

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                            | CANTIDAD | COTIZACIÓN LOGISMEDICAL       |                    |                   | COTIZACIÓN PROVEDORA DE SOLUCIONES |                    |                   | COTIZACIÓN SQ SOLUCIONES      |                    |                   | Valor unitario Promedio antes de IMPUESTO | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IMPUESTO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                   |          | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO      | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva |                                           |                    |                                      |
| 1    | Diseñar, Imprimir a full color sobre Banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 3mx2m con estructura tipo araña. A color con logos institucionales                   | 1        | \$ 745.029                    | \$ 141.555         | \$ 886.584        | \$ 730.420                         | \$ 138.780         | \$ 869.200        | \$ 752.479                    | \$ 142.971         | \$ 895.450        | \$ 742.643                                | \$ 141.102         | \$ 883.745                           |
| 2    | Diseñar, Imprimir y entregar Metro de Banner a full color de 13 onzas tenzado con estructura metálica.                                                                                            | 1        | \$ 204.429                    | \$ 38.841          | \$ 243.270        | \$ 200.420                         | \$ 38.080          | \$ 238.500        | \$ 206.473                    | \$ 39.230          | \$ 245.703        | \$ 203.774                                | \$ 38.717          | \$ 242.491                           |
| 3    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner a color de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 3mx2m para estructura tipo BACKING VELCRO RECTO en aluminio.                         | 1        | \$ 935.829                    | \$ 177.807         | \$ 1.113.636      | \$ 917.479                         | \$ 174.321         | \$ 1.091.800      | \$ 945.187                    | \$ 179.586         | \$ 1.124.773      | \$ 932.832                                | \$ 177.238         | \$ 1.110.070                         |
| 4    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner con impresión digital 8x1 policromía de 13 onzas con dilatadores de aire, bolsillo y en resolución 1440 dpi. A color con logos institucionales                | 1        | \$ 372.514                    | \$ 70.778          | \$ 443.292        | \$ 365.210                         | \$ 69.390          | \$ 434.600        | \$ 376.239                    | \$ 71.485          | \$ 447.724        | \$ 371.321                                | \$ 70.551          | \$ 441.872                           |
| 5    | Diseñar Imprimir y Entregar banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 1mx2m. A color con logos institucionales                                                      | 1        | \$ 181.714                    | \$ 34.526          | \$ 216.240        | \$ 178.151                         | \$ 33.849          | \$ 212.000        | \$ 183.531                    | \$ 34.871          | \$ 218.402        | \$ 181.132                                | \$ 34.415          | \$ 215.547                           |
| 6    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 1mx2m con soporte tipo araña para exteriores con logos institucionales                       | 1        | \$ 263.486                    | \$ 50.062          | \$ 313.548        | \$ 258.319                         | \$ 49.081          | \$ 307.400        | \$ 266.121                    | \$ 50.563          | \$ 316.684        | \$ 262.642                                | \$ 49.902          | \$ 312.544                           |
| 7    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 1mx2m con soporte tipo araña para interiores A color con logos institucionales               | 1        | \$ 263.486                    | \$ 50.062          | \$ 313.548        | \$ 258.319                         | \$ 49.081          | \$ 307.400        | \$ 266.121                    | \$ 50.563          | \$ 316.684        | \$ 262.642                                | \$ 49.902          | \$ 312.544                           |
| 8    | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. A color con logos institucionales. (4x0)                                          | 100      | \$ 354.343                    | \$ 67.325          | \$ 421.668        | \$ 347.395                         | \$ 66.005          | \$ 413.400        | \$ 357.886                    | \$ 67.998          | \$ 425.884        | \$ 353.208                                | \$ 67.110          | \$ 420.317                           |
| 9    | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro y retiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A color con logos institucionales                          | 100      | \$ 354.343                    | \$ 67.325          | \$ 421.668        | \$ 204.874                         | \$ 38.926          | \$ 243.800        | \$ 211.061                    | \$ 40.102          | \$ 251.163        | \$ 256.759                                | \$ 48.784          | \$ 305.544                           |
| 10   | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro impreso en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. A con logos institucionales                                                        | 100      | \$ 208.971                    | \$ 39.705          | \$ 248.676        | \$ 178.151                         | \$ 33.849          | \$ 212.000        | \$ 183.531                    | \$ 34.871          | \$ 218.402        | \$ 190.218                                | \$ 36.141          | \$ 226.359                           |
| 11   | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro y retiro en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A con logos institucionales                                         | 100      | \$ 265.748                    | \$ 50.492          | \$ 316.240        | \$ 124.706                         | \$ 23.694          | \$ 148.400        | \$ 128.472                    | \$ 24.410          | \$ 152.882        | \$ 172.975                                | \$ 32.865          | \$ 205.841                           |
| 12   | Diseñar, Imprimir y Entregar Afiche en propalcote de 150 gramos a 4x0 tintas (policromía), tamaño medio pliego 50 cmx70 cm                                                                        | 100      | \$ 127.200                    | \$ 24.168          | \$ 151.368        | \$ 1.514.286                       | \$ 287.714         | \$ 1.802.000      | \$ 1.560.017                  | \$ 296.403         | \$ 1.856.420      | \$ 1.067.168                              | \$ 202.762         | \$ 1.269.930                         |
| 13   | Diseño de Afiche Propalcote 150 gramos policromía tinta 4x0 (policromía), tamaño cuarto de pliego 50cm x35cm. A color                                                                             | 100      | \$ 563.314                    | \$ 107.030         | \$ 670.344        | \$ 552.269                         | \$ 104.931         | \$ 657.200        | \$ 568.947                    | \$ 108.100         | \$ 677.047        | \$ 561.510                                | \$ 106.687         | \$ 668.197                           |
| 14   | Diseñar, Imprimir y Entregar Tarjetas de invitación: Propalcote 300 gramos policromía tinta 4x0 tamaño lord (8 cm alto x 10 cm ancho) con sobre blanco. A color con logos institucionales         | 100      | \$ 159.000                    | \$ 30.210          | \$ 189.210        | \$ 155.882                         | \$ 29.618          | \$ 185.500        | \$ 160.590                    | \$ 30.512          | \$ 191.102        | \$ 158.491                                | \$ 30.113          | \$ 188.604                           |
| 15   | Diseñar, Imprimir y Entregar Plegable tríptico impreso en Propalcote de 150 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos.                                                           | 100      | \$ 286.200                    | \$ 54.378          | \$ 340.578        | \$ 280.588                         | \$ 53.312          | \$ 333.900        | \$ 289.062                    | \$ 54.922          | \$ 343.984        | \$ 285.283                                | \$ 54.204          | \$ 339.487                           |
| 16   | Diseñar, Imprimir y Entregar Plegable tríptico impreso en papel bond de 115 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos. A color con logos institucionales                         | 100      | \$ 263.486                    | \$ 50.062          | \$ 313.548        | \$ 258.319                         | \$ 49.081          | \$ 307.400        | \$ 266.121                    | \$ 50.563          | \$ 316.684        | \$ 262.642                                | \$ 49.902          | \$ 312.544                           |
| 17   | Diseñar, Imprimir y Entregar Tarjetas de presentación: impresa en propalcote de 300 gr a 4x4 Policromía, brillo UV parcial, plastificado mate. Tamaño 9cmx5 cm. A color con logos institucionales | 100      | \$ 136.286                    | \$ 25.894          | \$ 162.180        | \$ 133.613                         | \$ 25.386          | \$ 158.999        | \$ 137.649                    | \$ 26.153          | \$ 163.802        | \$ 135.849                                | \$ 25.811          | \$ 161.661                           |
| 18   | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. A color con logos institucionales. (4x0)                                          | 1000     | \$ 245.314                    | \$ 46.610          | \$ 291.924        | \$ 240.504                         | \$ 45.696          | \$ 286.200        | \$ 247.767                    | \$ 47.076          | \$ 294.843        | \$ 244.528                                | \$ 46.460          | \$ 290.989                           |
| 19   | Diseñar, Imprimir volante tiro y retiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A color con logos institucionales                                     | 1000     | \$ 172.629                    | \$ 32.799          | \$ 205.428        | \$ 169.244                         | \$ 32.156          | \$ 201.400        | \$ 174.355                    | \$ 33.127          | \$ 207.482        | \$ 172.076                                | \$ 32.694          | \$ 204.770                           |
| 20   | Diseñar, Imprimir volante tiro impreso en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. 4x4 tintas con logos institucionales                                                          | 1000     | \$ 208.971                    | \$ 39.705          | \$ 248.676        | \$ 204.874                         | \$ 38.926          | \$ 243.800        | \$ 211.061                    | \$ 40.102          | \$ 251.163        | \$ 208.302                                | \$ 39.577          | \$ 247.880                           |
| 21   | Diseñar, Imprimir Volante tiro y retiro en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A color con logos institucionales                                              | 1000     | \$ 199.886                    | \$ 37.978          | \$ 237.864        | \$ 195.966                         | \$ 37.234          | \$ 233.200        | \$ 201.885                    | \$ 38.358          | \$ 240.243        | \$ 199.246                                | \$ 37.857          | \$ 237.102                           |
| 22   | Diseñar, Imprimir Afiche en propalcote de 150 gramos a 4x0 tintas (policromía), tamaño medio pliego 50 cmx70 cm                                                                                   | 1000     | \$ 1.108.457                  | \$ 210.607         | \$ 1.319.064      | \$ 1.086.723                       | \$ 206.477         | \$ 1.293.200      | \$ 1.119.542                  | \$ 212.713         | \$ 1.332.255      | \$ 1.104.907                              | \$ 209.932         | \$ 1.314.840                         |

