PLASTIFICADO<br>TAMAÑO: OFICIO (21.5 CM X 33 CM)<br>CALIDAD MINIMA<br>TECNOLOGIA AGARRE: COSIDO<br>LINEAS MAS DEFINIDAS: COLUMNAS A COLOR<br>PATRONES DE DESEMPEÑOS MINIMOS NO APLICA | UNIDAD           | 10                                                                                                                                                                         | \$ 33.320                       | \$ 35.700                                                   | \$ 32.078                      | \$ 32.078               | \$ 320.780    |
| 7                                                                                                                                                  | 14111813      | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL              | FORMATOS O LIBROS DE CORRESPONDENCIA | LIBRO DE CONTABILIDAD DE 100 HOJAS CON 200 FOLIOS, 03 COLUMNAS TAPA FORRADA EN TELA SINTETICA<br>RESPALDO EN CARTON IMPRESO Y PLASTIFICADO<br>TAMAÑO: OFICIO (21.5 CM X 33 CM)<br>CALIDAD MINIMA<br>TECNOLOGIA AGARRE: COSIDO<br>LINEAS MAS DEFINIDAS: COLUMNAS A COLOR<br>PATRONES DE DESEMPEÑOS MINIMOS NO APLICA | UNIDAD           | 10                                                                                                                                                                         | \$ 36.500                       | \$ 38.500                                                   | \$ 35.700                      | \$ 35.700               | \$ 357.000    |
| 8                                                                                                                                                  | 44121701      | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | BOLÍGRAFOS                           | BOLÍGRAFO RETRACTIL<br>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: CUERPO PLÁSTICO O POLIETILENO TRANSLUCIDO O COLOR NEGRO<br>TINTA: SEMI GEL COLOR NEGRO PUNTO DE ESCRITURA 0,7 MM                                                                                                                                                    | UNIDAD           | 200                                                                                                                                                                        | \$ 2.202                        | \$ 2.300                                                    | \$ 2.083                       | \$ 2.083                | \$ 416.600    |

