

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|-------------|------------|-------|-------------|----------|------------|-------------|------------|----------|---------------|-------------|-------|------------|-------------------------|-----------------------|
| <div><div><div><div></div><div>BOGOTÁ</div></div><div>PRESENCIA DE BARRIO URBANO DE BOGOTÁ D.C.</div></div></div> <div>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA CORTE 3</div>                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | CONSORCIO IS<br>Contrato de Obra No. 136 de 202 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| CONTRATO No. 136                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| N° 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| PERIODO DE CORTE                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| Desde: 30 DE JULIO 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN  | VI UNITARIO                                     | CANT.       | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL  | CANT.    | VI PARCIAL | CANT.       | VI PARCIAL | CANT.    | VI PARCIAL    | %           | CANT. | VI PARCIAL | %                       |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | ACTIVIDADES PRECONSTRUCCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | PREPARACION PRELIMINARES Y PROTECCIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 1.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE SOBRE CUBIERTA Y ESTRUCTURA SOPORTE (incluye varilla escocada para empalmes, laceras y anclajes)                                                                                                                                                                                                                                                   | MT2 | \$                                              | 163.598.000 | 1.194,37   | \$    | 211.637.261 | 1.194,37 | \$         | 211.637.261 | \$         | 914,19   | \$            | 140.475.550 | 71%   | 380,18     | \$ 62.161.711,00 25%    |                       |
| 1.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | ESTRUCTURA PARA SOPORTE SOBRECUBIERTA EN VARAS MADERA ROLLIZA APOYO CADA 2m a 2,5 m aprox. H= 2 PISOS, (incluye pasantes y/o contrapases para desmonte y recuperación de cubierta)                                                                                                                                                                                              | MT2 | \$                                              | 98.529.000  | 605,90     | \$    | 59.698.721  | 605,90   | \$         | 59.698.721  | \$         | 1.335,10 | \$            | 131.546.068 | 220%  | -729,30    | \$ -71.847.347,00 -120% |                       |
| 1.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | LIMPIEZA, DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBRESANTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MT2 | \$                                              | 4.607.000   | 1.189,11   | \$    | 5.585.250   | 1.189,11 | \$         | 5.585.250   | \$         | 1.187,92 | \$            | 5.579.660   | 100%  | 1,19       | \$ 5.589,00 0%          |                       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | LIBERACIONES, DESMONTES Y DEMOLICIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | ACABADO DE CUBIERTA, TERRAZAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | LIBERACION DE TEJAS DE BARRO PARA REPOSICIÓN PARCIAL (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                                                                                                         | MT2 | \$                                              | 16.026.000  | 449,30     | \$    | 7.054.645   | 449,30   | \$         | 7.054.645   | 227,61     | \$       | 3.647.677,66  | 195,25      | \$    | 3.129.977  | 422,69                  | \$ 6.776.754 96%      |
| 2.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES DE TEJAS Y CANALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO POR DEMONTE DE VOLUMEN, AQUILITE, TONDO (PP), INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                                                                              | MT2 | \$                                              | 13.156.000  | 1.679,96   | \$    | 24.008.394  | 1.679,96 | \$         | 24.008.394  | 696,19     | \$       | 11.364.026,64 | 396,64      | \$    | 5.218.196  | 1.252,87                | \$ 56.482.231 60%     |
| 2.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES DE TEJAS Y CANALLETE EN ASBESTO CEMENTO Y/O FIBROCEMENTO (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                                                                                            | MT2 | \$                                              | 13.156.000  | 610,90     | \$    | 11.960.485  | 610,90   | \$         | 11.960.485  |            | \$       |               | 85,38       | \$    | 3.129.259  | 85,38                   | \$ 1.121.259 9%       |
| 2.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES DE SOPORTES PARA LA TEJA DE BARRO ARGAMASA EN CAL Y BARRO Y/O CEMENTO Y ARENA, ASI COMO LOS MATERIALES DE ESTEBILA DE GUARDIA Y/O MADERAS EN TABLEROS (PP)                                                                                                                                                                                                             | MT2 | \$                                              | 31.491.000  | 449,30     | \$    | 13.960.338  | 449,30   | \$         | 13.960.338  | 227,61     | \$       | 7.367.666,11  | 195,25      | \$    | 6.148.818  | 422,69                  | \$ 13.116.384 96%     |
| 2.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | LIBERACION DE CANALES Y BALANTES SOBRE PUESTAS (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                                                                                                               | MT1 | \$                                              | 7.717.000   | 239,03     | \$    | 1.775.142   | 239,03   | \$         | 1.775.142   | 228,81     | \$       | 3.765.727     | 458,84      | \$    | 3.540.869  | 199%                    | \$ -1.765.727,00 -99% |
| 2.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | LIBERACION DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                                                                                             | MT2 | \$                                              | 9.050.000   | 87,70      | \$    | 793.685     | 87,70    | \$         | 793.685     |            | \$       | -             |             | \$    | -          | 87,70                   | \$ 1.763.685,00 100%  |
| 2.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES DE TEJAS TABULACIÓN EN CORREDORES INCLUYE LA ESTRUCTURA METALICA QUE LO SOPORTA (PP)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MT2 | \$                                              | 15.360.000  | 170,09     | \$    | 2.611.200   | 170,09   | \$         | 2.611.200   | 68,01      | \$       | 1.044.433,60  | 160,13      | \$    | 2.499.997  | 228,14                  | \$ 3.504.230 134%     |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | ESTRUCTURAS EN CUBIERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | LIBERACION DE BARRIOS ADECUADOS EN ENTRECUBIERTA EN MANPOSTERA DE LADRILLO Y BLOQUE (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                                                                          | MT2 | \$                                              | 19.831.000  | 20,00      | \$    | 396.620     | 20,00    | \$         | 396.620     |            | \$       | -             |             | \$    | -          | 20,00                   | \$ 3.396.620,00 100%  |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | ESTRUCTURA CUBIERTA (FANATES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                 |             |            |       |             |          |            |             |            |          |               |             |       |            |                         |                       |
| 2.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES PARCIALES O INDIVIDUALES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDES, PARES, CORREAS, TRAVES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTA EN MAL ESTADO QUE DEBEN SER REEMPLAZADAS DADO SU ESTADO DE CONSERVACIÓN (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                       | MT1 | \$                                              | 10.304.000  | 714,70     | \$    | 7.364.269   | 714,70   | \$         | 7.364.269   |            | \$       | -             |             | \$    | -          | 714,70                  | \$ 7.364.269,00 100%  |
| 2.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES TOTAL LOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDES, PARES, CORREAS, TRAVES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTA) QUE NO CUMPLEN ADECUADAMENTE UN SISTEMA CONSTRUCTIVO TIPO 1, Y PRESENTAN INCORRECCIONES CONSTRUCTIVAS DEBIDO A LAS INTERFERENCIAS MANEJADAS (PP), EDIFICIO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL | MT1 | \$                                              | 10.304.000  | 365,10     | \$    | 3.761.990   | 365,10   | \$         | 3.761.990   |            | \$       | -             |             | \$    | -          | 365,10                  | \$ 3.761.990,00 100%  |
| 2.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | DEMONTES TOTAL LOS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA (TABLAS BURRAS, ALFARDES, PARES, CORREAS, TRAVES Y COMPONENTES DEL CONJUNTO EN CUBIERTA) DE LOS SECTORES 3.4 Y 5 (3) INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTES Y DISPOSICIÓN FINAL                                                                                                                                                 | MT1 | \$                                              | 10.304.000  | 3.567,88   | \$    | 36.763.229  | 3.567,88 | \$         | 36.763.229  | 3.567,88   | \$       | 36.763.229,44 |             | \$    | -          | 3.567,88                | \$ 36.763.229 100%    |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

N° 003

PERIODO DE CUENTA  
Desde: 30 DE JULIO 2022  
Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS RÚS FINANCIA DO REALIZABLE, UBICADO EN LA CALLE 14 DE LOS MARTIRES, DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE REMEDIACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |           |                                                                                                                                                                                             | CONDICIONES INICIALES |               | MODIFICACIONES |               | TOTAL CONTRATO |            | ACUMULADO ANTERIOR |                  | PRESENTE ACTA |                  | ACUMULADO ACTUAL |              |          |               |            |                  |                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------|--------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|----------|---------------|------------|------------------|------------------|-----|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GRUPO CDP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                 | UN                    | VI UNITARIO   | CANT.          | VI PARCIAL    | CANT.          | VI PARCIAL | CANT.              | VI PARCIAL       | CANT.         | VI PARCIAL       | CANT.            | VI PARCIAL   | %        | CANT.         | VI PARCIAL | %                |                  |     |
| 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | ENTRECUBIERTA                                                                                                                                                                               |                       |               | \$             | -             |                |            | \$                 | -                |               |                  | \$               | -            |          |               |            |                  |                  |     |
| 2.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE ESTRUCTURAS DE CELOBRANDOS EN ENTRECUBIERTAS (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                               | M2                    | \$ 13.125.000 | 580,87         | \$ 7.621.294  |                |            | 580,87             | \$ 7.343.438     |               |                  | 580,87           | \$ 7.621.294 | 100%     |               |            |                  |                  |     |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | PANETE CIELO RASO PHA 1 Y 2                                                                                                                                                                 |                       |               | \$             | -             |                |            | \$                 | -                |               |                  | \$               | -            |          |               |            |                  |                  |     |
| 2.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | DESMANTE DE CELOBRANDOS EN ENTRECUBIERTA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                  | M2                    | \$ 15.360.000 | 2.778,27       | \$ 42.674.227 |                |            | 1.766,79           | \$ 27.121.613    | 1.766,79      | \$ 27.558.094,49 | 32,46            | \$ 501.486   | 1.824,29 | \$ 28.019.712 | 66%        | \$ 14.864.535,00 | 34%              |     |
| 2.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | DESMANTE DE CORRIENTES EN VESTIBULO Y SALONES DE ACCESO PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL (DPS) (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL              | M2                    | \$ 9.443.000  | 702,36         | \$ 6.653.819  |                |            | 29,76              | \$ 6.653.819     | 29,76         | \$ 281.023,68    | 231,14           | \$ 2.180.469 | 290,90   | \$ 2.463.679  | 37%        | \$ 1.388.148,00  | 63%              |     |