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD | COTIZACIÓN LOGISMEDICAL       |                    |                   | COTIZACIÓN PROVEEDORA DE SOLUCIONES |                    |                   | COTIZACIÓN SQ SOLUCIONES      |                    |                   | Valor unitario Promedio antes de IMPUESTO | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IMPUESTO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                         |          | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO       | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva |                                           |                    |                                      |
| 23   | Afiche Propalcote 150 gramos policromía tinta 4x0, tamaño cuarto de pliego 50cm x35cm.                                                                                                                                  | 1000     | \$ 572.400                    | \$ 108.756         | \$ 681.156        | \$ 561.176                          | \$ 106.623         | \$ 667.799        | \$ 578.124                    | \$ 109.844         | \$ 687.968        | \$ 570.567                                | \$ 108.408         | \$ 678.974                           |
| 24   | Diseñar, Imprimir y Entregar Tarjetas de invitación: Propalcote 220 gramos 4x0 tintas tamaño lord (12.5 alto cm x 17 cm ancho) con sobre blanco. A color con logos institucionales                                      | 1000     | \$ 381.600                    | \$ 72.504          | \$ 454.104        | \$ 374.118                          | \$ 71.082          | \$ 445.200        | \$ 385.416                    | \$ 73.229          | \$ 458.645        | \$ 380.378                                | \$ 72.272          | \$ 452.650                           |
| 25   | Diseñar, Imprimir Plegable tríptico impreso en Propalcote de 150 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos.                                                                                            | 1000     | \$ 472.457                    | \$ 89.767          | \$ 562.224        | \$ 463.193                          | \$ 88.007          | \$ 551.200        | \$ 477.182                    | \$ 90.665          | \$ 567.847        | \$ 470.944                                | \$ 89.479          | \$ 560.423                           |
| 26   | Diseñar, Imprimir Plegable tríptico impreso en papel bond de 90 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos.                                                                                             | 1000     | \$ 399.771                    | \$ 75.957          | \$ 475.728        | \$ 391.933                          | \$ 74.467          | \$ 466.400        | \$ 403.769                    | \$ 76.716          | \$ 480.485        | \$ 398.491                                | \$ 75.713          | \$ 474.204                           |
| 27   | Diseñar, Imprimir Tarjetas de presentación: impresa en propalcotede 300gr a 4x4 Policromía, brillo UV parcial, plastificado mate. Tamaño 9cmx5 cm.                                                                      | 1000     | \$ 190.800                    | \$ 36.252          | \$ 227.052        | \$ 187.059                          | \$ 35.541          | \$ 222.600        | \$ 192.708                    | \$ 36.615          | \$ 229.323        | \$ 190.189                                | \$ 36.136          | \$ 226.325                           |
| 28   | Diseñar, Imprimir metro de Stickers en papel adhesivo de seguridad a 4x0 tintas a medio corte. Y efecto mate                                                                                                            | 1        | \$ 99.943                     | \$ 18.989          | \$ 118.932        | \$ 97.983                           | \$ 18.617          | \$ 116.600        | \$ 100.942                    | \$ 19.179          | \$ 120.121        | \$ 99.623                                 | \$ 18.928          | \$ 118.551                           |
| 29   | Diseñar, Imprimir Boletín informativo impreso en papel bond de 90 gramos a 4x4 tintas tamaño oficio (21.5 cm x 33 cm).                                                                                                  | 1000     | \$ 885.857                    | \$ 168.313         | \$ 1.054.170      | \$ 868.487                          | \$ 165.013         | \$ 1.033.500      | \$ 894.716                    | \$ 169.996         | \$ 1.064.712      | \$ 883.020                                | \$ 167.774         | \$ 1.050.794                         |
| 30   | Diseñar, Imprimir Impresión en papel bond 90 gramos, tamaño pliego (70cm x100cm) policromía. con logos institucionales (1 cara)                                                                                         | 100      | \$ 1.090.286                  | \$ 207.154         | \$ 1.297.440      | \$ 1.068.908                        | \$ 203.093         | \$ 1.272.001      | \$ 1.101.189                  | \$ 209.226         | \$ 1.310.415      | \$ 1.086.794                              | \$ 206.491         | \$ 1.293.285                         |
| 31   | Diseñar, Imprimir Certificados en propalcote de 150 gramos. Tamaño media carta a 4x0 tintas.                                                                                                                            | 100      | \$ 186.257                    | \$ 35.389          | \$ 221.646        | \$ 182.605                          | \$ 34.695          | \$ 217.300        | \$ 188.120                    | \$ 35.743          | \$ 223.863        | \$ 185.661                                | \$ 35.276          | \$ 220.936                           |
| 32   | Diseñar, Imprimir Certificado en propalcote de 150 gramos. Tamaño 21.59cmx16.51cm (4"0)                                                                                                                                 | 1000     | \$ 563.314                    | \$ 107.030         | \$ 670.344        | \$ 552.269                          | \$ 104.931         | \$ 657.200        | \$ 568.947                    | \$ 108.100         | \$ 677.047        | \$ 561.510                                | \$ 106.687         | \$ 668.197                           |