|    |          |                                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |      |    |           |    |           |    |           |    |           |    |            |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|------------|
| 9  | 14111504 | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL                             | PAPEL EN FORMAS CONTINUAS                           | <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS CARPETA</p> <p>LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS EN LA NTC 5397 DE 2005 Y POR EL ARCHIVO GENERAL DE LA NACION SON: CARPETA TIPO DE ALETAS EN CARTULINA DESACIDIFICADA DE MINIMO 240 G/M2 O DE PROPALCOTE DE 300 G/M2 O 320 G/M2 PARA ALMACENAR HASTA 200 HOJAS, TAMAÑO OFICIO, POR 1 UND, FORMA DE CIERRE POR ALETAS.</p> <p>REF. CARPETAS CON SOLAPAS LATERALES</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>TOTAL: ANCHO: 69.5 CM. X LARGO: 69.5 CM.</p> <p>DE LA BASE CENTRAL: ANCHO: 22 CM. X LARGO: 35 CM.</p> <p>DE LAS ALETAS LATERALES: ANCHO: 22 CM. X LARGO: 35 CM. ANCHO: 25.5 CM. X LARGO: 35 CM.</p> <p>DE LAS ALETAS SUPERIORES: ANCHO: 22.5 CM. X LARGO: 17CM. MATERIAL:</p> <p>- LA CARTULINA DEBE ESTAR LIBRE DE PULPAS LIGNIFICADAS O RECICLADAS</p> <p>- DEBERA TENER PH NEUTRO (PH = 7)</p> <p>- RESERVA ALCALINA DEBE ESTAR ENTRE 3% Y 5%</p> <p>- DEBERA ESTAR LIBRE DE PARTICULAS METALICAS, CERAS, PLASTIFICANTES, RESIDUOS DE BLANQUEADORES, PEROXIDOS Y SULFURO, RESISTENTE AL DOBLEZ Y AL RASGADO</p> <p>- LA CARTULINA DEBE TENER UN ACABADO LISO, SUAVE, LIBRE DE PARTICULAS ABRASIVAS U OTRAS IMPERFECCIONES.</p> <p>DISEÑO:</p> <p>CONSTA DE UNA CUBIERTA ANTERIOR Y UNA POSTERIOR CON SOLAPAS LATERALES QUE DOBLAN AL INTERIOR. INCLUYE GRAFADO PARA 4 PLEGUES SOBRE CADA SOLAPA. LA DISTANCIA ENTRE LOS PLEGUES ES DE 1 CM., PARA OBTENER DIFERENTES CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO. LA CAPACIDAD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO ES DE 200 FOLIOS. NO DEBE INCLUIR ADHESIVOS, CINTAS, PITAS, HILOS, NI GANCHOS</p> <p>LA CARPETA SE DEBE ROTULAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DADAS POR LA GOBERNACIÓN DE CASANARE. VER ANEXO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 5000 | \$ | 7.497     | \$ | 7.735     | \$ | 6.724     | \$ | 6.724     | \$ | 33.620.000 |
| 10 | 44111515 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS                | CAJAS U ORGANIZADORES DE ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOS | <p>CAJAS DE ARCHIVO MATERIAL:</p> <p>EL DISEÑO DE LAS CAJAS QUE SE RECOMIENDAN A CONTINUACIÓN PERMITE POR MEDIO DEL PLEGADO Y EL ENSAMBLE OBTENER UNA ESTRUCTURA RESISTENTE AL APLASTAMIENTO Y AL RASGADO. CABE ACLARAR, QUE LAS CAJAS NO DEBEN TENER PERFORACIONES QUE FACILITEN LA ENTRADA DE POLVO E INSECTOS Y EN CUANTO AL MATERIAL, ÉSTAS DEBEN SER FABRICADAS CON CARTÓN KRAFT CORRUGADO DE PARED SENCILLA Y CUMPLIR LOS SIGUIENTES REQUISITOS:</p> <p>MATERIAL: CAJAS PRODUCIDAS CON CARTÓN KRAFT CORRUGADO DE PARED SENCILLA.</p> <p>RESISTENCIA: EL CARTÓN CORRUGADO DEBE TENER UNA RESISTENCIA MINIMA A LA COMPRESIÓN VERTICAL (RCV) DE 900 KG/FM2 Y UNA RESISTENCIA MINIMA AL APLASTAMIENTO HORIZONTAL DE 2 KG/FM2.</p> <p>RECUBRIMIENTO INTERIOR: DEBIDO A LA COMPOSICIÓN DEL CARTÓN CORRUGADO, ESTE MATERIAL TIENE UN VALOR DE PH INFERIOR A 7, PARA EVITAR LA MIGRACIÓN DE ÁCIDO A LOS DOCUMENTOS, EL CARTÓN DEBE CONTAR CON UN RECUBRIMIENTO INTERIOR CONSTITUIDO POR UNA PELÍCULA TRANSPARENTE DE MATERIAL INERTE CON BASE EN CERAS NEUTRAS, PELÍCULAS POLIMÉRICAS, EMULSIÓN DE PARAFINAS O CERAS VEGETALES. LA PELÍCULA DEBE SER QUÍMICAMENTE ESTABLE, CON UN PH NEUTRO (PH = 7), DEBE SER INSOLUBLE EN AGUA, NO PRESENTAR UNTUOSIDAD AL TACTO Y NO EXPERIMENTAR ADHERENCIA SOBRE LOS DOCUMENTOS, EN NINGUN CASO SE DEBEN USAR CARTONES QUE TENGAN UN RECUBRIMIENTO CUYO ÚNICO COMPONENTE SEA PARAFINA. LOS RECUBRIMIENTOS QUE CUMPLEN CON LAS ANTERIORES ESPECIFICACIONES SON LOS SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EMULEN 50. EMULSIÓN ACUOSA DE POLÍMERO MODIFICADO, PH 8 - 9.2, VISCOSIDAD 200-400 CPS.