| 2.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | DESMANTE DE CORRIENTES EN VESTIBULO Y SALONES DE ACCESO PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL (DPS) (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL              | M2                    | \$ 10.390.000 | 120,00         | \$ 1.254.119  |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 1.254.119,00  | 100%             |     |
| 2.5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PLACAS EN CONCRETO EN ALICATADO SOBRE POSICIONES (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                           | M2                    | \$ 38.725.000 | 542,50         | \$ 21.008.313 |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 21.008.313,00 | 100%             |     |
| 2.5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | DESMANTE ENCHAPES EN CELOBRANDOS (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                                                         | M2                    | \$ 15.044.000 | 108,00         | \$ 1.742.378  |                |            | 108,00             | \$ 1.742.378     |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 1.742.378,00  | 100%             |     |
| 2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | PROS Y ENTRESOS (1 Y 2 PROS)                                                                                                                                                                |                       |               | \$             | -             |                |            | \$                 | -                |               |                  | \$               | -            |          |               |            |                  |                  |     |
| 2.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PROS EN TABLATA DE GRES (DPS)                                                                                                                                                 | M2                    | \$ 14.842.000 | 395,38         | \$ 5.789.154  |                |            | 395,38             | \$ 5.739.165     |               |                  | 395,38           | \$ 5.789.154 | 100%     |               |            |                  |                  |     |
| 2.6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PROS EN MADERA POR EL ALTO DE TUBERIAS EN SU ESTADO DE CONSERVACION (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                        | M2                    | \$ 13.160.000 | 92,14          | \$ 1.212.562  |                |            | 92,14              | \$ 1.117.284     | 92,14         | \$ 1.212.562,49  |                  | \$ -         | 92,14    | \$ 1.212.562  | 100%       | \$ 526,00        | 0%               |     |
| 2.6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PROS EN MADERA PARA REESTRUCTURAR NUEVO SISTEMA (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                            | M2                    | \$ 14.416.000 | 333,60         | \$ 4.809.170  |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 4.809.170,00  | 100%             |     |
| 2.6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PROS EN BLOQUE DE CEMENTO (DPS), PROS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION                                                                                   | M2                    | \$ 25.720.000 | 682,30         | \$ 17.070.026 |                |            | 482,79             | \$ 10.238.889,39 |               |                  | 218,00           | \$ 5.538.760 | 617,79   | \$ 15.898.568 | 93%        | \$ 1.171.487,00  | 7%               |     |
| 2.6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE RECALCES Y SOBRE PUESTOS EN PROS O ENCHAPES QUE ALTERA EL LENGUAJE ORIGINAL (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                | M2                    | \$ 14.861.000 | 710,00         | \$ 3.207.004  |                |            | 282,00             | \$ 2.721.049,16  |               |                  | 15,56            | \$ 231.534   | 196,89   | \$ 2.952.589  | 92%        | \$ 2.264.420,00  | 8%               |     |
| 2.6.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE MONTESINOS SOBRE PLACAS (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                                                    | M2                    | \$ 15.184.000 | 826,40         | \$ 12.546.068 |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 12.546.068,00 | 100%             |     |
| 2.6.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE ALUSTADOS Y MONTESINOS DE PEGAS EN PROS PARA INTELIGENCIA (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                  | M2                    | \$ 15.183.000 | 397,04         | \$ 6.035.890  |                |            | 397,04             | \$ 6.035.849,82  |               |                  | 15,56            | \$ 236.901   | 413,12   | \$ 6.272.461  | 104%       | \$ 236.901,00    | 4%               |     |
| 2.6.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PLACA DE CONCRETO EN CONTRAPISO (según especificaciones), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                         | M2                    | \$ 36.950.000 | 53,30          | \$ 1.962.045  |                |            | 53,30              | \$ 1.962.045     |               |                  | 44,02            | \$ 1.626.538 | 44,02    | \$ 1.626.538  | 83%        | \$ 335.506,00    | 17%              |     |
| 2.6.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE MADERA TIPO LISTON (DPS), PROS EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION                                                                                          | M2                    | \$ 10.894.000 | 188,50         | \$ 2.053.519  |                |            | 6,00               | \$ 65.364,00     |               |                  | 47,48            | \$ 517.247   | 53,48    | \$ 582.611    | 28%        | \$ 1.470.908,00  | 72%              |     |
| 2.6.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | LIBERACION DE PLACA EN CASILLON DE GUARDIA Y VELAS PARA LOGRAR EL ACCESO A LA EDIFICACION (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                | M2                    | \$ 25.976.000 | 56,40          | \$ 1.465.048  |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 1.465.048,00  | 100%             |     |
| 2.6.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | LIBERACION DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO N. 1 A 30 CM PARA ADECUACION A UN MISMO NIVEL LOS ESPACIOS (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL | M2                    | \$ 34.940.000 | 542,70         | \$ 18.961.938 |                |            | 76,74              | \$ 2.681.295,68  |               |                  | 18,27            | \$ 638.394   | 95,01    | \$ 3.319.649  | 18%        | \$ 15.662.288,00 | 82%              |     |
| 2.6.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | LIBERACION DE VELAS REJAS DE MADERA EN ENTRESOS (DPS), EXISTENTES, INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION                                                                                | M2                    | \$ 30.620.000 | 120,50         | \$ 3.680.710  |                |            | 12,80              | \$ 364.998,00    |               |                  | 51,56            | \$ 1.578.767 | 64,46    | \$ 1.973.765  | 53%        | \$ 56,04         | \$ 1.715.845,00  | 47% |
| 2.6.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | LIBERACION DE ESTRUCTURA DE ENTRESO EN PLANCHON DE MADERA (DPS), INCLUYE ALMACENAMIENTO PARA REUTILIZACION                                                                                  | M2                    | \$ 10.240.000 | 610,00         | \$ 11.930.530 |                |            | 73,78              | \$ 1.420.191,22  |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 1.420.191,00  | 12%              |     |
| 2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | MUROS PACHUA EXTERIOR 1 Y 2 PROS                                                                                                                                                            |                       |               | \$             | -             |                |            | \$                 | -                |               |                  | \$               | -            |          |               |            |                  |                  |     |
| 2.7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE ENCHAPES SOBRE PAVIMENTO A LAS SUPERFICIES ORIGINALES (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                      | M2                    | \$ 16.807.000 | 1.913,00       | \$ 32.151.791 |                |            | 1.913,00           | \$ 32.151.791    |               |                  | 478,30           | \$ 8.028.789 | 794,63   | \$ 13.187.278 | 41%        | \$ 1.128,37      | \$ 18.964.535,00 | 59% |
| 2.7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PAVIMENTO CON EMPALMADOS Y DESPACHOS CON MAL ESTADO DE CONSERVACION (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION                                                                           | M2                    | \$ 10.814.000 | 186,00         | \$ 1.974.204  |                |            | 186,00             | \$ 1.974.204     |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 1.974.204,00  | 100%             |     |
| 2.7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE MADERA Y MORTAJA SEGUN PROYECTO DE ADECUACION FUNCIONAL (INTERFACIOS) (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                      | M2                    | \$ 20.244.000 | 36,90          | \$ 747.004    |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 747.004,00    | 100%             |     |
| 2.7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE MADERA EN BLOQUE DE MADERA SEGUN PROYECTO DE ADECUACION FUNCIONAL (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                          | M2                    | \$ 20.244.000 | 197,50         | \$ 3.996.190  |                |            |                    | \$ -             |               |                  | 245,27           | \$ 4.995.246 | 245,27   | \$ 4.995.246  | 124%       | \$ 967.099,00    | 24%              |     |
| 2.7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE ENCHAPES DE MADERA SOBRE PAVIMENTO EN MURDO RASO (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                           | M2                    | \$ 16.056.000 | 180,10         | \$ 2.570.586  |                |            | 2,84               | \$ 45.117,36     |               |                  | 103,85           | \$ 1.664.204 | 136,46   | \$ 2.259.890  | 88%        | \$ 981.244,00    | 34%              |     |
| 2.7.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE ESPACIOS (DPS), EDIFICIO DE CONSERVACION, INCLUYE TRASLADOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL                                                                                   | M2                    | \$ 15.122.000 | 696,50         | \$ 10.532.473 |                |            | 88,69              | \$ 1.341.170,18  |               |                  | 475,75           | \$ 7.184.292 | 564,44   | \$ 8.523.462  | 81%        | \$ 1.997.012,00  | 19%              |     |
| 2.7.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | LIBERACION DE PAVIMENTO VIAL POR MAL ESTADO DE CONSERVACION Y COMO PARTE DEL PROYECTO DE RE-ESTRUCTURACION DE LA CARRETERA DE BOGOTÁ                                                        | M2                    | \$ 12.113.000 | 696,50         | \$ 8.436.705  |                |            |                    | \$ -             |               |                  |                  | \$ -         |          |               |            | \$ 8.436.705,00  | 100%             |     |



Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Fijos SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, LIBRE EN LA LOCALIDAD DE LOS MATRINES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE INGENIERÍA Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                          |    |                  |                |                |       |                |          |                |                    |                 |                  |               |       |            |                  |              |                |        |                |                   |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|-------|------------|------------------|--------------|----------------|--------|----------------|-------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | CONDICIONES INICIALES                                                                                                                                                                                                    |    |                  | MODIFICACIONES |                |       | TOTAL CONTRATO |          |                | ACUMULADO ANTERIOR |                 |                  | PRESENTE ACTA |       |            | ACUMULADO ACTUAL |              |                |        |                |                   |      |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                              | UN | VI UNITARIO      | CANT.          | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL     | CANT.    | VI PARCIAL     | CANT.              | VI PARCIAL      | CANT.            | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT.            | VI PARCIAL   | %              | CANT.  | VI PARCIAL     | %                 |      |
