**APÉNDICE N° 2**

**CONFIGURACIONES DE ESTACIONES BASE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONFIGURACIONES DE ESTACIONES BASE GREENFIELD** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **N°** | **Tipología** | **Valor Despliegue Año 1 (USD sin IGV)** | **Valor Despliegue Año 2 (USD sin IGV)** | **Valor Despliegue Año 3 (USD sin IGV)** | **Valor Despliegue Año 4 (USD sin IGV)** |
| 1 | Macrocelda-Fácil (carretera)-Microondas-Comercial | 288.924 | 265.664 | 243.825 | 223.292 |
| 2 | Macrocelda-Fácil (carretera)-Fibra-Comercial | 318.892 | 293.120 | 268.937 | 246.219 |
| 3 | Macrocelda-Fácil (Carretera) – Satelital - Comercial | 428.559 | 399.763 | 372.526 | 347.206 |
| 4 | Macrocelda-Fácil(carretera)-Fibra-Fotovoltaico | 361.873 | 332.823 | 305.584 | 280.015 |
| 5 | Macrocelda-Fácil(carretera)-Microondas-Fotovoltaico | 331.906 | 305.368 | 280.472 | 257.088 |
| 6 | Macrocelda-fácil (carretera) – Satelital - Fotovoltaico | 471.541 | 439.467 | 409.173 | 381.002 |
| 7 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Comercial | 356,993 | 327.783 | 300.394 | 274.686 |
| 8 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Fotovoltaico | 399,974 | 367.487 | 337.041 | 308.482 |
| 9 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Comercial | 496,628 | 461.882 | 429.096 | 398.601 |
| 10 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Fotovoltaico | 539,609 | 501.586 | 465.743 | 432.397 |
| 11 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Fibra-Comercial | 386,960 | 355.238 | 325.507 | 297.614 |
| 12 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Fibra-Fotovoltaico | 429,942 | 394.942 | 362.154 | 331.410 |
| 13 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Comercial | 536,091 | 493.523 | 453.676 | 416.349 |
| 14 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Fotovoltaico | 579,073 | 533.227 | 490.323 | 450.145 |
| 15 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Comercial | 675,726 | 627.622 | 582.378 | 540.264 |
| 16 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Fotovoltaico | 718,708 | 667.326 | 619.025 | 574.060 |
| 17 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Comercial | 683,326 | 634.710 | 588.988 | 546.429 |
| 18 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Fotovoltaico | 726,308 | 674.414 | 625.635 | 580.225 |
| 19 | Small Cell-Fácil (carretera)-Fibra-Comercial | 238,414 | 219.053 | 200.850 | 183.709 |
| 20 | Small Cell-Fácil (carretera)-Microondas-Comercial | 208,446 | 191.598 | 175.737 | 160.781 |
| 21 | Small Cell-Fácil (carretera)-Satelital-Comercial | 348.081 | 325.696 | 304.439 | 284.696 |
| 22 | Small Cell-Fácil (carretera)-Fibra- Fotovoltaico | 281,395 | 258.757 | 237.497 | 217.505 |
| 23 | Small Cell-Fácil (carretera)-Microondas- Fotovoltaico | 251,428 | 231.301 | 212.384 | 194.577 |
| 24 | Small Cell-Fácil (carretera)-Satelital- Fotovoltaico | 391.063 | 365.400 | 341.086 | 318.492 |
| 25 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Fibra-Comercial | 287,637 | 263.959 | 241.728 | 220.831 |
| 26 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Comercial | 257,670 | 236.503 | 216.616 | 197.904 |
| 27 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Fotovoltaico | 300,651 | 276.207 | 253.263 | 231.699 |
| 28 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Comercial | 397,305 | 370.602 | 345.317 | 321.818 |
| 29 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Fotovoltaico | 440,286 | 410.306 | 381.964 | 355.614 |
| 30 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Comercial | 413,568 | 380.295 | 349.118 | 319.876 |
| 31 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Fotovoltaico | 456,550 | 419.999 | 385.765 | 353.672 |
| 32 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Comercial | 553,203 | 514.394 | 477.819 | 443.790 |
| 33 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Fotovoltaico | 596,185 | 554.098 | 514.466 | 477.586 |
| 34 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Comercial | 560,803 | 521.482 | 484.430 | 449.955 |
| 35 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Fotovoltaico | 603,785 | 561.186 | 521.077 | 483.751 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONFIGURACIONES DE ESTACIONES BASE UPGRADE** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **N°** | **Tipología** | **Valor Despliegue Año 1 (USD sin IGV)** | **Valor Despliegue Año 2 (USD sin IGV)** | **Valor Despliegue Año 3 (USD sin IGV)** | **Valor Despliegue Año 4 (USD sin IGV)** |