</li> <li>• MOBIL-CER-A. PELÍCULA A BASE DE CERAS Y PARAFINAS, LA CUAL ES USADA TRADICIONALMENTE EN EMBALAJES PARA EXPORTACIÓN DE FLORES CON EL FIN DE EVITAR LA DESHIDRATACIÓN.</li> <li>• ADHESAN 599. ADHESIVO EN EMULSIÓN DE POLIVINIL ACETATO MODIFICADO, VISCOSIDAD 1200-1500 CPS.</li> <li>• DISPROMUL R. DISPERSIÓN BALANCEADA CON CERAS PARAFÍNICAS, PH 8 - 9, VISCOSIDAD 200 CPS MÁXIMO MA-003.</li> </ul> <p>- RECUBRIMIENTO EXTERIOR: CON PULPA BLANCA, PRE IMPRESO CON IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD.</p> <p>- ACABADO: EL CARTÓN CORRUGADO DEBE TENER UN ACABADO LISO, SUAVE, LIBRE DE PARTICULAS ABRASIVAS U OTRAS IMPERFECCIONES.</p> <p>DIMENSIONES INTERNAS: ANCHO: 20 CM X ALTO: 25 CM X LARGO: 39 CM</p> <p>DIMENSIONES EXTERNAS: ANCHO: 21 CM X ALTO: 26.5 CM X LARGO: 40 CM</p> <p>DISEÑO: INCLUYE UNA APERTURA FRONTAL CON PLEGUE EN EL COSTADO IZQUIERDO Y PESTAÑA PARA SU MANIPULACIÓN.</p> <p>LAS DIMENSIONES CORRESPONDEN A LA CAJA X200.</p> <p>ROTULACIÓN: DE ACUERDO A DISEÑO ESTABLECIDO POR LA GOBERNACIÓN DE CASANARE.</p> <p>ESPECIFICACIONES TOMADAS DEL DOCUMENTO GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL DEL ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN.</p> | UNIDAD | 1000 | \$ | 16.898    | \$ | 17.850    | \$ | 15.470    | \$ | 15.470    | \$ | 15.470.000 |
| 11 | 44121600 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS                | SUMINISTROS DE ESCRITORIO                           | <p>NUMERADOR DE ENTINTADO MANUAL DE 6 DIGITOS</p> <p>MATERIAL: PASTA, METAL, CAUCHO</p> <p>USO: OFICINA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDAD | 5    | \$ | 10.710    | \$ | 12.495    | \$ | 10.710    | \$ | 10.710    | \$ | 53.550     |
| 12 | 55121600 | ETIQUETADO Y ACCESORIOS                                     | ETIQUETAS                                           | SEPARADOR DE COLORES ADHESIVO X 5: PRODUCTO IDEAL PARA SEÑALAR NOTAS IMPORTANTES EN LIBROS, CUADERNOS, CARPETAS ENTRE OTROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 50   | \$ | 2.380     | \$ | 2.499     | \$ | 2.261     | \$ | 2.261     | \$ | 113.050    |
| 13 | 14111514 | MATERIALES Y PRODUCTOS DE PAPEL                             | BLOCS O CUADERNOS DE PAPEL                          | <p>BLOCK ANOTACIONES MEDIA CARTA</p> <p>BLOCK AMARILLO 1/2 CARTA X 50 H.</p> <p>CUADRICULADO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 50   | \$ | 4.165     | \$ | 3.570     | \$ | 3.372     | \$ | 3.372     | \$ | 168.600    |
| 14 | 12171703 | MATERIAL QUIMICO INCLUYENDO BIOQUIMICOS Y MATERIALES DE GAS | TINTAS                                              | TINTA INDELEBLE PARA SELLOS DE 28 ML DE SECADO RAPIDO COLOR NEGRO CALIDAD MINIMA NO APLICA PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS NO APLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 5    | \$ | 19.635    | \$ | 18.445    | \$ | 18.445    | \$ | 18.445    | \$ | 92.225     |
| 15 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS                | TONER PARA IMPRESORAS O FAX                         | <p>TONER HP 14X LASER JET NEGRO ORIGINAL CF214X. COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS HP LASERJET PRO, INCLUYENDO MODELOS COMO HP LASERJET PRO MFP M426FDN, M426DW, Y M426FDW. RENDIMIENTO: HASTA 3,200 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 37.8 X 12.7 X 14.4 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 1.35 KG.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UNIDAD | 1    | \$ | 2.320.500 | \$ | 2.356.200 | \$ | 2.195.550 | \$ | 2.195.550 | \$ | 2.195.550  |