| 2.12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION DE ELEMENTOS EN METAL (VENTANAS) PARA REINTEGRACION (RP/23/19). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE ALMACENAMIENTO.                                                                                            | UN | \$ 21.955.000    | 52,00          | \$ 1.141.660   |       |                | 3,00     | \$ 65.865      | 53,00              | \$ 1.141.660,00 |                  |               | 16,00 | \$ 361.280 | 69,00            | \$ 1.402.940 | 133%           | -16,00 | \$ -361.280,00 | -26%              |      |
| 2.12.6                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION DE MALLAS Y ELEMENTOS SOBREPUESTOS A VENTANAS Y PUERTAS (RP/). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.                                                                  | UN | \$ 13.852.000    | 38,00          | \$ 526.376     |       |                | 38,00    | \$ 526.376     |                    | \$ -            |                  |               | 22,00 | \$ 304.744 | 22,00            | \$ 304.744   | 58%            | 16,00  | \$ 221.632,00  | 42%               |      |
| 2.12.7                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION DE ELEMENTOS EN METAL (REJAS) (RP/). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.                                                                                            | M² | \$ 14.911.000    | 12,80          | \$ 187.879     |       |                | 12,80    | \$ 187.879     |                    | \$ -            |                  |               | 21,87 | \$ 326.104 | 21,87            | \$ 326.104   | 174%           | -9,27  | \$ -138.225,00 | -14%              |      |
| 2.12.8                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | DESMONTE DE DIVISIONES METALICAS EXISTENTES EN BAÑOS PARA SU REUTILIZACION. INCLUIRE ALMACENAMIENTO.                                                                                                                     | M² | \$ 9.863.000     | 89,50          | \$ 882.739     |       |                | 89,50    | \$ 882.739     |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              | 89,50  | \$ 882.739,00  | 100%              |      |
| 2.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | SISTEMA REDES ELECTRICAS Y DE ILUMINACION                                                                                                                                                                                |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 2.13.1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION DE REDES ELECTRICAS QUE POR SU ESTADO DE CONSERVACION Y OBSOLESCENCIA (RP/). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.                                                    | UN | \$ 3.273.303.000 | 1,00           | \$ 3.273.303   |       |                | 1,00     | \$ 3.273.303   |                    | \$ 3.273.303,00 |                  |               |       | \$ -       | 1,00             | \$ 3.273.303 | 100%           |        |                |                   |      |
| 2.13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION SISTEMA C.C.T.Y Y C.C.T.Y GATOS (RP/). EN EDIFICIO EXISTENTE, INCLUIRE ALMACENAMIENTO O INVENTARIO DE ENTREGA A ENTE GESTOR                                                                                   | UN | \$ 2.681.486.000 | 1,00           | \$ 2.681.486   |       |                | 1,00     | \$ 2.681.486   |                    | \$ 2.681.486,00 |                  |               |       |            | \$ -             | 1,00         | \$ 2.681.486   | 100%   |                |                   |      |
| 2.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | SISTEMA REDES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE LUJARES                                                                                                                                                                       |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 2.14.1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS POR SU ESTADO DE CONSERVACION Y OBSOLESCENCIA (RP/). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.                                      | UN | \$ 1.960.703.000 | 1,00           | \$ 1.960.703   |       |                | 1,00     | \$ 1.960.703   |                    | \$ 1.960.703,00 |                  |               |       |            | \$ -             | 1,00         | \$ 1.960.703   | 100%   |                |                   |      |
| 2.14.2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | LIBERACION DE REDES HIDRAULICAS POR REDES PARASISAL DEFECT DE ESTAS Y EL MAL ESTADO DE CONSERVACION (RP/). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.                                 | UN | \$ 710.313.000   | 1,00           | \$ 710.313     |       |                | 1,00     | \$ 710.313     |                    | \$ 710.313,00   |                  |               |       |            | \$ -             | 1,00         | \$ 710.313     | 100%   |                |                   |      |
| 2.14.3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS DE ACUERDO CON EL PROYECTO DE REFUNCIONALIZACION (RP/). EDIFICIO DE CONSERVACION. INCLUIRE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.                                                    | UN | \$ 13.758.000    | 46,00          | \$ 632.868     |       |                | 46,00    | \$ 632.868     |                    | \$ 55.032,00    |                  |               |       |            | \$ -             | 4,00         | \$ 55.032      | 9%     | 42,00          | \$ 577.836,00     | 91%  |
| 2.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | DEMOLICIONES                                                                                                                                                                                                             |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 2.15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | REJATAS SOBRE SUPERFICIES MUROS LADRILLO PARA CONSOLIDACION ESTRUCTURAL. EDIFICIO DE CONSERVACION.                                                                                                                       | m² | \$ 7.017.000     | 175,00         | \$ 1.227.975   |       |                | 175,00   | \$ 1.227.975   |                    | 27,85           | \$ 195.423,45    |               |       |            | \$ -             | 27,85        | \$ 195.423     | 16%    | 147,15         | \$ 1.032.552,00   | 84%  |
| 2.15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | DEMOLICION TOTAL DE ESTRUCTURA EXISTENTE EN SECTORES 4 Y 5 SEGUN PROYECTO. INCLUIRE DESMONTE DE MUROS, ENTREPISO, PUERTAS, VENTANAS, INSTALACIONES, RETIRO DE MATERIALES, ACOPLOTASADO Y DISPOSICION FINAL DE ESEMENTOS. | m³ | \$ 78.728.000    | 1.349,00       | \$ 106.204.072 |       |                | 1.349,00 | \$ 106.204.072 |                    | 916,45          | \$ 72.386.499,65 |               |       | 1.002,00   | \$ 76.886.466    | 1.921,45     | \$ 151.271.916 | 142%   | -572,45        | \$ -45.067.844,00 | -42% |
| 2.15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | CORTE DE CONCRETO (PISO EXISTENTE) CON SIERRA DE DISCO DIAMANTADO PROFUNDIZACION APROXIMADA 30 mm                                                                                                                        | M² | \$ 5.925.000     | 425,60         | \$ 2.521.680   |       |                | 425,60   | \$ 2.521.680   |                    | 376,03          | \$ 2.227.977,75  |               |       |            | \$ -             | 376,03       | \$ 376.03      | 88%    | 49,57          | \$ 293.702,00     | 12%  |
| 2.15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | ESCAIFICACION Y LIMPIEZA PARA GENERACION DE PERIL. DE ANCLAR ENTRE CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS. SEGUN PROCEDIMIENTOS DETALLER ESTRUCTURALES.                                                                           | M² | \$ 18.246.000    | 176,50         | \$ 3.220.419   |       |                | 176,50   | \$ 3.220.419   |                    |                 | \$ -             |               |       |            | \$ -             |              | \$ -           | -      | 176,50         | \$ 3.220.419,00   | 100% |
| 2.15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | DEMOLICION CONTROLADA DE CONCRETO EN VIGAS, COLUMNAS O VIGUETAS EXISTENTES PARA PAGES, EMPALMES O RECRECIMIENTOS CON MANTILLO CIRCULAR MENOR A 150.                                                                      | M³ | \$ 108.409.000   | 12,80          | \$ 1.387.635   |       |                | 12,80    | \$ 1.387.635   |                    |                 | \$ -             |               |       | 2,18       | \$ 236.332       | 2,18         | \$ 236.332     | 17%    | 10,62          | \$ 1.351.304,00   | 83%  |
| 2.15.6                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | DEMOLICION DE MUROS EN LADRILLO LOCALIZADOS Y CONTROLADOS PARA PAGOS O ENGRANCHES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.                                                                                                            | M³ | \$ 54.399.000    | 8,20           | \$ 446.072     |       |                | 8,20     | \$ 446.072     |                    | 0,14            | \$ 7.616,86      |               |       | 1,04       | \$ 56.976        | 1,18         | \$ 64.101      | 14%    | 7,82           | \$ 381.881,00     | 88%  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | ESQUELOS Y FORMALETAS                                                                                                                                                                                                    |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SOPORTES ESTRUCTURALES                                                                                                                                                                                                   |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 3.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DIENTES, COLUMNAS, CERCHAS EN MADERA TIPO EUCALIPTO DIM 7 A 10 CM.                                                                                                                       | M² | \$ 20.450.000    | 383,30         | \$ 7.822.386   |       |                | 383,30   | \$ 7.822.386   |                    |                 | \$ -             |               |       |            | \$ -             |              | \$ -           | -      | 383,30         | \$ 7.822.386,00   | 100% |
| 3.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | APUNTALAMIENTO DE MUROS, VIGAS, DIENTES, COLUMNAS, CERCHAS EN PARRALES TELESCOPICOS METALICOS                                                                                                                            | M² | \$ 27.269.000    | 383,30         | \$ 10.452.208  |       |                | 383,30   | \$ 10.452.208  |                    |                 | \$ -             |               |       | 198,00     | \$ 5.399.262     | 198,00       | \$ 5.399.262   | 52%    | 185,30         | \$ 5.052.946,00   | 48%  |
| 3.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | APUNTALAMIENTO TEMPORAL DE MURO EN CONSTRUCCION PARA PAGOS DE CIMENTACION EN MADERA TIPO RICARDO DIM 1 A 3 CM.                                                                                                           | M² | \$ 45.362.000    | 462,00         | \$ 20.966.484  |       |                | 462,00   | \$ 20.966.484  |                    |                 | \$ -             |               |       |            | \$ -             |              | \$ -           | -      | 462,00         | \$ 20.966.484,00  | 100% |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | VARCOS                                                                                                                                                                                                                   |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 3.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | ALAMBRETIPO E INSTALACION FORMALETA PERDIDA EN LAMINA DE MADERA. SUPER Y O SIMILAR PARA PAGOS DE VIGAS DE CIMENTACION SOBRE MUROS O SOBRECIMENTOS EXISTENTES.                                                            | M² | \$ 44.636.000    | 23,40          | \$ 1.044.459   |       |                | 23,40    | \$ 1.044.459   |                    |                 | \$ -             |               |       |            | \$ -             |              | \$ -           | -      | 23,40          | \$ 1.044.459,00   | 100% |
| 3.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | ALAMBRETIPO E INSTALACION FORMALETA PERDIDA EN LAMINA DE MADERA. SUPER Y O SIMILAR PARA PAGOS DE VIGAS AERIAS SOBRE MUROS O EXISTENTES                                                                                   | M² | \$ 46.799.000    | 27,36          | \$ 1.280.421   |       |                | 27,36    | \$ 1.280.421   |                    |                 | \$ -             |               |       |            | \$ -             |              | \$ -           | -      | 27,36          | \$ 1.280.421,00   | 100% |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | CIMENTACIONES                                                                                                                                                                                                            |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | EXCAVACIONES Y RELLENOS                                                                                                                                                                                                  |    |                  |                | \$ -           |       |                |          | \$ -           |                    | \$ -            |                  |               |       | \$ -       |                  | \$ -         | -              |        |                |                   |      |
