

|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-------------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|-------------------|--|
|  | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA INTECOBA UBICADO EN LA COMUNA 1 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER                        |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   | CRONOGRAMA CONSOLIDADO                                                                                                                                           |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   | OBJETIVO ESPECIFICO 1: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA INTECOBA UBICADO EN LA COMUNA 1 DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   | PRODUCTO MGA ASOCIADO: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA MEJORADA                                                                                                        |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   | VIGENCIAS                                                                                                                                                        | VIGENCIA 2025     |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      | VIGENCIA 2026     |      |      |      | TOTAL             |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  | MES 1             |     |     |     | MES 2             |     |     |     | MES 3             |      |      |      | MES 4             |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  | \$1               | \$2 | \$3 | \$4 | \$5               | \$6 | \$7 | \$8 | \$9               | \$10 | \$11 | \$12 | \$13              | \$14 | \$15 | \$16 |                   |  |
| 1 CONSULTORIA                                                                     |                                                                                                                                                                  | CORTE 1           |     |     |     | CORTE 2           |     |     |     | CORTE 3           |      |      |      | CORTE 4           |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   | PERSONAL PROFESIONAL                                                                                                                                             | CORTE 1           |     |     |     | CORTE 2           |     |     |     | CORTE 3           |      |      |      | CORTE 4           |      |      |      |                   |  |
| 1.1                                                                               | Director de Consultoria (Ingeniero civil o arquitecto)                                                                                                           | \$ 10.948.000,00  |     |     |     | \$ 10.948.000,00  |     |     |     | \$ 10.948.000,00  |      |      |      | \$ 10.948.000,00  |      |      |      | \$ 43.792.000,00  |  |
| 1.2                                                                               | Arquitecto Diseñador                                                                                                                                             | \$ 17.516.800,00  |     |     |     | \$ 17.516.800,00  |     |     |     | \$ 17.516.800,00  |      |      |      | \$ 17.516.800,00  |      |      |      | \$ 70.067.200,00  |  |
| 1.3                                                                               | Profesional de apoyo (Arquitecto, Ingeniero industrial, o ingeniero civil )                                                                                      |                   |     |     |     | \$ 13.685.000,00  |     |     |     | \$ 13.685.000,00  |      |      |      | \$ 13.685.000,00  |      |      |      | \$ 41.055.000,00  |  |
| 1.5                                                                               | Ingeniero mecanico (sistema de ventilación)                                                                                                                      | \$ 6.842.500,00   |     |     |     | \$ 6.842.500,00   |     |     |     | \$ 6.842.500,00   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ 20.527.500,00  |  |
| 1.6                                                                               | Ingeniero Civil (diseño estructural)                                                                                                                             | \$ 12.261.760,00  |     |     |     | \$ 12.261.760,00  |     |     |     | \$ 12.261.760,00  |      |      |      | \$ 12.261.760,00  |      |      |      | \$ 49.047.040,00  |  |
| 1.7                                                                               | Ingeniero Eléctrico o Electricista (red electrica y de iluminación)                                                                                              |                   |     |     |     | \$ 9.579.500,00   |     |     |     | \$ 9.579.500,00   |      |      |      | \$ 9.579.500,00   |      |      |      | \$ 28.738.500,00  |  |
| 1.8                                                                               | Ingeniero Electronico o Telecomunicaciones (red voz y datos)                                                                                                     |                   |     |     |     | \$ 6.842.500,00   |     |     |     | \$ 6.842.500,00   |      |      |      | \$ 6.842.500,00   |      |      |      | \$ 20.527.500,00  |  |
| 1.9                                                                               | Ingeniero Civil (hidraulico, sanitario, red contra incendio)                                                                                                     | \$ 9.579.500,00   |     |     |     | \$ 9.579.500,00   |     |     |     | \$ 9.579.500,00   |      |      |      | \$ 9.579.500,00   |      |      |      | \$ 38.318.000,00  |  |
| 1.10                                                                              | Ingeniero ambiental (manejo ambiental)                                                                                                                           |                   |     |     |     |                   |     |     |     | \$ 6.842.500,00   |      |      |      | \$ 6.842.500,00   |      |      |      | \$ 13.685.000,00  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ -              |  |
|                                                                                   | PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL                                                                                                                                 |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
| 1.13                                                                              | Topografo de Consultoria                                                                                                                                         | \$ 10.948.000,00  |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ 10.948.000,00  |  |