| 33   | Diseñar, Imprimir y Entregar Impreso en cartulina Maule de 240 gramos a 1x1 tintas. Tamaño 9x11 cm                                                                                                                      | 1        | \$ 29.983                     | \$ 5.697           | \$ 35.680         | \$ 29.395                           | \$ 5.585           | \$ 34.980         | \$ 30.283                     | \$ 5.754           | \$ 36.037         | \$ 29.887                                 | \$ 5.679           | \$ 35.566                            |
| 34   | Diseñar, Imprimir Metro de vinilo laminado para vehiculo (instalado por el proveedor) A color con logos institucionales.                                                                                                | 1        | \$ 221.692                    | \$ 42.121          | \$ 263.813        | \$ 217.345                          | \$ 41.296          | \$ 258.641        | \$ 223.908                    | \$ 42.543          | \$ 266.451        | \$ 220.982                                | \$ 41.986          | \$ 262.968                           |
| 35   | Diseñar, Imprimir y Entregar Metro de vinilo adhesivo (instalado por el proveedor) A color con logos institucionales                                                                                                    | 1        | \$ 181.714                    | \$ 34.526          | \$ 216.240        | \$ 178.151                          | \$ 33.849          | \$ 212.000        | \$ 183.531                    | \$ 34.871          | \$ 218.402        | \$ 181.132                                | \$ 34.415          | \$ 215.547                           |
| 36   | Diseñar, Imprimir Periódico Institucional, tamaño tabloide cerrado 30cmx45cm impreso en papel periódico mejorado a 4x4 tintas, 5 hojas 20 paginas a 4x4 tintas                                                          | 1000     | \$ 1.644.514                  | \$ 312.458         | \$ 1.956.972      | \$ 1.612.269                        | \$ 306.331         | \$ 1.918.600      | \$ 1.660.959                  | \$ 315.582         | \$ 1.976.541      | \$ 1.639.247                              | \$ 311.457         | \$ 1.950.704                         |
| 37   | Diseñar, Imprimir Periódico Institucional, tamaño tabloide cerrado 30cmx45cm impreso en papel periódico mejorado a 4x4 tintas, 4 hojas (abierto) a 4x4 tintas.                                                          | 1000     | \$ 1.508.229                  | \$ 286.563         | \$ 1.794.792      | \$ 1.478.655                        | \$ 280.944         | \$ 1.759.599      | \$ 1.523.311                  | \$ 289.429         | \$ 1.812.740      | \$ 1.503.398                              | \$ 285.646         | \$ 1.789.044                         |
| 38   | Diseñar, Imprimir Diploma en propalcote 220 gramos a 4x0 tintas, tamaño carta. A color con logos institucionales                                                                                                        | 100      | \$ 345.257                    | \$ 65.599          | \$ 410.856        | \$ 338.487                          | \$ 64.313          | \$ 402.800        | \$ 348.710                    | \$ 66.255          | \$ 414.965        | \$ 344.151                                | \$ 65.389          | \$ 409.540                           |
| 39   | Diseñar, Imprimir Un Portafolio de Servicios en propalcote de 300 gramos troquelado con brillo UV y plastificado mate en portada y contraportada, tamaño de hoja 31cmx12cm (abierto). A color con logos institucionales | 100      | \$ 1.499.143                  | \$ 284.837         | \$ 1.783.980      | \$ 1.469.748                        | \$ 279.252         | \$ 1.749.000      | \$ 1.514.134                  | \$ 287.685         | \$ 1.801.819      | \$ 1.494.342                              | \$ 283.925         | \$ 1.778.267                         |
| 40   | Diseñar, Imprimir Escarapela en propalcote de 150 gramos, tamaño 10cmx12cm a 4x0 tintas, incluye forro y cinta estampado personalizado                                                                                  | 100      | \$ 472.457                    | \$ 89.767          | \$ 562.224        | \$ 463.193                          | \$ 88.007          | \$ 551.200        | \$ 477.182                    | \$ 90.665          | \$ 567.847        | \$ 470.944                                | \$ 89.479          | \$ 560.423                           |
| 41   | Diseñar, Imprimir Escarapela en propalcote de 150 gramos, tamaño 10cmx12cm a 4x0 tintas, incluye forro y cinta estampado personalizado                                                                                  | 500      | \$ 2.142.857                  | \$ 407.143         | \$ 2.550.000      | \$ 2.150.000                        | \$ 408.500         | \$ 2.558.500      | \$ 2.145.000                  | \$ 407.550         | \$ 2.552.550      | \$ 2.145.952                              | \$ 407.731         | \$ 2.553.683                         |
| 42   | Diseñar, Imprimir Escarapela en propalcote de 150 gramos, tamaño 10cmx12cm a 4x0 tintas, incluye forro y cinta estampado personalizado                                                                                  | 1000     | \$ 3.949.580                  | \$ 750.420         | \$ 4.700.000      | \$ 3.900.000                        | \$ 741.000         | \$ 4.641.000      | \$ 3.960.000                  | \$ 752.400         | \$ 4.712.400      | \$ 3.936.527                              | \$ 747.940         | \$ 4.684.467                         |
| 43   | Diseñar, Imprimir Brochure tipo carpeta tamaño carta (cerrado), en propalcote de 300 gramos, plastificado mate con brillo UV parcial. De 4x4 tintas                                                                     | 100      | \$ 1.362.857                  | \$ 258.943         | \$ 1.621.800      | \$ 1.336.134                        | \$ 253.865         | \$ 1.589.999      | \$ 1.376.486                  | \$ 261.532         | \$ 1.638.018      | \$ 1.358.492                              | \$ 258.114         | \$ 1.616.606                         |
| 44   | Diseñar, Imprimir Esferos con tampografía a una tinta                                                                                                                                                                   | 1        | \$ 3.816                      | \$ 725             | \$ 4.541          | \$ 3.741                            | \$ 711             | \$ 4.452          | \$ 3.854                      | \$ 732             | \$ 4.586          | \$ 3.804                                  | \$ 723             | \$ 4.526                             |