| 4.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | EXCAVACION MANUA EN TIERRA O MATERIAL COMUN. INCLUIRE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL.                                                                                                                            | M³ | \$ 47.874.000    | 436,10         | \$ 20.826.977  |       |                | 436,10   | \$ 20.826.977  |                    |                 | \$ -             |               |       | 20,07      | \$ 960.831       | 20,07        | \$ 960.831     | 5%     | 416,03         | \$ 19.866.146,00  | 95%  |
| 4.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | EXCAVACION CIMENTACIONES SEGUN PROYECTO ESTRUCTURAL Y IMBOLACION DE PISO. INCLUIRE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL.                                                                                               | M³ | \$ 47.874.000    | 1.044,30       | \$ 46.994.818  |       |                | 1.044,30 | \$ 46.994.818  |                    |                 | \$ -             |               |       | 97,10      | \$ 4.648.565     | 97,10        | \$ 4.648.565   | 9%     | 947,20         | \$ 45.346.253,00  | 91%  |
| 4.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | EXCAVACION MECANICA MANUAL PARA CONSTRUCCION DE TANQUE (INCLUIRE VARIOS DE AGUAS. INCLUIRE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL.                                                                                       | M³ | \$ 84.780.000    | 897,22         | \$ 72.664.825  |       |                | 897,22   | \$ 72.664.825  |                    |                 | \$ -             |               |       | 687,81     | \$ 58.304.276    | 687,81       | \$ 58.304.276  | 80%    | 209,41         | \$ 18.360.549,00  | 20%  |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

N° 003

PERIODO DE CUENTA  
Desde: 30 DE JULIO 2022  
Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022

| ANEXO 1. CONSTRUCCION DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA CALLE DE LOS MARTINES, DE LA COMUNA DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR LA EMPRESA DE RECONSTRUCCION Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                        |     |             |                       |            |                |             |                |            |                    |            |               |            |                  |             |            |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------------------|------------|----------------|-------------|----------------|------------|--------------------|------------|---------------|------------|------------------|-------------|------------|----------|------------|------------|-----------|------------------|------------------|------------------|-----|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                            | UN. | VI UNITARIO | CONDICIONES INICIALES |            | MODIFICACIONES |             | TOTAL CONTRATO |            | ACUMULADO ANTERIOR |            | PRESENTE ACTA |            | ACUMULADO ACTUAL |             | %          | CANT.    | VI PARCIAL | %          |           |                  |                  |                  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                        |     |             | CANT.                 | VI PARCIAL | CANT.          | VI PARCIAL  | CANT.          | VI PARCIAL | CANT.              | VI PARCIAL | CANT.         | VI PARCIAL | CANT.            | VI PARCIAL  |            |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 4.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL                                                                                                                  | m³  | \$          | 61.420,000            | 261,10     | \$             | 16.036.762  | 261,10         | \$         | 16.036.762         | \$         | -             | 1.669,62   | \$               | 302.548.860 | 1.500,00   | \$       | 32.130.000 | 574%       | -1.238,80 | -5.70.003.238,00 | -44%             |                  |     |
| 4.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | EXCAVACION TUBERIAS HERMETIZANTES, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL                                                                                                                      | m³  | \$          | 58.243,000            | 247,00     | \$             | 14.386.021  | 247,00         | \$         | 14.386.021         | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 247,00     |            | \$        | 54.386.021,00    | 100%             |                  |     |
| 4.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | EXCAVACION TUBERIAS ELECTRICAS, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL                                                                                                                         | m³  | \$          | 58.243,000            | 494,00     | \$             | 28.772.042  | 494,00         | \$         | 28.772.042         | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 494,00     |            | \$        | 24.772.042,00    | 100%             |                  |     |
| 4.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | RELLENOS EN MATERIAL COMUN H. 30 CM. SEGUN DEFINICION DE ES TUDIO DE SUELOS                                                                                                                            | m³  | \$          | 17.936,000            | 600,40     | \$             | 10.769.774  | 600,40         | \$         | 10.769.774         | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 600,40     |            | \$        | 5.10.769.774,00  | 100%             |                  |     |
| 4.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUBBASE EN RECERO COMPACTADO 90% PROCTOR MP H. 30 CM. SEGUN ESTUDIO DE SUELOS (BAJO VEGAS DE PARQUE, ZONAS Y ESTRUCTURAS)                                                                              | m³  | \$          | 143.490,000           | 997,20     | \$             | 143.088.238 | 997,20         | \$         | 143.088.238        | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 997,20     |            | \$        | 6.143.088.238,00 | 100%             |                  |     |
| 4.1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUBBASE EN RECERO ARMADO COMPACTADO H. 30 CM. BAJO PLACAS                                                                                                                                              | m³  | \$          | 143.572,000           | 532,70     | \$             | 76.480.804  | 532,70         | \$         | 76.480.804         | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 532,70     |            | \$        | 6.76.480.804,00  | 100%             |                  |     |
| 4.1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | MAQUIN COMPACTADO                                                                                                                                                                                      | m²  | \$          | 49.540,000            | 86,80      | \$             | 4.362.191   | 86,80          | \$         | 4.362.191          | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 86,80      |            | \$        | 4.362.191,00     | 100%             |                  |     |
| 4.1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO REF 1-400 PARA SUBBASE                                                                                                                                 | m²  | \$          | 4.333,000             | 1.775,50   | \$             | 7.693.602   | 1.775,50       | \$         | 7.693.602          | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 1.775,50   |            | \$        | 7.713.602,00     | 100%             |                  |     |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | CONCRETOS PARA CIMENTACIONES                                                                                                                                                                           |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 4.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO CICLOPEO 60% - 40% PIEDRA MEDIA ZONJA                                                                                                                                                         | m³  | \$          | 277.372,000           | 30,00      | \$             | 8.322.140   | 30,00          | \$         | 8.322.140          | \$         | -             |            | \$               | -           |            | \$       | 30,00      |            | \$        | 8.322.140,00     | 100%             |                  |     |
| 4.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO FORTALECIMIENTO DE LA PARED F-14 MPa, h=1,00                                                                                                                                                  | m³  | \$          | 278.130,000           | 61,00      | \$             | 17.132.808  | 61,00          | \$         | 17.132.808         | \$         | -             |            | 15,77            | \$          | 4.398.110  | 15,77    | \$         | 4.398.110  | 26%       | 49,03            | \$               | 5.22.168.000,00  | 74% |
| 4.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONSTRUCCION DE ZAPATAS EN CONCRETO EN CONCRETO F'C = 24 MPa PARA BLOQUE NUEVO                                                                                                                         | m³  | \$          | 811.600,000           | 240,10     | \$             | 194.885.180 | 240,10         | \$         | 194.885.180        | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 240,10     |           | \$               | 5.194.885.180,00 | 100%             |     |
| 4.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN MAMPUESTERA ESTRUCTURAL, PARCIALMENTE REFORZADA PARA CONSERVACION DE CIMENTACIONES EXISTENTES (UBI)                                                              | m²  | \$          | 98.047,000            | 102,00     | \$             | 10.000.794  | 102,00         | \$         | 10.000.794         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 102,00     |           | \$               | 5.10.000.794,00  | 100%             |     |
| 4.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONSTRUCCION DE VIGAS CIMENTACION EN CONCRETO F'C = 24 MPa EN ZONA NUEVA, SEGUN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES, INCLUYE VIGAS TIPORES.                                                                 | m³  | \$          | 809.088,000           | 49,00      | \$             | 39.645.312  | 49,00          | \$         | 39.645.312         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 49,00      |           | \$               | 5.39.645.312,00  | 100%             |     |
| 4.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONSTRUCCION DE ZAPATAS EN CONCRETO F'C = 24 MPa 1.10% 10 M VARIABLES EN BLOQUE DE CONSERVACION, PARA LA CONSOLIDACION CIMENTACIONES EXISTENTES (UBI) SEGUN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES             | m³  | \$          | 762.045,000           | 93,80      | \$             | 74.293.821  | 93,80          | \$         | 74.293.821         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 93,80      |           | \$               | 5.74.293.821,00  | 100%             |     |
| 4.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONSTRUCCION DE VIGAS CIMENTACION EN CONCRETO F'C = 24 MPa 0,20% 10 M VARIABLE EN BLOQUE DE CONSERVACION, PARA LA CONSOLIDACION DE CIMENTACIONES EXISTENTES (UBI) SEGUN DISEÑOS DIMENSIONES Y DETALLES | m³  | \$          | 797.545,000           | 60,70      | \$             | 48.403.982  | 60,70          | \$         | 48.403.982         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 60,70      |           | \$               | 5.48.403.982,00  | 100%             |     |
| 4.2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONSTRUCCION DE PREDESALES TIPO F-1 EN CONCRETO A LA VISTA, F'C = 24 MPa PARA SOPORTE DE COLUMNAS METALICAS EN CORREDORES INCLUIDA INSTALACION CONTRA EL FUSO.                                         | m²  | \$          | 694.245,000           | 2,00       | \$             | 1.388.490   | 2,00           | \$         | 1.388.490          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 2,00       |           | \$               | 5.1.388.490,00   | 100%             |     |
| 4.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE JUNTA EN PLACA DE FUSO CON MATERIAL, SELLANTE TIPO SKAFLEX AT (CONECTIVO O SEALANT INCLUYE SELLO Y FUSO DE JUNTA)                                                 | m   | \$          | 12.678,000            | 718,90     | \$             | 9.109.143   | 718,90         | \$         | 9.109.143          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 718,90     |           | \$               | 5.9.109.143,00   | 100%             |     |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | ACEROS DE REFORZADO                                                                                                                                                                                    |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 4.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLAS ELECTRODINAMICAS (LARGO 8MT X ANCHO 2,38MT HUECO 15X15CM DIAMETRO 3/8MM MTC 330 10% 100)                                                                            | kg  | \$          | 6.878,000             | 5.522,58   | \$             | 37.084.305  | 5.522,58       | \$         | 37.084.305         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 5.522,58   |           | \$               | 5.37.084.305,00  | 100%             |     |
| 4.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFORZADO PARA CIMENTACION F'Y = 400 MPa FUSIONADO NTC 2289.                                                                                                      | kg  | \$          | 5.552,000             | 42.655,44  | \$             | 237.655.803 | 42.655,44      | \$         | 237.655.803        | \$         | -             |            | 2.287,40         | \$          | 12.639.645 | 2.287,40 | \$         | 12.639.645 | 5%        | 40.538,04        | \$               | 5.237.655.803,00 | 95% |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | VARIOS                                                                                                                                                                                                 |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 4.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORDON PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACION (h=12 cm)                                                                                                                           | m²  | \$          | 13.236,000            | 58,80      | \$             | 778.277     | 58,80          | \$         | 778.277            | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 58,80      |           | \$               | 5.778.277,00     | 100%             |     |
| 4.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | PAÑETES MORTERO 1:3 PARA TALUDES DE EXCAVACIONES SEGUN REQUERIMIENTOS                                                                                                                                  | m³  | \$          | 13.255,000            | 88,20      | \$             | 1.160.091   | 88,20          | \$         | 1.160.091          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 88,20      |           | \$               | 5.1.160.091,00   | 100%             |     |
| 4.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE FUSO.                                                                                                         | m²  | \$          | 4.702,000             | 105,20     | \$             | 504.118     | 105,20         | \$         | 504.118            | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 105,20     |           | \$               | 5.504.118,00     | 100%             |     |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | ESTRUCTURAS EN CONCRETO                                                                                                                                                                                |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | ELEMENTOS VERTICALES EN CONCRETO                                                                                                                                                                       |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 5.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA LA INTEGRACION DE COLUMNAS Y PREDESALES COMO REFORZAMIENTO BLOQUE DE CONSERVACION (UBI)                                                                          | m³  | \$          | 697.688,000           | 77,15      | \$             | 53.840.774  | 77,15          | \$         | 53.840.774         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 77,15      |           | \$               | 5.53.840.774,00  | 100%             |     |
| 5.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa COLUMNAS Y PREDESALES BLOQUE DE NUEVO                                                                                                                                 | m³  | \$          | 737.374,000           | 99,79      | \$             | 73.562.551  | 99,79          | \$         | 73.562.551         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 99,79      |           | \$               | 5.73.562.551,00  | 100%             |     |
| 5.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA COLUMNETAS EN PORTICOS MUROS DE CONSERVACION SEGUN TIPO DE DETALLES. LONGITUDES DE VARIOS. SEGUN PROYECTO DE REFORZAMIENTO                                       | m³  | \$          | 742.775,000           | 13,20      | \$             | 9.804.630   | 13,20          | \$         | 9.804.630          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 13,20      |           | \$               | 5.9.804.630,00   | 100%             |     |
| 5.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | MACONES CERRAMIENTOS ZONAS VERDES EN CONCRETO F'C = 24 MPa PARA SASE REVESTIDOS                                                                                                                        | m³  | \$          | 726.550,000           | 21,90      | \$             | 15.620.825  | 21,90          | \$         | 15.620.825         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 21,90      |           | \$               | 5.15.620.825,00  | 100%             |     |
| 5.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA COLUMNAS Y PREDESALES ESPECIALES BLOQUE NUEVO                                                                                                                    | m³  | \$          | 800.375,000           | 15,17      | \$             | 14.559.064  | 15,17          | \$         | 14.559.064         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 15,17      |           | \$               | 5.14.559.064,00  | 100%             |     |
| 5.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO PARA REFORZAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO COLUMNA F'C = 24 MPa. CONTROL DE RETRACCION DE FUSIONADO                                                                                   | m³  | \$          | 782.018,000           | 6,64       | \$             | 5.192.600   | 6,64           | \$         | 5.192.600          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 6,64       |           | \$               | 5.5.192.600,00   | 100%             |     |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | ELEMENTOS HORIZONTALES EN CONCRETO                                                                                                                                                                     |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |
| 5.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA INTEGRACION DE VIGUETA CONTROL DE LUZ EN SALONES CUBIERTA BLOQUE A NUEVO (UBI) SEGUN DETALLES.                                                                   | m³  | \$          | 789.740,000           | 25,92      | \$             | 20.470.061  | 25,92          | \$         | 20.470.061         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 25,92      |           | \$               | 5.20.470.061,00  | 100%             |     |
| 5.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA VIGAS EN CONCRETO EN ZONAS NUEVAS PRES Y ENTERRADO (UBI)                                                                                                         | m³  | \$          | 789.740,000           | 223,61     | \$             | 176.839.493 | 223,61         | \$         | 176.839.493        | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 223,61     |           | \$               | 5.176.839.493,00 | 100%             |     |
| 5.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA VIGAS ARMAS CON NOTAS PARA BARRA RETRACCION, RELACION AC = 1:4:6 PARA LA CONSOLIDACION DE PLACAS EXISTENTES DE ENTERRADO (UBI)                                   | m³  | \$          | 800.375,000           | 133,51     | \$             | 107.844.213 | 133,51         | \$         | 107.844.213        | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 133,51     |           | \$               | 5.107.844.213,00 | 100%             |     |
| 5.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO A LA VISTA F'C = 24 MPa PARA VIGAS EN CONCRETO EN ZONAS NUEVAS PRES Y ENTERRADO (UBI)                                                                                                         | m³  | \$          | 800.700,000           | 5,90       | \$             | 5.264.550   | 5,90           | \$         | 5.264.550          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 5,90       |           | \$               | 5.5.264.550,00   | 100%             |     |
| 5.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | CONCRETO F'C = 24 MPa PARA REFORZAMIENTO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES TIPO VIGA O VIGUETA, ESPACIO CORREDOR                                                                                              | m³  | \$          | 854.107,000           | 27,80      | \$             | 23.744.175  | 27,80          | \$         | 23.744.175         | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 27,80      |           | \$               | 5.23.744.175,00  | 100%             |     |
| 5.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | DETALLACIONES ARQUITECTONICAS EN VIGAS O COLUMNAS EN CONCRETO, 30,5 mm                                                                                                                                 | m   | \$          | 10.236,000            | 102,30     | \$             | 1.967.843   | 102,30         | \$         | 1.967.843          | \$         | -             |            |                  | \$          | -          |          | \$         | 102,30     |           | \$               | 5.1.967.843,00   | 100%             |     |
| 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | LOSAS EN CONCRETO                                                                                                                                                                                      |     |             | \$                    | -          |                | -           | \$             | -          | \$                 | -          |               | \$         | -                | \$          | -          |          |            |            |           |                  |                  |                  |     |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

| PERIODO DE CUENTA           |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Desde: 30 DE JULIO 2022     |  |  |
| Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022 |  |  |

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FERNANDO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA COMUNA DE LOS RIOS, REGIÓN DE LOS RÍOS, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ELABORADOS POR LA EMPRESA DE RECONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                  |           |                |       |            |           |                |       |            |       |            |       |               |            |       | CONDICIONES INICIALES |      | MODIFICACIONES |                   | TOTAL CONTRATO |  | ACUMULADO ANTERIOR |  | PRESENTE ACTA |  |  |  | ACUMULADO ACTUAL |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-----------|----------------|-------|------------|-----------|----------------|-------|------------|-------|------------|-------|---------------|------------|-------|-----------------------|------|----------------|-------------------|----------------|--|--------------------|--|---------------|--|--|--|------------------|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN. | VI UNITARIO      |           | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL | CANT.     | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | PRESENTE ACTA | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL            | %    | CANT.          | VI PARCIAL        | %              |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | PLACA EN CONCRETO F'C = 24 MPa FIBROS Y ENTREPIEDOS ZONAS NUEVAS (20P) H. 15 CMs                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²  | \$ 799.434,000   | 225,40    | \$ 180.352.424 |       |            | 225,40    | \$ 180.352.424 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 225,40         | \$ 180.352.424,00 | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | PLACA EN CONCRETO F'C = 24 MP ENTREDIDO ALIGERADO (TIPO W8) H = 0,08 M. VIGUETAS DE 0,14 CADA 70 CM. CORTES A CADA 10 CM. REFORZAMIENTO: 1 LIGA SUPERIOR DE CONCRETO DE 0,07 M DE ESPESOR                                                                                                                                                         | m²  | \$ 1.096.647,000 | 25,00     | \$ 27.416.175  |       |            | 25,00     | \$ 27.416.175  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 25,00          | \$ 27.416.175,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | CONCRETO F'C = 24 MPa PARA PLACA INFERIOR SOBRE ENTREDIDO DE MADERA EXISTENTE O REFORZADO CUMPLIENDO LAS EXIGENCIAS DEL PROYECTO ESTRUCTURAL (177) TL. VIGUETAS                                                                                                                                                                                   | m²  | \$ 742.932,000   | 58,20     | \$ 43.237.476  |       |            | 58,20     | \$ 43.237.476  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 58,20          | \$ 43.237.476,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | \$ -             |           | \$ -           |       |            |           | \$ -           |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -          |            | \$ -  |                       | \$ - |                | \$ -              |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | CONCRETO F'C = 24 MPa. PARA PLACAS Y MUROS DE BARRAS EN CONCRETO (23P) SEGUN DETALLES                                                                                                                                                                                                                                                             | m³  | \$ 744.056,000   | 25,30     | \$ 19.568.536  |       |            | 25,30     | \$ 19.568.536  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 25,30          | \$ 19.568.536,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ELEMENTOS EN CONCRETO VISTO F'C = 21 MPa. VERTICALES Y HORIZONTALES REFORZOS EN FACHADA PLANTOS FIJOS (23P) COLOR GRIS CLARO                                                                                                                                                                                                                      | m³  | \$ 203.954,000   | 51,30     | \$ 10.462.840  |       |            | 51,30     | \$ 10.462.840  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 51,30          | \$ 10.462.840,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ESCALERAS EN CONCRETO F'C = 24 MPa. E2 Y E3, CON PLACA INFERIOR A LA VISTA (24P)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³  | \$ 831.040,000   | 18,80     | \$ 15.706.656  |       |            | 18,80     | \$ 15.706.656  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 18,80          | \$ 15.706.656,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ESCALERAS EN CONCRETO TL = 24 MPa. PATIO (24P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³  | \$ 773.433,000   | 9,80      | \$ 7.579.643   |       |            | 9,80      | \$ 7.579.643   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 9,80           | \$ 7.579.643,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | TANQUES DE AGUA No. 1 EN CONCRETO F'C = 18 MPa. TANQUE PORTABLE E INCENDIO (20P), DE INCLUTEN FORMALITAS Y LA CONSTRUCCION DE FOSAS, LUGAR Y MUROS INSPECCIONES, FOSAS, CARGAMOS Y TAPAS                                                                                                                                                          | m³  | \$ 976.462,000   | 67,30     | \$ 65.794.030  |       |            | 67,30     | \$ 65.794.030  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 67,30          | \$ 65.794.030,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | TANQUE DE AGUA No. 2 EN CONCRETO F'C = 18 MPa. TANQUE RECARGA (20P) Y EXTRACTORES, DE INCLUTEN FORMALITAS Y LA CONSTRUCCION DE FOSAS, LUGAR Y MUROS INSPECCIONES, FOSAS, CARGAMOS Y TAPAS                                                                                                                                                         | m³  | \$ 976.462,000   | 122,12    | \$ 119.235.775 |       |            | 122,12    | \$ 119.235.775 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 122,12         | \$ 119.235.775,00 | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.7                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | MISCELANEA EN CONCRETO F'C = 18 MPa EN COLOR GRIS CLARO A VISTA Y PLAS CON CERRAM PARA SOPORTE DE CUBIERTA TRANSLUCIDA EN LA ZONA DE CORRIDORES INTERIORES DE SEGUNDO PISO CONCRETO                                                                                                                                                               | m³  | \$ 960.365,000   | 0,94      | \$ 786.223     |       |            | 0,94      | \$ 786.223     | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 0,94           | \$ 786.223,00     | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ALISO EN CONCRETO CONCRETO F'C = 24 MPa EN COLOR GRIS CLARO A VISTA PARA ACCESO PRINCIPAL EDIFICACION                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | \$ 812.382,000   | 1,02      | \$ 826.526     |       |            | 1,02      | \$ 826.526     | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 1,02           | \$ 826.526,00     | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.9                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | CONCRETO F'C = 24 MPa PARA FOSAS Y MUROS DE CERRAMIENTOS SEGUN DETALLES                                                                                                                                                                                                                                                                           | m³  | \$ 720.196,000   | 21,00     | \$ 15.124.116  |       |            | 21,00     | \$ 15.124.116  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 21,00          | \$ 15.124.116,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.4.10                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA IMPERMEABLE DE PVC DE BULBO CENTRAL ANCHO MINIMO 220 MM BASE DE TANQUES DE AGUA                                                                                                                                                                                                                               | m   | \$ 33.434,000    | 194,21    | \$ 6.493.217   |       |            | 194,21    | \$ 6.493.217   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 194,21         | \$ 6.493.217,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | REFUERZOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | \$ -             |           | \$ -           |       |            |           | \$ -           |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -          |            | \$ -  |                       | \$ - |                | \$ -              |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAJES ESTRUCTURALES POST INSTALADOS PARA REFORZAMIENTO VIGAS DE CONCRETO EXISTENTE, CON RESINA EPOXICA, CERTIFICADO PARA BARRA O ANCLAJE EPOXI, CON EXTRACCION CERTIFICADA INCLUYE PERFORACION, LIMPIEZA, GRAPAS, FUNDOS E INSTALACION DE LA BARRA O FUNDOS Y (CERTIFICACION), ANCLAJES VIGAS, VIGUETAS Y RECALZES | Un  | \$ 18.094,000    | 1.527,00  | \$ 27.626.538  |       |            | 1.527,00  | \$ 27.626.538  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 1.527,00       | \$ 27.626.538,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ANCLAJES DE FIERROS CON EPÓXICO REFORZACION SEP, REFORZAMIENTO MUROS                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | \$ 33.065,000    | 546,30    | \$ 18.167.605  |       |            | 546,30    | \$ 18.167.605  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 546,30         | \$ 18.167.605,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ACERO DE REFUERZO TIPO MALLA ELECTRODOLADA NTC 2033 O NTC 5880 PARA PLACA ARREBAS                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | \$ 6.878,000     | 3.450,00  | \$ 23.725.100  |       |            | 3.450,00  | \$ 23.725.100  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 3.450,00       | \$ 23.725.100,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa FIGURADO NTC 2289 PARA COLUMNAS, VIGAS Y REFUERZOS                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | \$ 7.238,000     | 81.363,90 | \$ 588.749.180 |       |            | 81.363,90 | \$ 588.749.180 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 81.363,90      | \$ 588.749.180,00 | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | PAVIMENTO DE ASFALTOS PARA UNIFORMES CONCRETOS EXISTENTES Y NUEVOS SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | \$ 95.533,000    | 175,70    | \$ 16.785.148  |       |            | 175,70    | \$ 16.785.148  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 175,70         | \$ 16.785.148,00  | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | TERMINAL PARA BARRA N° 5 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A630 CLASE HA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Un  | \$ 507.524,000   | 66,00     | \$ 7.062.524   |       |            | 66,00     | \$ 7.062.524   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 66,00          | \$ 7.062.524,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.7                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | TERMINAL PARA BARRA N° 6 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A630 CLASE HA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Un  | \$ 13.258,000    | 231,00    | \$ 3.062.598   |       |            | 231,00    | \$ 3.062.598   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 231,00         | \$ 3.062.598,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | TERMINAL PARA BARRA N° 7 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A630 CLASE HA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Un  | \$ 16.340,000    | 413,00    | \$ 6.752.137   |       |            | 413,00    | \$ 6.752.137   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 413,00         | \$ 6.752.137,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.9                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | TERMINAL PARA BARRA N° 8 CON CABEZA CUMPLIENDO ESPECIFICACION ASTM A630 CLASE HA                                                                                                                                                                                                                                                                  | Un  | \$ 19.307,000    | 192,00    | \$ 3.706.944   |       |            | 192,00    | \$ 3.706.944   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 192,00         | \$ 3.706.944,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.10                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | EMPALME MECANICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 5 TIPO 2 SEGUN REQUISITO NBR-10 (TITULO C)                                                                                                                                                                                                                                                   | Un  | \$ 10.395,000    | 42,00     | \$ 465.790     |       |            | 42,00     | \$ 465.790     | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 42,00          | \$ 465.790,00     | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.11                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | EMPALME MECANICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 7 TIPO 2 SEGUN REQUISITO NBR-10 (TITULO C)                                                                                                                                                                                                                                                   | Un  | \$ 16.456,000    | 363,00    | \$ 5.967.685   |       |            | 363,00    | \$ 5.967.685   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 363,00         | \$ 5.967.685,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.12                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | EMPALME MECANICO CON CONECTOR ROSCADO PARA BARRAS N° 8 TIPO 2 SEGUN REQUISITO NBR-10 (TITULO C)                                                                                                                                                                                                                                                   | Un  | \$ 19.552,000    | 181,00    | \$ 3.538.912   |       |            | 181,00    | \$ 3.538.912   | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 181,00         | \$ 3.538.912,00   | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.13                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa FIGURADO NTC 2289 TANQUES DE AGUA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg  | \$ 6.115,000     | 23.974,08 | \$ 146.601.499 |       |            | 23.974,08 | \$ 146.601.499 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 23.974,08      | \$ 146.601.499,00 | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 5.5.14                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | ACERO AISL PARA ANGULOS DE ESQUINA EN TAPAS Y OTROS TANQUES DE AGUA                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg  | \$ 3.225,000     | 137,16    | \$ 442.341     |       |            | 137,16    | \$ 442.341     | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 137,16         | \$ 442.341,00     | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | ESTRUCTURA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | \$ -             |           | \$ -           |       |            |           | \$ -           |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -          |            | \$ -  |                       | \$ - |                | \$ -              |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | ESTRUCTURAS METALICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | \$ -             |           | \$ -           |       |            |           | \$ -           |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -          |            | \$ -  |                       | \$ - |                | \$ -              |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 6.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | SUMINISTRO, FABRICACION, TRANSPORTE, MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL ADOO (GRADO C) Y ESQUEMA DE REFORZAMIENTO SEGUN PLANOS (DISEÑO TERRAZAS, ANCLAJES, VIGUETAS, PLANTAS, PEROS DE ANCLAJE URBANO Y RASANTE)                                                                                                                 | kg  | \$ 19.464,000    | 7.080,81  | \$ 137.820.886 |       |            | 7.080,81  | \$ 137.820.886 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -             | \$         | -     | \$                    | -    | 7.080,81       | \$ 137.820.886,00 | 100%           |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |

FT-44 V2

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Fijos SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MATRILES, DEL MUNICIPIO DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE INVERSIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                           |                |                |        |               |       |            |        | CONDICIONES INICIALES |       |              |       | MODIFICACIONES |       | TOTAL CONTRATO |    | ACUMULADO ANTERIOR |                  | PRESENTE ACTA |  | ACUMULADO ACTUAL |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------|------------|--------|-----------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|----------------|----|--------------------|------------------|---------------|--|------------------|--|--|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                               | UN.            | VI UNITARIO    | CANT.  | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT.  | VI PARCIAL            | CANT. | VI PARCIAL   | CANT. | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL     | %  | CANT.              | VI PARCIAL       | %             |  |                  |  |  |  |
