

|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|------------------|
| INSTITUCION EDUCATIVA<br>TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA<br>Resolución de Integración No. 12520 Oct. 28 de 2002<br>N.I.T No. 890270004-6<br>DANE No. 168081000571<br>Barrancabermeja |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |  |                                    |                        |                     |                              |                  |
| PRESUPUESTO OFICIAL PROCESO SAMC-005-2023                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                             | "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA SEDE PRINCIPAL; DESINSTALAR E INSTALAR NUEVOS AIRES ACONDICIONADOS EN LAS SEDES ANEXAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA".                                                                                                         |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| UBICACIÓN BARRANCABERMEJA - SANTANDER                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD | CANTIDAD | V/UNITARIO<br>MULTISERVICIOS<br>LA 59                                               | V/TOTAL<br>MULTISERVICIOS<br>LA 59 | V/UNITARIO<br>INSERCOL | V/TOTAL<br>INSERCOL | VALOR<br>UNITARIO<br>PARCIAL | VALOR TOTAL      |
| SEDE PRINCIPAL                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| 1                                                                                                                                                                                                   | Mantenimiento preventivo de aires acondicionados tipo mini Split bloque verde en los salones 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 29, 30, electricidad, informática , autocad, audiovisuales # 1 y audiovisuales #2, incluye suministro de partes y accesorios requeridos en el mantenimiento correctivo.                                                 | UNIDAD | 45       | \$ 280.000,00                                                                       | \$ 12.600.000,00                   | \$ 285.000,00          | \$ 12.825.000,00    | \$ 282.500,00                | \$ 12.712.500,00 |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Mantenimiento preventivo de aires acondicionados tipo mini Split bloque azul en los salones 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 y coordinación, incluye suministro de partes y accesorios requeridos en el mantenimiento correctivo.                                                                                                            | UNIDAD | 28       | \$ 280.000,00                                                                       | \$ 7.840.000,00                    | \$ 285.000,00          | \$ 7.980.000,00     | \$ 282.500,00                | \$ 7.910.000,00  |
| 3                                                                                                                                                                                                   | Mantenimiento preventivo de aires acondicionados tipo mini Split en área administrativa rectoría (1) ,secretaria de rectoría (1), secretaria académica (2), sala de juntas (1), sala de profesores (3), psorientación (1), informática 1 (2), informática 2 (4), almacén (1), incluye suministro de partes y accesorios requeridos en el mantenimiento correctivo. | UNIDAD | 17       | \$ 280.000,00                                                                       | \$ 4.760.000,00                    | \$ 285.000,00          | \$ 4.845.000,00     | \$ 282.500,00                | \$ 4.802.500,00  |
| 4                                                                                                                                                                                                   | Secretaria academica - instalacion de aire acondicionado mini Split, que incluye suministro de soporte metalico y punto electrico.                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 1        | \$ 180.000,00                                                                       | \$ 180.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 190.000,00       | \$ 185.000,00                | \$ 185.000,00    |
| 5                                                                                                                                                                                                   | Desinstalacion de aire acondicionado de 24000 btu por mal estado e instalacion de un aire de 12000 btu                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 1        | \$ 90.000,00                                                                        | \$ 90.000,00                       | \$ 100.000,00          | \$ 100.000,00       | \$ 95.000,00                 | \$ 95.000,00     |
| AREA DIBUJO TECNICO                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              | \$ 25.705.000,00 |
| 1                                                                                                                                                                                                   | Mantenimiento preventivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 3        | \$ 100.000                                                                          | \$ 300.000,00                      | \$ 100.000,00          | \$ 300.000,00       | \$ 100.000,00                | \$ 300.000,00    |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Mantenimiento correctivo - Suministro e instalación de tarjetas electrónicas – aire Lg                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD | 2        | \$ 150.000                                                                          | \$ 300.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 380.000,00       | \$ 170.000,00                | \$ 340.000,00    |
| SEDE ANTONIA SANTOS                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              | \$ 640.000,00    |
| 1                                                                                                                                                                                                   | Coordinación, salón preescolar, salón quinto – reubicación de unidades condensadoras con soportería metálica de la placa a cubierta nueva de eternit                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 3        | \$ 100.000,00                                                                       | \$ 300.000,00                      | \$ 100.000,00          | \$ 300.000,00       | \$ 100.000,00                | \$ 300.000,00    |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Sala de profesores – cambio de capacitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNIDAD | 1        | \$ 90.000,00                                                                        | \$ 90.000,00                       | \$ 100.000,00          | \$ 100.000,00       | \$ 95.000,00                 | \$ 95.000,00     |
| 3                                                                                                                                                                                                   | Instalacion de aires acondicionados tipo mini split de 18000 btu marca mirage, que incluye instalacion de canaleta plastica, soporte metalico en cubierta para la unidad condensadora, resanes en cielo raso de drywall, resanes en pared, aplicación de pintura tipo 2 blanco hueso                                                                               | UNIDAD | 6        | \$ 350.000,00                                                                       | \$ 2.100.000,00                    | \$ 365.000,00          | \$ 2.190.000,00     | \$ 357.500,00                | \$ 2.145.000,00  |
| 4                                                                                                                                                                                                   | Instalacion de aires acondicionados tipo mini split de 18000 btu marca midea, que incluye instalacion de canaleta plastica, soporte metalico en cubierta para la unidad condensadora, resanes en cielo raso de drywall, resanes en pared, aplicación de pintura tipo 2 blanco hueso,                                                                               | UNIDAD | 4        | \$ 350.000,00                                                                       | \$ 1.400.000,00                    | \$ 365.000,00          | \$ 1.460.000,00     | \$ 357.500,00                | \$ 1.430.000,00  |