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD | COTIZACIÓN LOGISMEDICAL       |                    |                   | COTIZACIÓN PROVEDORA DE SOLUCIONES |                    |                   | COTIZACIÓN SQ SOLUCIONES      |                    |                   | Valor unitario Promedio antes de IMPUESTO | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IMPUESTO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO      | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva |                                           |                    |                                      |
| 45   | Diseñar, Imprimir Rompe tráfico estructura Tubo calibre media pulgada pintura electrostatica 100x200 cms - Impresión a 1440 DPI Doble cara sobre banner de 13 Onzas                                                                                                                                   | 1        | \$ 348.892                    | \$ 66.289          | \$ 415.181        | \$ 342.050                         | \$ 64.990          | \$ 407.040        | \$ 352.380                    | \$ 66.952          | \$ 419.332        | \$ 347.774                                | \$ 66.077          | \$ 413.851                           |
| 46   | Diseñar, Imprimir Backing Impresión a 1440 DPI Doble cara sobre banner de 13 Onzas estructura de 2 x 2 mts                                                                                                                                                                                            | 1        | \$ 636.000                    | \$ 120.840         | \$ 756.840        | \$ 623.529                         | \$ 118.471         | \$ 742.000        | \$ 642.360                    | \$ 122.048         | \$ 764.408        | \$ 633.963                                | \$ 120.453         | \$ 754.416                           |
| 47   | Diseñar, Imprimir y Entregar Paraguas Publicitarios en poliester impermeable, diámetro mínimo 70cm (27 pulgadas), mango en espuma con dos logos, estampado en 4 cascos a full color                                                                                                                   | 100      | \$ 3.634.286                  | \$ 690.514         | \$ 4.324.800      | \$ 3.563.025                       | \$ 676.975         | \$ 4.240.000      | \$ 3.670.629                  | \$ 697.420         | \$ 4.368.049      | \$ 3.622.647                              | \$ 688.303         | \$ 4.310.949                         |
| 48   | Diseñar, Imprimir Agendas tamaño cerrado: 19cm x 25cm. Caratula pasta dura ensanduchada propalcote 150 grs laminada mate, guardas en propalcote de 150grs tintas: 4x0, cuatro (4) separadores en propalcote 300 gr tintas 4x4, 80 hojas interiores en bond 90 a dos tintas. 2x2                       | 100      | \$ 1.989.772                  | \$ 378.057         | \$ 2.367.828      | \$ 1.950.756                       | \$ 370.644         | \$ 2.321.400      | \$ 2.009.669                  | \$ 381.837         | \$ 2.391.506      | \$ 1.983.399                              | \$ 376.846         | \$ 2.360.245                         |
| 49   | Diseñar, Imprimir Marco madera gris (Marco de 59,5 x 49,5 cm es para fotos hasta 47 x 37 cm) para marco de fotos                                                                                                                                                                                      | 1        | \$ 199.886                    | \$ 37.978          | \$ 237.864        | \$ 195.966                         | \$ 37.234          | \$ 233.200        | \$ 201.885                    | \$ 38.358          | \$ 240.243        | \$ 199.246                                | \$ 37.857          | \$ 237.102                           |
| 50   | Diseñar, Imprimir novenas navideñas 32 páginas, tamaño 12 x 15 cms (cerrado) y 24 x 15 cms (abierto) así: 28 páginas impresas a 1 x 1 tinta sobre papel bond extra blanco de 90 gris y 4 páginas impresas a 4 x 4 tinta sobre papel propalcote de 150 gms y brillo UV, terminando cosido al caballete | 1000     | \$ 2.180.572                  | \$ 414.309         | \$ 2.594.880      | \$ 2.137.815                       | \$ 406.185         | \$ 2.544.000      | \$ 2.202.377                  | \$ 418.452         | \$ 2.620.829      | \$ 2.173.588                              | \$ 412.982         | \$ 2.586.569                         |
| 51   | Diseñar, Imprimir metro de valla informativa con estructura full color                                                                                                                                                                                                                                | 1        | \$ 167.177                    | \$ 31.764          | \$ 198.941        | \$ 163.899                         | \$ 31.141          | \$ 195.040        | \$ 168.849                    | \$ 32.081          | \$ 200.930        | \$ 166.642                                | \$ 31.662          | \$ 198.304                           |
| 52   | Diseñar, y cortar con corte laser en acrílico dorado espejo en forma especifica por la OPIC.                                                                                                                                                                                                          | 1        | \$ 354.343                    | \$ 67.325          | \$ 421.668        | \$ 347.395                         | \$ 66.005          | \$ 413.400        | \$ 357.886                    | \$ 67.998          | \$ 425.884        | \$ 353.208                                | \$ 67.110          | \$ 420.317                           |
| 53   | Diseñar, Imprimir a 1440 DPI Metro de vinilo laminado con semicorte (instalado por el proveedor). A color con logos institucionales                                                                                                                                                                   | 1        | \$ 154.457                    | \$ 29.347          | \$ 183.804        | \$ 151.429                         | \$ 28.772          | \$ 180.201        | \$ 156.002                    | \$ 29.640          | \$ 185.642        | \$ 153.963                                | \$ 29.253          | \$ 183.216                           |
| 54   | Diseñar, Imprimir a 1440 DPI Metro de vinilo laminado (instalado por el proveedor). A color con logos institucionales                                                                                                                                                                                 | 1        | \$ 154.457                    | \$ 29.347          | \$ 183.804        | \$ 151.429                         | \$ 28.772          | \$ 180.201        | \$ 156.002                    | \$ 29.640          | \$ 185.642        | \$ 153.963                                | \$ 29.253          | \$ 183.216                           |
| 55   | Diseñar, Imprimir Camiseta publicitaria tipo polo en material facosste liviano con 2 bordados full color                                                                                                                                                                                              | 1        | \$ 59.057                     | \$ 11.221          | \$ 70.278         | \$ 57.899                          | \$ 11.001          | \$ 68.900         | \$ 59.648                     | \$ 11.333          | \$ 70.981         | \$ 58.868                                 | \$ 11.185          | \$ 70.053                            |
| 56   | Diseñar, Imprimir Gorra publicitaria en drill estilo beisbol con bordado en frente                                                                                                                                                                                                                    | 1        | \$ 31.800                     | \$ 6.042           | \$ 37.842         | \$ 31.176                          | \$ 5.923           | \$ 37.099         | \$ 32.118                     | \$ 6.102           | \$ 38.220         | \$ 31.698                                 | \$ 6.023           | \$ 37.721                            |
| 57   | Diseñar, Imprimir Busto publicitario con bolsillo tipo canguro en material Monaco con 2 bordados full color                                                                                                                                                                                           | 1        | \$ 118.114                    | \$ 22.442          | \$ 140.556        | \$ 115.798                         | \$ 22.002          | \$ 137.800        | \$ 119.295                    | \$ 22.666          | \$ 141.961        | \$ 117.736                                | \$ 22.370          | \$ 140.106                           |
| 58   | Diseñar, Imprimir Chaqueta publicitaria acolchada en material super nylon con 2 bordados full color                                                                                                                                                                                                   | 1        | \$ 181.714                    | \$ 34.526          | \$ 216.240        | \$ 178.151                         | \$ 33.849          | \$ 212.000        | \$ 183.531                    | \$ 34.871          | \$ 218.402        | \$ 181.132                                | \$ 34.415          | \$ 215.547                           |
| 59   | Diseñar, Imprimir aviso de señalizacion de oficinas en propalcote 300GRS full color tamaño 18*15 cm                                                                                                                                                                                                   | 10       | \$ 27.257                     | \$ 5.179           | \$ 32.436         | \$ 26.723                          | \$ 5.077           | \$ 31.800         | \$ 5.231                      | \$ 994             | \$ 6.225          | \$ 19.737                                 | \$ 3.750           | \$ 23.487                            |
| 60   | Diseñar, Imprimir porta identificador de oficina en madera con grabado de logo institucional con grabado laser y porta aviso en acrílico                                                                                                                                                              | 10       | \$ 863.143                    | \$ 163.997         | \$ 1.027.140      | \$ 846.218                         | \$ 160.781         | \$ 1.006.999      | \$ 165.637                    | \$ 31.471          | \$ 197.108        | \$ 624.999                                | \$ 118.750         | \$ 743.749                           |
| 61   | Diseñar, Imprimir manillas publicitarias en cinta para campaña                                                                                                                                                                                                                                        | 200      | \$ 399.771                    | \$ 75.957          | \$ 475.728        | \$ 391.933                         | \$ 74.467          | \$ 466.400        | \$ 76.716                     | \$ 14.576          | \$ 91.292         | \$ 289.473                                | \$ 55.000          | \$ 344.473                           |
| 62   | Diseñar, Imprimir manillas publicitarias en TYVEK para ingreso de evento                                                                                                                                                                                                                              | 500      | \$ 1.362.857                  | \$ 258.943         | \$ 1.621.800      | \$ 1.336.134                       | \$ 253.865         | \$ 1.589.999      | \$ 261.532                    | \$ 49.691          | \$ 311.223        | \$ 986.841                                | \$ 187.500         | \$ 1.174.341                         |