| 7.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTAMADO EN MADERA DE 130 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR ARREDADO DE 30 MM (CONSERVACION DE EXISTENTES) (VER DETALLES)                                  | M <sup>2</sup> | \$ 308.933.000 | 37,80  | \$ 11.677.667 |       |            | 37,80  | \$ 11.677.667         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 37,80              | \$ 11.677.667,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 7.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTAMADO EN MADERA DE 140 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR ARREDADO DE 30 MM (CONSERVACION DE EXISTENTES) (VER DETALLES)                                  | M <sup>2</sup> | \$ 349.968.000 | 38,85  | \$ 13.596.257 |       |            | 38,85  | \$ 13.596.257         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 38,85              | \$ 13.596.257,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 7.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENTAMADO EN MADERA DE 150 MM X 30 MM (APROX) EN DOBLE SENTIDO C/500 MM Y LISTON SUPERIOR DE MADERA CON ESPESOR ARREDADO DE 30 MM (CONSERVACION DE EXISTENTES) (VER DETALLES)                                  | M <sup>2</sup> | \$ 246.782.000 | 69,30  | \$ 17.032.693 |       |            | 69,30  | \$ 17.032.693         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 69,30              | \$ 17.032.693,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | MAMPUESTERIAS                                                                                                                                                                                                                             |                |                |        | \$            | -     |            |        | \$                    | -     |              |       | \$             | -     |                | -  |                    |                  |               |  |                  |  |  |  |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | MAMPUESTERIA EN CONCRETO                                                                                                                                                                                                                  |                |                |        | \$            | -     |            |        | \$                    | -     |              |       | \$             | -     |                | -  |                    |                  |               |  |                  |  |  |  |
| 8.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN, MURO Y ANTEPECHO EN MAMPUESTERIA REFORZADA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO ESTIRADO EN ZOCALO DE FACHADAS CON DIF. GREY OSCURO O BASE (33AP), REF. B-13 39F4A9FA, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS                          | M <sup>2</sup> | \$ 141.423.000 | 24,93  | \$ 3.525.675  |       |            | 24,93  | \$ 3.525.675          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 24,93              | \$ 3.525.675,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPUESTERIA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SCLANO SPLT COLOR CREMA (33P), MUROS NUEVOS DE FACHADA EXTERIORES, REF. SP-14 DE 39F4P6, INCLUYE PEGA Y REFUERZOS                                    | M <sup>2</sup> | \$ 128.771.000 | 686,99 | \$ 88.464.389 |       |            | 686,99 | \$ 88.464.389         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 686,99             | \$ 88.464.389,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPUESTERIA REFORZADA PARA MUROS TESTEROS TIPO 1,2 Y 3 EN CUBIERTA (33P), EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO TOILET, REF. TO-127, 39P12P, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS                                         | M <sup>2</sup> | \$ 131.243.000 | 116,10 | \$ 15.249.124 |       |            | 116,10 | \$ 15.249.124         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 116,10             | \$ 15.249.124,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPUESTERIA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SCLANO LISO COLOR CREMA SEGUN FACHADA EXTERIOR, LSP, REF. SI-147, 39F4P6, MUROS NUEVOS DE FACHADA INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS | M <sup>2</sup> | \$ 132.792.000 | 625,14 | \$ 83.013.591 |       |            | 625,14 | \$ 83.013.591         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 625,14             | \$ 83.013.591,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN MAMPUESTERIA REFORZADA A LA VISTA EN BLOQUE DE CEMENTO TIPO SCLANO LISO COLOR GREY FORT, REF. SI-147, 39F4P6, (33P), MUROS NUEVOS INTERIORES, INCLUYE MATERIALES DE PEGA Y REFUERZOS                             | M <sup>2</sup> | \$ 146.988.000 | 473,88 | \$ 69.654.673 |       |            | 473,88 | \$ 69.654.673         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 473,88             | \$ 69.654.673,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | MAMPUESTERIA EN LADRILLO                                                                                                                                                                                                                  |                |                |        | \$            | -     |            |        | \$                    | -     |              |       | \$             | -     |                | -  |                    |                  |               |  |                  |  |  |  |
| 8.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE MAMPUESTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA DUCTOS, BAÑOS Y COCINAS Y MUROS QUE NECESITEN REPARACIONES (33P) E-13 CM.                                                                                                               | M <sup>2</sup> | \$ 44.984.000  | 290,07 | \$ 13.048.509 |       |            | 290,07 | \$ 13.048.509         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 290,07             | \$ 13.048.509,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSERVACION DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y ANCLAJES (OPCION 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF. HLT-K-37 O EQUIVALENTE Y ACTIVADO DE LAVADO DE SUPERFICIES.                                          | M <sup>2</sup> | \$ 84.718.000  | 126,18 | \$ 10.859.153 |       |            | 126,18 | \$ 10.859.153         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 126,18             | \$ 10.859.153,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSERVACION DE MUROS EXISTENTES, MEDIANTE REFORZAMIENTO CON MALLA ELECTRO SOLDADA Y ANCLAJES (OPCION 2, CONECTORES CON CLAVOS, REF. HLT-K-37 O EQUIVALENTE ACTIVADO DE LAVADO DE SUPERFICIES.                                            | M <sup>2</sup> | \$ 82.674.000  | 97,35  | \$ 8.048.314  |       |            | 97,35  | \$ 8.048.314          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 97,35              | \$ 8.048.314,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | REINTEGRACION DE FALTANTES EN LADRILLO, ZONA DE ZOCALOS (33P) FACHADAS EXTERIORES EDF, CONSERVACION CON PEGAS SELECCIONADAS EN UN 10% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.                                             | M <sup>2</sup> | \$ 38.541.000  | 73,55  | \$ 2.834.691  |       |            | 73,55  | \$ 2.834.691          | 1,31  | \$ 10.488,71 | 0,47  | \$ 18.114      | 1,78  | \$ 68.603      | 2% | 71,77              | \$ 2.796.088,00  | 98%           |  |                  |  |  |  |
| 8.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | REINTEGRACION DE FALTANTES EN LADRILLO (P.P. 39P, 34P), FACHADAS EXTERIORES EDF, CONSERVACION, CON PEGAS SELECCIONADAS, EN UN 10% DE SUPERFICIES CON FALTANTES, INCLUYE MATERIAL DE PEGA.                                                 | M <sup>2</sup> | \$ 40.402.000  | 94,63  | \$ 3.823.241  |       |            | 94,63  | \$ 3.823.241          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 94,63              | \$ 3.823.241,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | ALUMENOS EN MAMPUESTERIA                                                                                                                                                                                                                  |                |                |        | \$            | -     |            |        | \$                    | -     |              |       | \$             | -     |                | -  |                    |                  |               |  |                  |  |  |  |
| 8.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE BORDELLOS -ALFAJA CON GOTEROS EN CONCRETO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN CUBIERTAS (33P), ANCHO 25,40 CM E-11, 31 CM, REMATE DE MUROS TESTERO.                                                | M <sup>2</sup> | \$ 30.540.000  | 66,24  | \$ 2.023.367  |       |            | 66,24  | \$ 2.023.367          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 66,24              | \$ 2.023.367,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO EN CHAPA TIPO ESTIRADO PARA EL ZOCALO DE LA FACHADA ORIGINAL PARA MANEJO DE HUNDIDOS POR DAP (FACHADA) (33P), REVESTIDO DE FORMA VERTICAL, SEGUN DETALLES, E-6 CM, REF. T-14 4 39P6.            | M <sup>2</sup> | \$ 71.228.000  | 190,11 | \$ 13.541.135 |       |            | 190,11 | \$ 13.541.135         | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 190,11             | \$ 13.541.135,00 | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE INTERIOR ZOCALO PROPIOS CONFORMADO POR BORDELLO EN CONCRETO PREFABRICADO 11,35 CM 10 CM, SEGUN DETALLES.                                                                                               | M <sup>2</sup> | \$ 27.886.000  | 239,49 | \$ 6.678.418  |       |            | 239,49 | \$ 6.678.418          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 239,49             | \$ 6.678.418,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION REMATE INTERIOR ZOCALO PROPIOS CONFORMADO POR BORDELLO EN CONCRETO REFORZADO.                                                                                                                                    | M <sup>2</sup> | \$ 35.978.000  | 239,49 | \$ 8.634.371  |       |            | 239,49 | \$ 8.634.371          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 239,49             | \$ 8.634.371,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE ALFARJAS Y BORDELLOS CON GOTEROS EN CONCRETO 200 P.P. PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EN LOS ANTEPECHOS Y BORDES DE VENTANAS (33P), A 30P CM, SEGUN DETALLES.                                     | M <sup>2</sup> | \$ 26.931.000  | 66,63  | \$ 1.794.413  |       |            | 66,63  | \$ 1.794.413          | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 66,63              | \$ 1.794.413,00  | 100%          |  |                  |  |  |  |
| 8.3.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | CONSTRUCCIÓN DE DILATACION EN MUROS, FACHADA EXTERIORES, PARA IDENTIFICAR VOLUMENES ORIGINALES.                                                                                                                                           | M <sup>2</sup> | \$ 6.359.000   | 35,79  | \$ 227.586    |       |            | 35,79  | \$ 227.586            | \$    | -            | \$    | -              | \$    | -              |    | 35,79              | \$ 227.586,00    | 100%          |  |                  |  |  |  |

FT-44 V2