| 5                                                                                                                                                                                                   | Instalacion de aire acondicionado tipo mini split de 24000 btu ubicado en el auditorio, que incluye suministro de soporte metalico y punto electrico                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 1        | \$ 180.000,00                                                                       | \$ 180.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 190.000,00       | \$ 185.000,00                | \$ 185.000,00    |
| SEDE SANTA ANA                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              | \$ 4.155.000,00  |
| 1                                                                                                                                                                                                   | Salón cuarto - desinstalación de aires acondicionados york y Lg, fuera de servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                 | und    | 2        | \$ 90.000,00                                                                        | \$ 180.000,00                      | \$ 100.000,00          | \$ 200.000,00       | \$ 95.000,00                 | \$ 190.000,00    |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Salon cuarto – instalación de aires mini Split nuevos marca Midea de 18000 BTU, que incluye suministro de soporte metalico y demas que sean necesario.                                                                                                                                                                                                             | und    | 2        | \$ 180.000,00                                                                       | \$ 360.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 380.000,00       | \$ 185.000,00                | \$ 370.000,00    |
| SEDE SANTA CECILIA                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              | \$ 560.000,00    |
| 1                                                                                                                                                                                                   | Salón preescolar y salón tercero- desinstalación de aires acondicionados samsung fuera de servicio                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD | 2        | \$ 90.000,00                                                                        | \$ 180.000,00                      | \$ 100.000,00          | \$ 200.000,00       | \$ 95.000,00                 | \$ 190.000,00    |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Salón preescolar y tercero– instalación de aires mini Split nuevos marca Midea de 18000 BTU, incluye suministro de soporte metalico y demas que sean necesario.                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 2        | \$ 180.000,00                                                                       | \$ 360.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 380.000,00       | \$ 185.000,00                | \$ 370.000,00    |
| 3                                                                                                                                                                                                   | Salón quinto – desinstalación de aire Samsung fuera de servicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD | 1        | \$ 90.000,00                                                                        | \$ 90.000,00                       | \$ 100.000,00          | \$ 100.000,00       | \$ 95.000,00                 | \$ 95.000,00     |
| 4                                                                                                                                                                                                   | Salon quinto - instalacion de aire acondicionado nuevo marca mirage21/06/2023 que incluye suministro de soporte metalico y demas que sean necesario.                                                                                                                                                                                                               | UNIDAD | 1        | \$ 180.000,00                                                                       | \$ 180.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 190.000,00       | \$ 185.000,00                | \$ 185.000,00    |
| SEDE PROVIENDA                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              | \$ 840.000,00    |
| 1                                                                                                                                                                                                   | Salón de informática – desinstalación de aire tipo techo de 36000 btu                                                                                                                                                                                                                                                                                              | und    | 1        | \$ 90.000,00                                                                        | \$ 90.000,00                       | \$ 100.000,00          | \$ 100.000,00       | \$ 95.000,00                 | \$ 95.000,00     |
| 2                                                                                                                                                                                                   | Salón de informática – instalación de aire nuevo marca Midea de 18 Btu, que incluye suministro de soporte metalico y demas que sean necesario.                                                                                                                                                                                                                     | und    | 1        | \$ 180.000,00                                                                       | \$ 180.000,00                      | \$ 190.000,00          | \$ 190.000,00       | \$ 185.000,00                | \$ 185.000,00    |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | \$ 270.000,00                                                                       |                                    | \$ 290.000,00          |                     | \$ 280.000,00                |                  |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     | \$ 32.460.000,00             |                  |
| IVA INCLUIDO EN LOS VALORES UNNITARIOS                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| original firmado                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| ARIEL GONZALEZ POLANCO                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |
| RECTOR                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                                                     |                                    |                        |                     |                              |                  |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>INSTITUCIÓN EDUCATIVA<br/>TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA<br/>Resolución de Integración No. 12520 Oct. 28 de 2002<br/>N.I.T No. 890270004-6<br/>DANE No. 168081000571<br/>Barrancabermeja</div> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <div>PRESUPUESTO OFICIAL PROCESO SAMC-005-2023</div>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <div>OBJETO:</div>                                                                                                                                                                                                  | <div>"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS DE LA SEDE PRINCIPAL; DESINSTALAR E INSTALAR NUEVOS AIRES ACONDICIONADOS EN LAS SEDES ANEXAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO SUPERIOR INDUSTRIAL DE BARRANCABERMEJA".</div> |  |
| <div>UBICACIÓN BARRANCABERMEJA - SANTANDER</div>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <div>ONSERVACIONES</div>                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <div>Proyecto: Diana Ortega, Abogada Asesora</div>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |