

| FORMATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | MEMORIAS DE CALCULO                               |               |                                                                                                 |    |             |                        |              |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------------------|--------------|-------|-------|
| FECHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | DD                                                                                                                                                                | 30   | MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | AA                                                | 2026          | CORTE N°                                                                                        | 4  | ELABORÓ     | Jose Antonio Rodriguez |              |       |       |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | PP - OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS DE ENCUENTRO Y ESPARCIMIENTO (PARQUES) DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               |                                                                                                 |    |             |                        |              |       |       |
| INTERVENTOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C S.A.S. BIC                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | NIT O C.C.                                        | 901,256,066-3 |                                                                                                 |    | CONTRATO N° | 4600106226 de 2025     |              |       |       |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | ALIANZA MUNDIAL S.A.S                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | NIT O C.C.                                        | 900.153.859-0 |                                                                                                 |    | CONTRATO N° | 4600106254 de 2025     |              |       |       |
| CAPÍTULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13 | ITEM                                                                                                                                                              | 13.4 | Suministro, transporte y siembra de JARDINES TIPO M: ver detalle en especificación técnica SIM. Suministro de las plántulas en cantidad según la especie, deben venir de vivero y que se encuentren en etapa de producción, vigorosas, con adecuado sistema radicular para su tamaño, sembradas en bolsa de tamaño adecuado para la especie, las plantas no debe tener heridas, quebrazones, pudriciones o presencia de plagas y enfermedades suficientemente hidratadas y no presentar síntomas de marchitamiento. En la siembra se debe tener en cuenta la aplicación de 20 a 30 cm de tierra abonada (ver APU), con aplicación de 150 gr de fertilizante de elementos mayores y menores (tipo ferticompleto), aplicación de 48 gramos de Hidro-retenedor por metro cuadrado, 150 gramos/planta de microorganismos promotores de crecimiento (hongos formadores de micorrizas y hongos solubilizadores de minerales) y 2 bultos de chipo de 50 kilos por metro cuadrado, riego al momento de la siembra y hasta germinación total del material mínimo hasta 30 días. |   |                                                   |               | UNID.                                                                                           | m2 | UBICACIÓN   | POBLADO                |              |       |       |
| Detalles y/o Registro Fotográfico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | FRENTE/ABCISA                                                                                   |    | Dimensiones |                        | Medida Total |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Area                                                                                            |    |             |                        |              |       |       |
|       |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Recreativo Pasivo Los Naranjos - CRA 21 # 5 SUR - 19                                     |    | 15          |                        |              | 15,00 |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Recreativo Activo Loma del Garabato - CR 29AA X CL 4 SUR                                 |    | 22          |                        |              |       | 22,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Santa María de los Angeles - CL 17A SUR # 47A-49                                         |    | 37          |                        |              |       | 37,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Recreativo Pasivo Malawi - CL 16 X CR 42                                                 |    | 24          |                        |              |       | 24,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Recreativo Pasivo Urb Parques de Villa Carlota - CL 16A # 43B - 162                      |    | 12          |                        |              |       | 12,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Recreativo Pasivo Urbanización Patio de las Fuentes (Reloj de Arena) - CL 1B SUR # 30-35 |    | 5           |                        |              |       | 5,00  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Parque Recreativo Pasivo Urb. Torres de la Visitación - CR 29C X CL 3B SUR                      |    | 3,6         |                        |              |       | 3,60  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               |                                                                                                 |    |             |                        |              |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |                                                   |               | Total                                                                                           |    | 118,60      |                        |              |       |       |
| Residente de Obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Residente de Interventoría                        |               |                                                                                                 |    |             |                        |              |       |       |
| Jose Antonio Rodriguez G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Diego Mauricio Cortés O                           |               |                                                                                                 |    |             |                        |              |       |       |
| ALIANZA MUNDIAL SAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | COMPAÑÍA CONSULTORA COLOMBIANA TRIPLE C SAS. BIC. |               |                                                                                                 |    |             |                        |              |       |       |