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD | COTIZACIÓN LOGISMEDICAL       |                    |                   | COTIZACIÓN PROVEDORA DE SOLUCIONES |                    |                   | COTIZACIÓN SQ SOLUCIONES      |                    |                   | Valor unitario Promedio antes de IMPUESTO | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IMPUESTO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO      | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva | Valor unitario antes de IMPTO | 19% IMPUESTO (IVA) | Valor Total + iva |                                           |                    |                                      |
| 63   | Diseñar, Imprimir retablo de Estructura sólida sobre tablero de madera MDF de alta densidad con un espesor de 9 mm o 12 mm, con cantos y bordes perfectamente pulidos, sellados o pintados en color negro mate. La cara frontal llevará una impresión en vinilo adhesivo polimérico a full color (sistema CMYK) con una resolución mínima de 1440 dpi para garantizar la máxima nitidez en tipografías y detalles fotográficos. Toda la superficie impresa contará con un acabado laminado mate antirreflejante que actúe como película protectora contra rayaduras, acumulación de polvo y decoloración por rayos UV. El formato final será de 30 cm de ancho por 60 cm de alto, e incluirá en la parte posterior un sistema de anclaje empotrado tipo "ojo de llave" o herraje nivelador para garantizar una instalación segura y al ras de la pared.                                                                                                               | 1        | \$ 200.571                    | \$ 38.109          | \$ 238.680        | \$ 196.639                         | \$ 37.361          | \$ 234.000        | \$ 38.490                     | \$ 7.313           | \$ 45.803         | \$ 145.233                                | \$ 27.594          | \$ 172.828                           |
| 64   | Diseñar, Imprimir etiquetas o Marquillas colgantes (hang tags) fabricadas en cartulina Propalcote o cartón Maule de alto gramaje (300 g a 350 g) para asegurar una consistencia rígida, firme y de calidad premium al tacto. La producción se realizará mediante impresión en policromía industrial (CMYK) por ambas caras (4x4). El acabado final constará de un plastificado o laminado mate térmico por ambos lados para proteger la pieza del roce, complementado con una reserva de barniz UV brillante (brillo parcial) aplicado exclusivamente sobre las líneas del logotipo principal para generar un relieve de contraste óptimo. Las etiquetas incluirán un troquelado de bordes rectos o esquinas redondeadas y una perforación circular limpia de 3 mm o 4 mm en la parte superior para el ensamble del cordón, cordel de yute o marbete plástico de sujeción. Las dimensiones finales estándar serán de 5X9 cm (o su equivalente proporcional de 4X 8cm. | 1000     | \$ 771.429                    | \$ 146.571         | \$ 918.000        | \$ 756.303                         | \$ 143.698         | \$ 900.001        | \$ 148.037                    | \$ 28.127          | \$ 176.164        | \$ 558.590                                | \$ 106.132         | \$ 664.722                           |
| 65   | Plegable turismo propalcote 150 gramos, impresión tiro y retiro full color tamaño medio pliego doblado a 10 cuerpos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000     | \$ 2.352.941                  | \$ 447.059         | \$ 2.800.000      | \$ 2.300.000                       | \$ 437.000         | \$ 2.737.000      | \$ 2.380.000                  | \$ 452.200         | \$ 2.832.200      | \$ 2.344.314                              | \$ 445.420         | \$ 2.789.733                         |
| 66   | Diseñar, Imprimir bingos Cartones de juego individual impresos sobre cartulina Bristol, Kimberly o papel Ledger de 220 g a 240 g, seleccionados específicamente por su textura opaca y consistencia idónea para ser doblados cada numero. La impresión se ejecutará a full color (CMYK) o a una sola tinta (monocromía en azul institucional) en formato de media carta (14x20 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000     | \$ 385.714                    | \$ 73.286          | \$ 459.000        | \$ 378.151                         | \$ 71.849          | \$ 450.000        | \$ 389.571                    | \$ 74.018          | \$ 463.589        | \$ 384.479                                | \$ 73.051          | \$ 457.530                           |
| 67   | Diseñar, Imprimir Calendario institucional tipo escritorio con arquitectura autoamable en forma de triángulo equilátero/piramidal. La base de soporte se fabricará en cartón industrial resistente de calibre 18 o 20, totalmente forrado y contracolado en papel propalcote esmaltado para garantizar su estabilidad en superficies planas. El cuerpo del almanaque estará compuesto por un bloque de 6 o 12 hojas (según se opte por impresión tiro/retiro o una hoja por mes) en papel Propalcote mate de 150 g texturizado. El lomo superior se unirá a la base rígida mediante un sistema de encuadernación argollado metálico de doble anillo (tipo Wire-O) que permita el giro fluido de 360 grados de las hojas. Las dimensiones finales de exhibición serán de 20 cm de ancho por 15 cm de alto (formato horizontal).                                                                                                                                        | 500      | \$ 15.429                     | \$ 2.931           | \$ 18.360         | \$ 15.126                          | \$ 2.874           | \$ 18.000         | \$ 15.583                     | \$ 2.961           | \$ 18.544         | \$ 15.379                                 | \$ 2.922           | \$ 18.301                            |
| 68   | Diseñar, Imprimir Cartilla, tamaño 15 x 15 cm (cerrado) y 30 x 5 (abierto) así: # paginas (aprox 36) a 4 x 4 tintas sobre papel propalcote de 150 grms y brillo uv, terminado con cosido al caballete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1000     | \$ 5.571.429                  | \$ 1.058.572       | \$ 6.630.000      | \$ 5.462.185                       | \$ 1.037.815       | \$ 6.500.000      | \$ 5.627.143                  | \$ 1.069.157       | \$ 6.696.300      | \$ 5.553.585                              | \$ 1.055.181       | \$ 6.608.767                         |