|    |          |                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |              |              |              |              |              |
|----|----------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 16 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP 55X LASER JET NEGRO CE255X, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS HP LASERJET, INCLUYENDO MODELOS COMO HP LASERJET P3015, HP LASERJET M521, Y HP LASERJET P3010 SERIES. RENDIMIENTO: HASTA 6,500 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 39.4 X 13.2 X 14.8 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 1.54 KG.                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 1 | \$ 1,844.500 | \$ 1,904.000 | \$ 1,802.850 | \$ 1,802.850 | \$ 1,802.850 |
| 17 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP 64A LASER JET NEGRO CC364A, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS HP LASERJET, INCLUYENDO MODELOS COMO HP LASERJET P4014, HP LASERJET P4015, Y HP LASERJET P4515. RENDIMIENTO: HASTA 10,000 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 37.5 X 11.2 X 13.6 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 1.65 KG.                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1 | \$ 1,481.550 | \$ 1,523.200 | \$ 1,463.700 | \$ 1,463.700 | \$ 1,463.700 |
| 18 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | CARTUCHO DE TONER ORIGINAL HP 90A LASER JET NEGRO CE390A, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS HP LASERJET, INCLUYENDO MODELOS COMO HP LASERJET P4014, HP LASERJET P4015, Y HP LASERJET P4515. RENDIMIENTO: HASTA 6,000 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 39.2 X 13.5 X 16.6 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 1.8 KG.                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 | \$ 1,666.000 | \$ 1,806.500 | \$ 1,565.971 | \$ 1,565.971 | \$ 1,565.971 |
| 19 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TONER ORIGINAL RICOH MP 601 407823, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS RICOH, INCLUYENDO MODELOS COMO RICOH MP 601, MP 601SP, MP 601SPF, MP 601SR, Y OTROS MODELOS COMPATIBLES DENTRO DE LA MISMA SERIE. RENDIMIENTO: APROXIMADAMENTE 30,000 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 39.5 X 10.5 X 15 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 1.8 KG.                                                                                                                                                | UNIDAD | 1 | \$ 892.500   | \$ 934.150   | \$ 850.850   | \$ 850.850   | \$ 850.850   |
| 20 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TONER ORIGINAL LEXMARK NEGRO MX710, REFERENCIA 62D4H00, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS LEXMARK, INCLUYENDO MODELOS COMO LEXMARK MS810, MS811, MS810, MS811, Y MS812. RENDIMIENTO: HASTA 25,000 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 48.5 X 13.6 X 15.2 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 2.6 KG.                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | 2 | \$ 2,368.100 | \$ 2,374.050 | \$ 2,364.530 | \$ 2,364.530 | \$ 4,729.060 |
| 21 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | CARTUCHO TONER ORIGINAL KYOCERA TK-3182, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS Y MULTIFUNCIONALES KYOCERA, INCLUYENDO MODELOS COMO KYOCERA ECOSYS M8124CIDN, M8130CIDN, P7240CDN, Y OTROS MODELOS DE LA MISMA SERIE. RENDIMIENTO: APROXIMADAMENTE 30,000 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 38.4 X 13.6 X 14.5 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 2.2 KG.                                                                                                                                                      | UNIDAD | 1 | \$ 773.500   | \$ 755.650   | \$ 750.615   | \$ 750.615   | \$ 750.615   |
| 22 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | CARTUCHO TONER ORIGINAL KYOCERA TK-1152, COMPATIBILIDAD: DISEÑADO PARA IMPRESORAS KYOCERA, INCLUYENDO MODELOS COMO KYOCERA ECOSYS M2040DN, M2540DN, M2040DW, M2540DW, Y OTROS MODELOS DE LA MISMA SERIE. RENDIMIENTO: APROXIMADAMENTE 12,000 PÁGINAS EN BASE A UNA COBERTURA DEL 5%. TIPO DE TONER: TONER EN POLVO. COLOR: NEGRO. DIMENSIONES DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 37.7 X 11.2 X 13.6 CM. PESO DEL CARTUCHO: APROXIMADAMENTE 1.3 KG.                                                                                                                                                                     | UNIDAD | 1 | \$ 595.000   | \$ 560.490   | \$ 512.500   | \$ 512.500   | \$ 512.500   |
| 23 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | CARTUCHO DE CINTA EPSON LX 350, SUBCATEGORIA: CARTUCHO DE CINTA, MARCA: EPSON. RENDIMIENTO: 3 MILLONES DE CARACTERES. COLOR: NEGRO. COMPATIBILIDAD: LX350, LX 300+II, LX300+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UNIDAD | 2 | \$ 124.950   | \$ 121.380   | \$ 92.500    | \$ 92.500    | \$ 185.000   |
| 24 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TINTA PARA IMPRESORA EPSON WORK FORCE PRO WF-C5790, TIPO DE TINTA: TINTA PIGMENTADA. COLOR: NEGRO. RENDIMIENTO DE PÁGINA: CARTUCHO DE ALTA CAPACIDAD: LOS CARTUCHOS DE TINTA NEGRA DE ALTA CAPACIDAD (1809) TIENEN UN RENDIMIENTO DE HASTA 2,500 PÁGINAS APROXIMADAMENTE, BASADO EN UN 5% DE COBERTURA EN DOCUMENTOS. COMPATIBILIDAD: DISEÑADO ESPECIFICAMENTE PARA LA IMPRESORA EPSON WORKFORCE PRO WF-C5790 Y OTRAS IMPRESORAS COMPATIBLES EN LA SERIE WORKFORCE PRO. CARTUCHO DE TINTA NEGRA COMPATIBLE: EPSON T809 BLACK (C13T809100), EPSON T809XL BLACK (C13T809400) PARA UNA MAYOR CAPACIDAD DE IMPRESIÓN. | UNIDAD | 1 | \$ 464.100   | \$ 476.000   | \$ 442.085   | \$ 442.085   | \$ 442.085   |
| 25 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TINTA PARA IMPRESORA EPSON WORK FORCE PRO WF-C5790, TIPO DE TINTA: TINTA PIGMENTADA. COLOR: AMARILLO. RENDIMIENTO DE PÁGINA: CARTUCHO DE ALTA CAPACIDAD: HASTA 1,500 PÁGINAS APROXIMADAMENTE, BASADO EN UN 5% DE COBERTURA EN DOCUMENTOS. COMPATIBILIDAD: DISEÑADO ESPECIFICAMENTE PARA LA IMPRESORA EPSON WORKFORCE PRO WF-C5790 Y OTROS MODELOS COMPATIBLES DENTRO DE LA SERIE WORKFORCE PRO. CARTUCHO DE TINTA AMARILLA COMPATIBLE: EPSON T809 YELLOW (C13T809200), EPSON T809XL YELLOW (C13T809400) PARA UNA MAYOR CAPACIDAD DE IMPRESIÓN.                                                                    | UNIDAD | 1 | \$ 606.900   | \$ 606.900   | \$ 599.760   | \$ 599.760   | \$ 599.760   |
| 26 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TINTA PARA IMPRESORA EPSON WORK FORCE PRO WF-C5790, TIPO DE TINTA: TINTA PIGMENTADA. COLOR: MAGENTA. RENDIMIENTO DE PÁGINA: CARTUCHO DE ALTA CAPACIDAD: HASTA 1,500 PÁGINAS APROXIMADAMENTE, BASADO EN UN 5% DE COBERTURA EN DOCUMENTOS. COMPATIBILIDAD: ESTE CARTUCHO ESTÁ ESPECIFICAMENTE DISEÑADO PARA LA IMPRESORA EPSON WORKFORCE PRO WF-C5790 Y OTROS MODELOS COMPATIBLES DENTRO DE LA SERIE WORKFORCE PRO. CARTUCHO DE TINTA MAGENTA COMPATIBLE: EPSON T809 MAGENTA (C13T809300), EPSON T809XL MAGENTA (C13T809400) PARA UN MAYOR RENDIMIENTO DE IMPRESIÓN.                                                | UNIDAD | 1 | \$ 606.900   | \$ 609.280   | \$ 599.760   | \$ 599.760   | \$ 599.760   |