| 1.14                                                                              | Cadeneros                                                                                                                                                        | \$ 13.994.400,00  |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ 13.994.400,00  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ -              |  |
|                                                                                   | PERSONAL ADMINISTRATIVO                                                                                                                                          |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
| 1.15                                                                              | Asesor Juridico                                                                                                                                                  | \$ 4.998.000,00   |     |     |     | \$ 4.998.000,00   |     |     |     | \$ 4.998.000,00   |      |      |      | \$ 4.998.000,00   |      |      |      | \$ 19.992.000,00  |  |
| 1.16                                                                              | Trabajador Social                                                                                                                                                | \$ 4.998.000,00   |     |     |     | \$ 4.998.000,00   |     |     |     | \$ 4.998.000,00   |      |      |      | \$ 4.998.000,00   |      |      |      | \$ 19.992.000,00  |  |
| 1.17                                                                              | Secretaria                                                                                                                                                       | \$ 5.247.900,00   |     |     |     | \$ 5.247.900,00   |     |     |     | \$ 5.247.900,00   |      |      |      | \$ 5.247.900,00   |      |      |      | \$ 20.991.600,00  |  |
| 1.18                                                                              | Mensajero                                                                                                                                                        | \$ 4.498.200,00   |     |     |     | \$ 4.498.200,00   |     |     |     | \$ 4.498.200,00   |      |      |      | \$ 4.498.200,00   |      |      |      | \$ 17.992.800,00  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ -              |  |
|                                                                                   | EQUIPOS Y VARIOS                                                                                                                                                 |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
| 1.24                                                                              | Equipo completo de topografia                                                                                                                                    | \$ 4.760.000,00   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ 4.760.000,00   |  |
| 1.25                                                                              | Estudio de Suelos                                                                                                                                                | \$ 17.911.713,40  |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ 17.911.713,40  |  |
| 1.26                                                                              | Alquiler de Vehiculo de transporte                                                                                                                               | \$ 5.355.000,00   |     |     |     | \$ 5.355.000,00   |     |     |     | \$ 5.355.000,00   |      |      |      | \$ 5.355.000,00   |      |      |      | \$ 21.420.000,00  |  |
| 1.27                                                                              | Alquiler de Oficina                                                                                                                                              | \$ 1.785.000,00   |     |     |     | \$ 1.785.000,00   |     |     |     | \$ 1.785.000,00   |      |      |      | \$ 1.785.000,00   |      |      |      | \$ 7.140.000,00   |  |
| 1.28                                                                              | Alquiler Camara Fotografica y dron                                                                                                                               | \$ 1.190.000,00   |     |     |     | \$ 1.190.000,00   |     |     |     | \$ 1.190.000,00   |      |      |      | \$ 1.190.000,00   |      |      |      | \$ 4.760.000,00   |  |
| 1.29                                                                              | Alquiler Equipo de computos                                                                                                                                      | \$ 2.975.000,00   |     |     |     | \$ 2.975.000,00   |     |     |     | \$ 2.975.000,00   |      |      |      | \$ 2.975.000,00   |      |      |      | \$ 11.900.000,00  |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ -              |  |
|                                                                                   | IMPRESIONES                                                                                                                                                      |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      |                   |  |
| 1.30                                                                              | Impresión de informes profesionales ingenierias                                                                                                                  | \$ 1.071.000,00   |     |     |     | \$ 1.071.000,00   |     |     |     | \$ 1.071.000,00   |      |      |      | \$ 1.071.000,00   |      |      |      | \$ 4.284.000,00   |  |
| 1.31                                                                              | Alquiler de ploter incluye ( tinta, papeleria, impresion y demás) Original y copia.                                                                              |                   |     |     |     | \$ 1.933.485,53   |     |     |     | \$ 1.933.485,53   |      |      |      | \$ 1.933.485,53   |      |      |      | \$ 5.800.456,60   |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ -              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  |                   |     |     |     |                   |     |     |     |                   |      |      |      |                   |      |      |      | \$ -              |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  | PROYECCIÓN MES 1  |     |     |     | PROYECCIÓN MES 2  |     |     |     | PROYECCIÓN MES 3  |      |      |      | PROYECCIÓN MES 4  |      |      |      |                   |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                  | \$ 136.880.773,40 |     |     |     | \$ 121.307.145,53 |     |     |     | \$ 128.149.645,53 |      |      |      | \$ 121.307.145,53 |      |      |      | \$ 507.644.710,00 |  |



JORGE ANDRÉS RUEDA MOTTA  
A30103-2014  
ARQUITECTO  
CPS - SECRETARIA DE EDUCACIÓN