Para establecer el presupuesto oficial del presente proceso, se tuvo en cuenta las siguientes variables:

•Se promedió el valor unitario por cada uno de los ítems de cada una de las cotizaciones de personas naturales y jurídicas que prestan este servicio, estos valores incluyen el IVA y los Impuestos, tasas y contribuciones de orden nacional y local.

• Con fundamento en lo anterior, se determinó que el presupuesto oficial asciende a la suma de de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE. (\$353,750.000) a monto agotable de acuerdo a la disponibilidad presupuestal del municipio, valor que incluye todos los gastos directos e indirectos en que deba incurrir el contratista, así como gastos administrativos y de supervisión, IVA, valores agregados, impuestos, tasas vigentes al momento de la apertura de la Invitación Pública, etc.

Es necesario aclarar que todo ejercicio comunicativo de la Alcaldía de Madrid, busca garantizar el acceso a la información de la comunidad sobre las diferentes campañas, información importante, avances de los planes programas y proyectos estratégicos e inversiones, como parte misional de la entidad territorial. Para ello el servicio de diseño y litografía se llevara acabo en el casco urbano y rural del municipio. El valor se ejecutara a monto agotable, toda vez que el servicio es de acuerdo a los requerimientos y necesidades de la Entidad.

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                            | CANTIDAD | Valor unitario Promedio antes | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1    | Diseñar, Imprimir a full color sobre Banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 3mx2m con estructura tipo araña. A color con logos institucionales                   | 1        | \$ 742.643                    | \$ 141.102         | \$ 883.745                  |
| 2    | Diseñar, Imprimir y entregar Metro de Banner a full color de 13 onzas tenzado con estructura metalica.                                                                                            | 1        | \$ 203.774                    | \$ 38.717          | \$ 242.491                  |
| 3    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner a color de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 3mx2m para estructura tipo BACKING VELCRO RECTO en aluminio.                         | 1        | \$ 932.832                    | \$ 177.238         | \$ 1.110.070                |
| 4    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner con impresión digital 8x1 policromía de 13 onzas con dilatadores de aire, bolsillo y en resolución 1440 dpi. . A color con logos institucionales              | 1        | \$ 371.321                    | \$ 70.551          | \$ 441.872                  |
| 5    | Diseñar Imprimir y Entregar banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 1mx2m. . A color con logos institucionales                                                    | 1        | \$ 181.132                    | \$ 34.415          | \$ 215.547                  |
| 6    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 1mx2m con soporte tipo araña para exteriores con logos institucionales                       | 1        | \$ 262.642                    | \$ 49.902          | \$ 312.544                  |
| 7    | Diseñar, Imprimir y Entregar Banner de 13 onzas en impresión digital con resolución 1440 dpi. Tamaño 1mx2m con soporte tipo araña para interiores A color con logos institucionales               | 1        | \$ 262.642                    | \$ 49.902          | \$ 312.544                  |
| 8    | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. A color con logos institucionales. (4x0)                                          | 100      | \$ 353.208                    | \$ 67.110          | \$ 420.317                  |
| 9    | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro y retiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A color con logos institucionales                          | 100      | \$ 256.759                    | \$ 48.784          | \$ 305.544                  |
| 10   | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro impreso en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. A con logos institucionales                                                        | 100      | \$ 190.218                    | \$ 36.141          | \$ 226.359                  |
| 11   | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro y retiro en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A con logos institucionales                                         | 100      | \$ 172.975                    | \$ 32.865          | \$ 205.841                  |
| 12   | Diseñar, Imprimir y Entregar Afiche en propalcote de 150 gramos a 4x0 tintas (policromía), tamaño medio pliego 50 cmx70 cm                                                                        | 100      | \$ 1.067.168                  | \$ 202.762         | \$ 1.269.930                |
| 13   | Diseño de Afiche Propalcote 150 gramos policromía tinta 4x0 (policromía), tamaño cuarto de pliego 50cm x35cm. A color                                                                             | 100      | \$ 561.510                    | \$ 106.687         | \$ 668.197                  |
| 14   | Diseñar, Imprimir y Entregar Tarjetas de invitación: Propalcote 300 gramos policromía tinta 4x0 tamaño lord (8 cm alto x 10 cm ancho) con sobre blanco. A color con logos institucionales         | 100      | \$ 158.491                    | \$ 30.113          | \$ 188.604                  |
| 15   | Diseñar, Imprimir y Entregar Plegable tríptico impreso en Propalcote de 150 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos.                                                           | 100      | \$ 285.283                    | \$ 54.204          | \$ 339.487                  |
| 16   | Diseñar, Imprimir y Entregar Plegable tríptico impreso en papel bond de 115 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos. A color con logos institucionales                         | 100      | \$ 262.642                    | \$ 49.902          | \$ 312.544                  |
| 17   | Diseñar, Imprimir y Entregar Tarjetas de presentación: impresa en propalcote de 300 gr a 4x4 Policromía, brillo UV parcial, plastificado mate. Tamaño 9cmx5 cm. A color con logos institucionales | 100      | \$ 135.849                    | \$ 25.811          | \$ 161.661                  |
| 18   | Diseñar, Imprimir y Entregar Volante tiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. A color con logos institucionales. (4x0)                                          | 1000     | \$ 244.528                    | \$ 46.460          | \$ 290.989                  |
| 19   | Diseñar, Imprimir volante tiro y retiro impreso en propalcote de 115 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A color con logos institucionales                                     | 1000     | \$ 172.076                    | \$ 32.694          | \$ 204.770                  |
| 20   | Diseñar, Imprimir volante tiro impreso en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm. 4x4 tintas con logos institucionales                                                          | 1000     | \$ 208.302                    | \$ 39.577          | \$ 247.880                  |
| 21   | Diseñar, Imprimir Volante tiro y retiro en papel bond de 90 gramos, tamaño media carta 21 x 13.5 cm, a 4x4 tintas. A color con logos institucionales                                              | 1000     | \$ 199.246                    | \$ 37.857          | \$ 237.102                  |
| 22   | Diseñar, Imprimir Afiche en propalcote de 150 gramos a 4x0 tintas (policromía), tamaño medio pliego 50 cmx70 cm                                                                                   | 1000     | \$ 1.104.907                  | \$ 209.932         | \$ 1.314.840                |
| 23   | Afiche Propalcote 150 gramos policromía tinta 4x0, tamaño cuarto de pliego 50cm x35cm.                                                                                                            | 1000     | \$ 570.567                    | \$ 108.408         | \$ 678.974                  |
| 24   | Diseñar, Imprimir y Entregar Tarjetas de invitación: Propalcote 220 gramos 4x0 tintas tamaño lord (12.5 alto cm x 17 cm ancho) con sobre blanco. A color con logos institucionales                | 1000     | \$ 380.378                    | \$ 72.272          | \$ 452.650                  |
| 25   | Diseñar, Imprimir Plegable tríptico impreso en Propalcote de 150 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos.                                                                      | 1000     | \$ 470.944                    | \$ 89.479          | \$ 560.423                  |
| 26   | Diseñar, Imprimir Plegable tríptico impreso en papel bond de 90 gramos a 4x4 tintas. Tamaño carta. Plegable a tres cuerpos.                                                                       | 1000     | \$ 398.491                    | \$ 75.713          | \$ 474.204                  |
| 27   | Diseñar, Imprimir Tarjetas de presentación: impresa en propalcotede 300gr a 4x4 Policromía, brillo UV parcial, plastificado mate. Tamaño 9cmx5 cm.                                                | 1000     | \$ 190.189                    | \$ 36.136          | \$ 226.325                  |
| 28   | Diseñar, Imprimir metro de Stickers en papel adhesivo de seguridad a 4x0 tintas a medio corte. Y efecto mate                                                                                      | 1        | \$ 99.623                     | \$ 18.928          | \$ 118.551                  |
| 29   | Diseñar, Imprimir Boletín informativo impreso en papel bond de 90 gramos a 4x4 tintas tamaño oficio (21.5 cm x 33 cm).                                                                            | 1000     | \$ 883.020                    | \$ 167.774         | \$ 1.050.794                |



# ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                          | CANTIDAD | Valor unitario<br>Promedio antes | 19% IMPUESTO<br>(IVA) | VALOR UNITARIO<br>PROMEDIO CON |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 30   | Diseñar, Imprimir Impresión en papel bond 90 gramos, tamaño pliego (70cm x100cm) policromía. con logos institucionales (1 cara) | 100      | \$ 1.086.794                     | \$ 206.491            | \$ 1.293.285                   |

|                                                                                                                                                                                                  | ESTUDIO DE MERCADO                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                               |                    |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                               |                    |                             |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                               |                    |                             |
| ITEM                                                                                                                                                                                             | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CANTIDAD | Valor unitario Promedio antes | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON |
| 31                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Certificados en propalcote de 150 gramos. Tamaño media carta a 4x0 tintas.                                                                                                                                                                                                             | 100      | \$ 185.661                    | \$ 35.276          | \$ 220.936                  |
| 32                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Certificado en propalcote de 150 gramos. Tamaño 21.59cmx16.51cm (4*0)                                                                                                                                                                                                                  | 1000     | \$ 561.510                    | \$ 106.687         | \$ 668.197                  |
| 33                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir y Entregar Impreso en cartulina Maule de 240 gramos a 1x1 tintas. Tamaño 9x11 cm                                                                                                                                                                                                       | 1        | \$ 29.887                     | \$ 5.679           | \$ 35.566                   |
| 34                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Metro de vinilo laminado para vehiculo (instalado por el proveedor) A color con logos institucionales.                                                                                                                                                                                 | 1        | \$ 220.982                    | \$ 41.986          | \$ 262.968                  |
| 35                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir y Entregar Metro de vinilo adhesivo (instalado por el proveedor). A color con logos institucionales                                                                                                                                                                                    | 1        | \$ 181.132                    | \$ 34.415          | \$ 215.547                  |
| 36                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Periódico Institucional, tamaño tabloide cerrado 30cmx45cm impreso en papel periódico mejorado a 4x4 tintas, 5 hojas 20 paginas a 4x4 tintas.                                                                                                                                          | 1000     | \$ 1.639.247                  | \$ 311.457         | \$ 1.950.704                |
| 37                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Periódico Institucional, tamaño tabloide cerrado 30cmx45cm impreso en papel periódico mejorado a 4x4 tintas, 4 hojas (abierto) a 4x4 tintas.                                                                                                                                           | 1000     | \$ 1.503.398                  | \$ 285.646         | \$ 1.789.044                |
| 38                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Diploma en propalcote 220 gramos a 4x0 tintas, tamaño carta. A color con logos institucionales                                                                                                                                                                                         | 100      | \$ 344.151                    | \$ 65.389          | \$ 409.540                  |
| 39                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Un Portafolio de Servicios en propalcote de 300 gramos troquelado con brillo UV y plastificado mate en portada y contraportada, tamaño de hoja 31cmx12cm (abierto). A color con logos institucionales                                                                                  | 100      | \$ 1.494.342                  | \$ 283.925         | \$ 1.778.267                |
| 40                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Escarapela en propalcote de 150 gramos, tamaño 10cmx12cm a 4x0 tintas, incluye forro y cinta estampado personalizado                                                                                                                                                                   | 100      | \$ 470.944                    | \$ 89.479          | \$ 560.423                  |
| 41                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Escarapela en propalcote de 150 gramos, tamaño 10cmx12cm a 4x0 tintas, incluye forro y cinta estampado personalizado                                                                                                                                                                   | 500      | \$ 2.145.952                  | \$ 407.731         | \$ 2.553.683                |
| 42                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Escarapela en propalcote de 150 gramos, tamaño 10cmx12cm a 4x0 tintas, incluye forro y cinta estampado personalizado                                                                                                                                                                   | 1000     | \$ 3.936.527                  | \$ 747.940         | \$ 4.684.467                |
| 43                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Brochure tipo carpeta tamaño carta (cerrado), en propalcote de 300 gramos, plastificado mate con brillo UV parcial. De 4x4 tintas                                                                                                                                                      | 100      | \$ 1.358.492                  | \$ 258.114         | \$ 1.616.606                |
| 44                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Esferos con tampografia a una tinta                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | \$ 3.804                      | \$ 723             | \$ 4.526                    |
| 45                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Rompe tráfico estructura Tubo calibre media pulgada pintura elctrostatica 100x200 cms - Impresión a 1440 DPI Doble cara sobre banner de 13 Onzas                                                                                                                                       | 1        | \$ 347.774                    | \$ 66.077          | \$ 413.851                  |
| 46                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Backing Impresión a 1440 DPI Doble cara sobre banner de 13 Onzas estrucutura de 2 x 2 mts                                                                                                                                                                                              | 1        | \$ 633.963                    | \$ 120.453         | \$ 754.416                  |
| 47                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir y Entregar Paraguas Publicitarios en poliester impermeable, diámetro minimo 70cm (27 pulgadas), mango en espuma con dos logos, estampado en 4 cascos a full color.                                                                                                                     | 100      | \$ 3.622.647                  | \$ 688.303         | \$ 4.310.949                |
| 48                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Agendas: tamaño cerrado: 19cm x 25cm. Caratula pasta dura ensanduchada propalcote 150 grs laminada mate. guardas en propalcote de 150grs tintas: 4x0, cuatro (4) separadores en propalcote 300 gr tintas 4x4, 80 hojas interiores en bond 90 a dos tintas. 2x2                         | 100      | \$ 1.983.399                  | \$ 376.846         | \$ 2.360.245                |
| 49                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Marco madera gris (Marco de 59,5 x 49,5 cm es para fotos hasta 47 x 37 cm) para marco de fotos                                                                                                                                                                                         | 1        | \$ 199.246                    | \$ 37.857          | \$ 237.102                  |
| 50                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir novenas navideñas 32 páginas, tamaño 12 x 15 cmts (cerrado) y 24 x 15 cmts (abierto) así: 28 páginas impresas a 1 x 1 tinta sobre papel bond extra blanco de 90 gris y 4 páginas impresas a 4 x 4 tinta sobre papel procalcote de 150 grms y brillo UV, terminando cosido al caballete | 1000     | \$ 2.173.588                  | \$ 412.982         | \$ 2.586.569                |
| 51                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir metro de valla informativa con estructura full color                                                                                                                                                                                                                                   | 1        | \$ 166.642                    | \$ 31.662          | \$ 198.304                  |
| 52                                                                                                                                                                                               | Diseñar, y cortar con corte laser en acrilico dorado espejo en forma especifica por la OPIC.                                                                                                                                                                                                             | 1        | \$ 353.208                    | \$ 67.110          | \$ 420.317                  |
| 53                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir a 1440 DPI Metro de vinilo laminado con semicorte (instalado por el proveedor). A color con logos institucionales                                                                                                                                                                      | 1        | \$ 153.963                    | \$ 29.253          | \$ 183.216                  |
| 54                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir a 1440 DPI Metro de vinilo laminado (instalado por el proveedor). A color con logos institucionales                                                                                                                                                                                    | 1        | \$ 153.963                    | \$ 29.253          | \$ 183.216                  |
| 55                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Camiseta publicitaria tipo polo en material lacosste liviano con 2 bordados full color                                                                                                                                                                                                 | 1        | \$ 58.868                     | \$ 11.185          | \$ 70.053                   |
| 56                                                                                                                                                                                               | Diseñar, Imprimir Gorra publicitaria en drill estilo beisbol con bordado en frente                                                                                                                                                                                                                       | 1        | \$ 31.698                     | \$ 6.023           | \$ 37.721                   |

