



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

**ANALISIS DEL FACTOR MULTIPLICADOR**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | > 2 SMMLV < 10 SMMLV |
| 1   | Salario Básico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100%                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nivel de riesgo ARL  |
| 2   | Prestaciones Sociales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V                    |
|     | Prima Anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,33%                |
|     | Cesantías anual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,33%                |
|     | Interés a las cesantías                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00%                |
|     | Vacaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,17%                |
|     | Salud (EPS) *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,50%                |
|     | Pensiones (AFP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,00%               |
|     | Caja de Compensación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00%                |
|     | Sena *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,00%                |
|     | ICBF *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00%                |
|     | ARL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,96%                |
|     | Dotación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|     | Auxilio de transporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |
|     | Elementos de Protección Personal y exámenes de Ingreso y Egreso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,39%                |
|     | Subtotal 2 - Prestaciones Sociales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 59%                  |
| 3   | Costos Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
|     | Costos oficina central del contratista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|     | Costos oficina (arrendamiento, administración y servicios públicos, mantenimiento de oficinas, aseo, vigilancia, seguros de robo e incendio, alquiler o depreciación y mantenimiento de vehículos de administración y gerencia, asociaciones profesionales, documentación técnica, revistas, publicaciones, representación y promoción, costos de preparación y edición de propuestas, gastos de viaje, gastos de representación). | 4,82%                |
| 3,1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|     | Muebles, dotación y equipos de oficina (software y hardware), pago programas, sistematización y actualización tecnológica, rack, papelería y útiles de oficina, fotocopias.                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,29%                |
| 3,2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|     | Personal administrativo, técnico y no técnico, no facturable, entrenamiento de personal, capacitación y actualización técnica (cursos, seminarios, congresos).                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,64%                |
| 3,3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|     | Asesoría legal, administrativa, financiera y contable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,07%                |
| 3,4 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|     | Subtotal 3 - Costos Indirectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,82%               |
| 4   | Honorarios (...% de (1+2+3)) el porcentaje no podrá ser superior a 12%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,46%               |
| 5   | Impuestos y otras contribuciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| 5,1 | Gravamen a los movimientos Financieros -GMF- Art. 115 ET Deducible 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,48%                |
| 5,2 | Estampilla Procultura - Capítulo XVIII Acuerdo 066/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00%                |
| 5,3 | Estampilla Adulto Mayor - Capítulo XIX Acuerdo 066/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00%                |
| 5,4 | Estampilla U de A - Capítulo XX Acuerdo 066/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,39%                |
| 5,5 | Estampilla Pro Deporte y Recreación - Acuerdo 18 de 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,10%                |
| 5,6 | Estampilla Pro - Innovación - Art. 29 Ley 2286 de 2023 (Acuerdo 93 de 2023)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00%                |
| 5,7 | Estampilla para la Justicia Familiar - Art. 22 Ley 2126 de 2021 (Acuerdo 93 de 2023)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,77%                |
|     | Subtotal 5 - Impuestos y otras contribuciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,74%               |
|     | Total 1+2+3+4+5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,017065973          |
|     | Factor Multiplicador :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,02                 |