|    |          |                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            |            |            |                   |               |
|----|----------|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|------------|-------------------|---------------|
| 27 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TINTA PARA IMPRESORA EPSON WORK FORCE PRO WF-C5790. TIPO DE TINTA: TINTA PIGMENTADA. COLOR: CIAN. RENDIMIENTO DE PÁGINA: CARTUCHO DE ALTA CAPACIDAD: HASTA 1.500 PÁGINAS APROXIMADAMENTE, BASADO EN UN 5% DE COBERTURA EN DOCUMENTOS. COMPATIBILIDAD: DISEÑADO ESPECIFICAMENTE PARA LA IMPRESORA EPSON WORKFORCE PRO WF-C5790 Y OTROS MODELOS COMPATIBLES DENTRO DE LA SERIE WORKFORCE PRO. CARTUCHO DE TINTA CIAN COMPATIBLE: EPSON T809 CIAN (C13T809100) EPSON T809XL CIAN (C13T809400) PARA UN MAYOR RENDIMIENTO DE IMPRESIÓN. | UNIDAD | 1 | \$ 606.900 | \$ 609.280 | \$ 599.760 | \$ 599.760        | \$ 599.760    |
| 28 | 44103103 | EQUIPOS DE OFICINA, ACCESORIOS Y SUMINISTROS | TONER PARA IMPRESORAS O FAX | TONER PARA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 4002. TIPO DE TÓNER: TÓNER EN POLVO PARA IMPRESIÓN LASER. COLOR: NEGRO. RENDIMIENTO DE PÁGINA: CARTUCHO DE ALTA CAPACIDAD: LOS CARTUCHOS DE TÓNER DE ALTA CAPACIDAD PARA ESTE MODELO PUEDEN IMPRIMIR APROXIMADAMENTE 30.000 PÁGINAS, DEPENDIENDO DE LA COBERTURA Y TIPO DE DOCUMENTO. COMPATIBILIDAD: DISEÑADO ESPECIFICAMENTE PARA LA IMPRESORA RICOH AFICIO MP 4002 Y OTROS MODELOS COMPATIBLES DENTRO DE LA SERIE AFICIO, RICOH 8100 TONER (TIPO 8100).                                    | UNIDAD | 1 | \$ 827.050 | \$ 844.900 | \$ 811.580 | \$ 811.580        | \$ 811.580    |
|    |          |                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            |            |            | BASE GRAVABLE 19% | \$ 77.737.938 |
|    |          |                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            |            |            | IVA 19%           | \$ 14.770.208 |
|    |          |                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            |            |            | EXENTOS           | \$ -          |
|    |          |                                              |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |            |            |            | VALOR TOTAL       | \$ 92.508.146 |

Se deja constancia que los valores fueron cotizados a todo costo e incluyen todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública.

Atendiendo los antecedentes legales y jurisprudenciales para garantizar una selección objetiva de contratistas, la entidad ha determinado, como criterio para establecer el valor de los bienes y/o servicios que ésta pretenda adquirir, el menor valor cotizado.

El valor del servicio se encuentra gravado con el IVA.

Así entonces, verificadas las cotizaciones presentadas se procede a tomar el menor valor por ítem cotizado, y establecer el presupuesto oficial por la totalidad de los bienes y/o servicios a adquirir, que corresponde a la suma de **NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$92,508,146).**

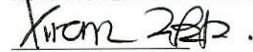
Elaborado por:

Nombre:

RUDDY XIMENA ZAPATA ROJAS

Firma:

Cargo:

  
Profesional contratada

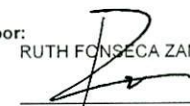
Aprobado por:

Nombre:

RUTH FONSECA ZANABRIA

Firma:

Cargo:

  
Directora de Servicios Administrativos