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                     | CANTIDAD | Valor unitario<br>Promedio antes | 19% IMPUESTO<br>(IVA) | VALOR UNITARIO<br>PROMEDIO CON |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 57   | Diseñar, Imprimir Buso publicitario con bolsillo tipo canguro en material Monaco con 2 bordados full color | 1        | \$ 117.736                       | \$ 22.370             | \$ 140.106                     |

ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD | Valor unitario Promedio antes | 19% IMPUESTO (IVA) | VALOR UNITARIO PROMEDIO CON |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 58   | Diseñar, Imprimir Chaqueta publicitaria acolchada en material super nylon con 2 bordados full color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1        | \$ 181.132                    | \$ 34.415          | \$ 215.547                  |
| 59   | Diseñar, Imprimir aviso de señalizacion de oficinas en propalcolte 300GRS full color tamaño 18*15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10       | \$ 19.737                     | \$ 3.750           | \$ 23.487                   |
| 60   | Diseñar, Imprimir porta identificador de oficina en madera con grabado de logo institucional con grabado laser y porta aviso en acrílico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10       | \$ 624.999                    | \$ 118.750         | \$ 743.749                  |
| 61   | Diseñar, Imprimir manillas publicitarias en cinta para campaña                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200      | \$ 289.473                    | \$ 55.000          | \$ 344.473                  |
| 62   | Diseñar, Imprimir manillas publicitarias en TYVEK para ingreso de evento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 500      | \$ 986.841                    | \$ 187.500         | \$ 1.174.341                |
| 63   | Diseñar, Imprimir retablo de Estructura sólida sobre tablero de madera MDF de alta densidad con un espesor de 9 mm o 12 mm, con cantos y bordes perfectamente pulidos, sellados o pintados en color negro mate. La cara frontal llevará una impresión en vinilo adhesivo polimérico a full color (sistema CMYK) con una resolución mínima de 1440 dpi para garantizar la máxima nitidez en tipografías y detalles fotográficos. Toda la superficie impresa contará con un acabado laminado mate antirreflejante que actúe como película protectora contra rayaduras, acumulación de polvo y decoloración por rayos UV. El formato final será de 30 cm de ancho por 60 cm de alto, e incluirá en la parte posterior un sistema de anclaje empotrado tipo "ojo de llave" o herraje nivelador para garantizar una instalación segura y al ras de la pared.                                                                                                               | 1        | \$ 145.233                    | \$ 27.594          | \$ 172.828                  |
| 64   | Diseñar, Imprimir etiquetas o Marquillas colgantes (hang tags) fabricadas en cartulina Propalcote o cartón Maule de alto gramaje (300 g a 350 g) para asegurar una consistencia rígida, firme y de calidad premium al tacto. La producción se realizará mediante impresión en policromía industrial (CMYK) por ambas caras (4x4). El acabado final constará de un plastificado o laminado mate térmico por ambos lados para proteger la pieza del roce, complementado con una reserva de barniz UV brillante (brillo parcial) aplicado exclusivamente sobre las líneas del logotipo principal para generar un relieve de contraste óptimo. Las etiquetas incluirán un troquelado de bordes rectos o esquinas redondeadas y una perforación circular limpia de 3 mm o 4 mm en la parte superior para el ensamble del cordón, cordel de yute o marbete plástico de sujeción. Las dimensiones finales estándar serán de 5X9 cm (o su equivalente proporcional de 4X 8cm. | 1000     | \$ 558.590                    | \$ 106.132         | \$ 664.722                  |
| 65   | Plegable turismo: propalcote 150 gramos, impresión tiro y retiro full color tamaño medio pliego doblado a 10 cuerpos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000     | \$ 2.344.314                  | \$ 445.420         | \$ 2.789.733                |
| 66   | Diseñar, Imprimir bingos Cartones de juego individual impresos sobre cartulina Bristol, Kimberly o papel Ledger de 220 g a 240 g, seleccionados específicamente por su textura opaca y consistencia idónea para ser doblados cada numero. La impresión se ejecutará a full color (CMYK) o a una sola tinta (monocromía en azul institucional) en formato de media carta (14x20 cm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000     | \$ 384.479                    | \$ 73.051          | \$ 457.530                  |
| 67   | Diseñar, Imprimir Calendario institucional tipo escritorio con arquitectura autoarmable en forma de triángulo equilátero/piramidal. La base de soporte se fabricará en cartón industrial resistente de calibre 18 o 20, totalmente forrado y contracolado en papel propalcote esmaltado para garantizar su estabilidad en superficies planas. El cuerpo del almanaque estará compuesto por un bloque de 6 o 12 hojas (según se opte por impresión tiro/retiro o una hoja por mes) en papel Propalcote mate de 150 g texturizado. El lomo superior se unirá a la base rígida mediante un sistema de encuadernación argollado metálico de doble anillo (tipo Wire-O) que permita el giro fluido de 360 grados de las hojas. Las dimensiones finales de exhibición serán de 20 cm de ancho por 15 cm de alto (formato horizontal).                                                                                                                                       | 500      | \$ 15.379                     | \$ 2.922           | \$ 18.301                   |
| 68   | Diseñar, Imprimir Cartilla, tamaño 15 x 15 cm (cerrado) y 30 x 5 (abierto) así: # paginas (aprox 36) a 4 x 4 tintas sobre papel propalcolte de 150 grms y brillo uv, terminado con cosido al caballete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000     | \$ 5.553.586                  | \$ 1.055.181       | \$ 6.608.767                |

# ESTUDIO DE MERCADO

SERVICIO DE DISEÑO, LITOGRAFÍA E IMPRESIÓN DE MATERIAL INSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IMAGEN CORPORATIVA Y EL ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA.

| ITEM | ESPECIFICACION TECNICA | CANTIDAD | Valor unitario<br>Promedio antes | 19% IMPUESTO<br>(IVA) | VALOR UNITARIO<br>PROMEDIO CON |
|------|------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
|------|------------------------|----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|

Para establecer el presupuesto oficial del presente proceso, se tuvo en cuenta las siguientes variables:

•Se promedió el valor unitario por cada uno de los ítems de cada una de las cotizaciones de personas naturales y jurídicas que prestan este servicio, estos valores incluyen el IVA y los impuestos, tasas y contribuciones de orden nacional y local.

• Con fundamento en lo anterior, se determinó que el presupuesto oficial asciende a la suma de de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE. (\$353,750.000)** a monto agotable de acuerdo a la disponibilidad presupuestal del municipio, valor que incluye todos los gastos directos e indirectos en que deba incurrir el contratista, así como gastos administrativos y de supervisión, IVA, valores agregados, impuestos, tasas vigentes al momento de la apertura de la Invitación Pública, etc.

Es necesario aclarar que todo ejercicio comunicativo de la Alcaldía de Madrid, busca garantizar el acceso a la información de la comunidad sobre las diferentes campañas, información importante, avances de los planes programas y proyectos estratégicos e inversiones, como parte misional de la entidad territorial. Para ello el servicio de diseño y litografía se llevara acabo en el casco urbano y rural del municipio. El valor se ejecutara a monto agotable, toda vez que el servicio es de acuerdo a los requerimientos y necesidades de la Entidad.

ELABORO: Carolain Bernal - contratista OPIC