| 1 | Macrocelda-Fácil (carretera)-Microondas-Comercial | **103.028** | **95.500** | **88.376** | **81.619** |
| 2 | Macrocelda-Fácil (carretera)-Fibra-Comercial | **158.289** | **146.058** | **134.549** | **123.701** |
| 3 | Macrocelda-Fácil (Carretera) – Satelital - Comercial | **267.957** | **252.702** | **238.138** | **224.688** |
| 4 | Macrocelda-Fácil(carretera)-Fibra-Fotovoltaico | **220.144** | **203.014** | **186.935** | **171.826** |
| 5 | Macrocelda-Fácil(carretera)-Microondas-Fotovoltaico | **164.882** | **152.455** | **140.763** | **129.744** |
| 6 | Macrocelda-fácil (carretera) – Satelital - Fotovoltaico | **329.811** | **309.657** | **290.524** | **272.813** |
| 7 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Comercial | **124.854** | **115.585** | **106.837** | **98.565** |
| 8 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Fotovoltaico | **186.709** | **172.540** | **159.223** | **146.690** |
| 9 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Comercial | **289.783** | **272.786** | **256.598** | **241.634** |
| 10 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Fotovoltaico | **351.638** | **329.742** | **308.985** | **289.758** |
| 11 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Fibra-Comercial | **180.115** | **166.143** | **153.009** | **140.647** |
| 12 | Macrocelda-Medio (terrestre-tracción animal)-Fibra-Fotovoltaico | **241.970** | **223.099** | **205.396** | **188.772** |
| 13 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Comercial | **160.868** | **149.055** | **137.935** | **127.450** |
| 14 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Fotovoltaico | **222.723** | **206.010** | **190.321** | **175.575** |
| 15 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Comercial | **325.797** | **306.257** | **287.696** | **270.519** |
| 16 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Fotovoltaico | **387.652** | **363.212** | **340.082** | **318.644** |
| 17 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Comercial | **333.397** | **313.345** | **294.307** | **276.684** |
| 18 | Macrocelda-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Fotovoltaico | **395.252** | **370.300** | **346.693** | **324.809** |
| 19 | Small Cell-Fácil (carretera)-Fibra-Comercial | **134.144** | **123.748** | **113.948** | **104.696** |
| 20 | Small Cell-Fácil (carretera)-Microondas-Comercial | **78.883** | **73.189** | **67.776** | **62.614** |
| 21 | Small Cell-Fácil (carretera)-Satelital-Comercial | **243.812** | **230.391** | **217.537** | **205.683** |
| 22 | Small Cell-Fácil (carretera)-Fibra- Fotovoltaico | **195.999** | **180.703** | **166.335** | **152.821** |
| 23 | Small Cell-Fácil (carretera)-Microondas- Fotovoltaico | **140.738** | **130.145** | **120.162** | **110.739** |
| 24 | Small Cell-Fácil (carretera)-Satelital- Fotovoltaico | **305.667** | **287.346** | **269.924** | **253.808** |
| 25 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Fibra-Comercial | **152.148** | **140.293** | **129.133** | **118.612** |
| 26 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Comercial | **96.887** | **89.734** | **82.961** | **76.530** |
| 27 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Microondas-Fotovoltaico | **158.742** | **146.690** | **135.347** | **124.655** |
| 28 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Comercial | **261.816** | **246.936** | **232.722** | **219.599** |
| 29 | Small Cell-Medio (terrestre-tracción animal)-Satelital-Fotovoltaico | **323.670** | **303.892** | **285.109** | **267.724** |
| 30 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Comercial | **129.099** | **119.678** | **110.788** | **102.384** |
| 31 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Microondas-Fotovoltaico | **190.954** | **176.633** | **163.174** | **150.509** |
| 32 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Comercial | **294.028** | **276.879** | **260.549** | **245.453** |
| 33 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Satelital-Fotovoltaico | **355.883** | **333.835** | **312.936** | **293.577** |
| 34 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Comercial | **301.628** | **283.967** | **267.160** | **251.618** |
| 35 | Small Cell-Difícil (aéreo/fluvial)-Fluvial-Fotovoltaico | **363.483** | **340.923** | **319.546** | **299.743** |