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| RENOVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Fijos SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA CALLEDADA DE LOS MARTINES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PRECIOS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS POR LA EMPRESA DE FABRICACIÓN Y DESARROLLO DEL COLEGIO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |               |        |               |       |            |        |               |       |            |       |            |       |            |        |                  | CONDICIONES INICIALES |  | MODIFICACIONES |  | TOTAL CONTRATO |  | ACUMULADO ANTERIOR |  | PRESENTE ACTA |  | ACUMULADO ACTUAL |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|--------|---------------|-------|------------|--------|---------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--------|------------------|-----------------------|--|----------------|--|----------------|--|--------------------|--|---------------|--|------------------|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN.            | VI UNITARIO   | CANT.  | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT.  | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | %      | VI PARCIAL       | %                     |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | INTEGRACION DE GRANITO FUNDIDO PULIDO E: 2 CMS. SIMILAR A LOS ORIGINALES PARA RECALCES Y COMPLEMENTOS EN ESCALERAS FIJAS.                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | \$ 103.838,00 | 4,00   | \$ 414,552    |       |            | 4,00   | \$ 414,552    | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 4,00   | \$ 414,552,00    | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION GRANILLA LAVADA GRIS CLARO GRANO No 2 PARA DILATACIONES EN PISO CONTRA COLUMNA METALICA DE 1 CMS. ANCHOS, VERNILES SEGUN DETALLE.                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | \$ 74.329,00  | 100,00 | \$ 7.722,783  |       |            | 100,00 | \$ 7.722,783  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 100,00 | \$ 7.722,783,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPÉ PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBROPRENSADO 30"x30, PULIDO (LATEL, GRANULADO No 12, BRILLO CON TEXTURA FINA, BARRERA RESISTORES).                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | \$ 170.017,00 | 21,20  | \$ 3.795,160  |       |            | 21,20  | \$ 3.795,160  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 21,20  | \$ 3.795,160,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPÉ ESCALERA EN BALDOSA CEMENTO 60"x60", CON BORDE, (REF. ROCA PIETRAUTO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) INCLUYE BORDE, HUELLA Y CONTRAHUELLA, SEGUN DETALLE ESCALERAS DE ACCESO Y PATIOS.                                                                            | m <sup>2</sup> | \$ 115.318,00 | 108,00 | \$ 12.177,581 |       |            | 108,00 | \$ 12.177,581 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 108,00 | \$ 12.177,581,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPÉ PISO EN BALDOSA CEMENTO 60"x60", (REF. ROCA PIETRAUTO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) (VER ACCESOS).                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | \$ 197.560,00 | 14,90  | \$ 2.943,644  |       |            | 14,90  | \$ 2.943,644  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 14,90  | \$ 2.943,644,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION GRANILLA PARA ESCALERAS: (REF. ROCA ESPLENDORE GRIS CALDO o similar) incluye huella, Nudo 30 cm x E: 2,5 cm, contrahuella huella 14 cm, E: 2,5 cm, material de pegaj y cinta antideslizante. ZONA DE ACCESO EN ACORVA Y ESCALERAS E-2 Y E-3.                                 | m <sup>2</sup> | \$ 256.798,00 | 75,40  | \$ 19.362,418 |       |            | 75,40  | \$ 19.362,418 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 75,40  | \$ 19.362,418,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | INSTALACION ENCHAPÉ PISO EN BALDOSA DE CEMENTO, REUTILIZADA, EN MOSAICO MEDIANTE LA REINTEGRACION DE PIEZAS SECAS, MODELOS ESCUADRA VERDE (dimensiones de 30x30 y 30x1 y 1/2) Y ANDRÉS CRUSA VERDE (dimensiones de 30x30 y 2x30) PARA ESCUADRO DE PISO, SOLO MATERIAL, Y MANO DE OBRA DE INSTALACION. | m <sup>2</sup> | \$ 53.503,00  | 111,20 | \$ 5.949,534  |       |            | 111,20 | \$ 5.949,534  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 111,20 | \$ 5.949,534,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30"x30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1/2, PARA REMATE DE CORREDOR BORDE: H: 5 cm.                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | \$ 36.958,00  | 102,40 | \$ 3.794,499  |       |            | 102,40 | \$ 3.794,499  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 102,40 | \$ 3.794.499,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPÉ ESCALERA EN BALDOSA CEMENTO 60"x60" (REF. ROCA PIETRAUTO LINEE O SIMILAR COLOR GRIS OSCURO) INCLUYE BORDE, HUELLA Y CONTRAHUELLA, SEGUN DETALLE ESCALERAS PROYECTADA DE OBRO.                                                                                        | m <sup>2</sup> | \$ 126.515,00 | 103,80 | \$ 13.132,257 |       |            | 103,80 | \$ 13.132,257 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 103,80 | \$ 13.132.257,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPÉ PISO EN BALDOSA CEMENTO 40"x40 INSTALADA A 45 GRADOS (REF. ROCA BURGA GRIS, COLECCION TEXTURES O SIMILAR) TUBO, DIBUJO EXTERIORES.                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | \$ 110.824,00 | 25,90  | \$ 2.870,342  |       |            | 25,90  | \$ 2.870,342  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 25,90  | \$ 2.870.342,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.2.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN BALDOSA DE GRANITO GRIS CLARO VIBRO PRENSADO 30"x30, PULIDO, EN GRANO BLANCO 1/2 (LATEL PARA PISO ZONAS HUNDIDAS INSTALADA CON MORTERO IMPERMEABILIZADO, INCLUYE GRAP, PARA CONTROL DE FISURAS, ZONAS HUNDIDAS SEGUNDO NIVEL).                                    | m <sup>2</sup> | \$ 111.293,00 | 98,20  | \$ 10.926,973 |       |            | 98,20  | \$ 10.926,973 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 98,20  | \$ 10.926.973,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | ACABADOS DE PISO EN MADERA                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |               |        | \$            |       |            |        | \$            |       |            |       | \$         |       |            |        |                  |                       |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN MADERA MACIZAL(20% REF. ZAFIR ANCHO 10 cm, H: 18 mm ACABADO SOBRE ENTENDADO SOBRE PLACAS DE CONCRETO.                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | \$ 181.474,00 | 46,40  | \$ 8.420,394  |       |            | 46,40  | \$ 8.420,394  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 46,40  | \$ 8.420.394,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN MADERA MACIZA PARA REFORZAMIENTO DE ENTREPISO PARA ALA MULTIPLE, REINTEGRANDO A LECTURA DEL PISO ORIGINAL (20% REF. ZAFIR ANCHO 10 cm, H: 18 mm INSTALADO SOBRE EL PISO EXISTENTE DE FORMA PERPENDICULAR).                                                        | m <sup>2</sup> | \$ 173.839,00 | 147,80 | \$ 25.663,844 |       |            | 147,80 | \$ 25.663,844 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 147,80 | \$ 25.663.844,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | ACABADOS DE PISO EN ADOQUINES                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |               |        | \$            |       |            |        | \$            |       |            |       | \$         |       |            |        |                  |                       |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO ESPECIAL DE ALTO TRAFICO TIPO ADOQUIN 30"x30", REF. ARE-8, GRIS MORY-DECOBLOCK O SIMILAR PARA PASADIZOS EXTERIORES Y VERDES (20%).                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | \$ 99.993,00  | 106,10 | \$ 10.609,257 |       |            | 106,10 | \$ 10.609,257 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 106,10 | \$ 10.609.257,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO: TIPO GRAMAQUIN, 40"x40", REF. ARE-3 DECORLOCK O SIMILAR PARA ZONAS EXTERIORES Y VERDES (20%).                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | \$ 66.634,00  | 57,00  | \$ 3.798,138  |       |            | 57,00  | \$ 3.798,138  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 57,00  | \$ 3.798.138,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | ARENA PARA BASE DE ADOQUIN, COMPACTADA, BAO ADOQUIN Y GRAMAQUIN Y H: 5 CMS PARA ZONAS EXTERIORES Y VERDES (20%).                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | \$ 97.145,00  | 9,00   | \$ 874,305    |       |            | 9,00   | \$ 874,305    | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 9,00   | \$ 874.305,00    | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | CAPA DRENANTE, MATERIAL GRANULAR COMPACTO ASTM NO 37 H: 25 CMS PARA ZONAS VERDES (20%).                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | \$ 108.826,00 | 40,80  | \$ 4.440,101  |       |            | 40,80  | \$ 4.440,101  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 40,80  | \$ 4.440.101,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUELO REFORZADO, CIE 3PT, BASE GRANULAR TIPO RAYON Y MATERIAL COMESO SEGUN RECOMENDACIONES ING SUELO, H: 10 CMS CON 10 CMS DE SELLO DE SUE TIPO C, BAO ADOQUIN Y GRAMAQUIN, ZONAS DE PASADIZO.                                                                                                        | m <sup>2</sup> | \$ 35.392,00  | 48,90  | \$ 1.730,669  |       |            | 48,90  | \$ 1.730,669  | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 48,90  | \$ 1.730.669,00  | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | CAPA SELLANTE GEOTEXTIL NO TEJIDO NO 240 PAVCO O SIMILAR BAO ADOQUIN Y GRAMAQUIN.                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | \$ 40.473,00  | 326,20 | \$ 13.202,293 |       |            | 326,20 | \$ 13.202,293 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 326,20 | \$ 13.202.293,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | ACABADOS DE PISO SINTECICOS                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |               |        | \$            |       |            |        | \$            |       |            |       | \$         |       |            |        |                  |                       |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |
| 10.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO SINTECICO ESPECIAL, TIPO RECUBRIMIENTO SINTECICO DE BASE ADHESIVA ESPECIAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS TIPO TRIFLEX COLOR AZUL CLARO PARA TERRAZA Y PATIO (20%).                                                                                                         | m <sup>2</sup> | \$ 43.815,00  | 477,00 | \$ 20.899,755 |       |            | 477,00 | \$ 20.899,755 | \$    | -          | \$    | -          | \$    | -          | 477,00 | \$ 20.899.755,00 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FUSOS SIN FÓRMULA DE REALIUTE, UBICADO EN LA CALLE 10 DE LOS MATEOS, DEL CANTÓN DE BOGOTÁ, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR LA EMPRESA DE RECONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO DEL COLEGIO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                   |     |                |          |               |       |            |          |               |       |            |       |            |       |            |       |            | CONDICIONES INICIALES |          |                  |      | MODIFICACIONES |  |  |  | TOTAL CONTRATO |  | ACUMULADO ANTERIOR |  | PRESENTE ACTA |  |  |  | ACUMULADO ACTUAL |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|----------|---------------|-------|------------|----------|---------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-----------------------|----------|------------------|------|----------------|--|--|--|----------------|--|--------------------|--|---------------|--|--|--|------------------|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                       | UN. | VI UNITARIO    | CANT.    | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT.    | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | %                     | CANT.    | VI PARCIAL       | %    |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISOS ESPECIALES ALTO TRAFICO EN CEMENTO AUTORESISTENTE, ENMEJECIDO CON FIBRA PARA CADA 1.00 X 2.00 M. E 5 A 7 CMS. PARA ZONAS RECREATIVAS (TERMINOS Y PAVOS) (33MP)                                  | m²  | \$ 113.298.000 | 495,20   | \$ 56.105.170 |       |            | 495,20   | \$ 56.105.170 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 495,20   | \$ 56.105.170,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION RECURRIMIENTO SINTETICO TIPO TRUXEL COLOR PISTAS DE ATLETISMO                                                                                                                                            | m²  | \$ 51.646.000  | 318,30   | \$ 16.436.922 |       |            | 318,30   | \$ 16.436.922 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 318,30   | \$ 16.436.922,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | GUARDIESCORAS GRANTOS Y MARMOLES                                                                                                                                                                                                  |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION GUARDIESCORAS TIPO ZOCALO DE GRANITO PULIDO GRIS CON MEDACERA EN GRANITO PULIDO EN RELOJ (1/30 CALADAJE, REF. ZOCLOS O SIMILAR), ALTURAS CMS. MEDIO A SUPERIOR 1.6                                       | m²  | \$ 69.566.000  | 339,00   | \$ 23.917.646 |       |            | 339,00   | \$ 23.917.646 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 339,00   | \$ 23.917.646,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDA CADA EN GRANILLA LUNAR, 33 cms. AN. 33 cms. REMANES VARIANES EN AREAS EXTERIORES                                                                                                                 | m²  | \$ 32.716.000  | 127,80   | \$ 4.161.105  |       |            | 127,80   | \$ 4.161.105  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 127,80   | \$ 4.161.105,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION GUARDIESCORAS TIPO ZOCALO EN GRANITO PREFABRICADO GRIS CLARO 30" 7 CM. EN GRATO BLANCO 1.2. ZONAS PISOS SECOS                                                                                            | m²  | \$ 36.234.000  | 1.674,00 | \$ 67.863.776 |       |            | 1.674,00 | \$ 67.863.776 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 1.674,00 | \$ 67.863.776,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | GUARDIESCORAS EN MADERA                                                                                                                                                                                                           |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDIESCORAS EN MADERA TIPO CEDRO N. 12 CMS. E. 2 CMS BISELADO, PAR ZONAS DE PISOS EN MADERA                                                                                                         | m²  | \$ 46.140.000  | 97,50    | \$ 4.498.650  |       |            | 97,50    | \$ 4.498.650  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 97,50    | \$ 4.498.650,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | GUARDIESCORAS EN ARCILLA, GRES O CEMENTO                                                                                                                                                                                          |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDIESCORAS EN BALAZA DE CEMENTO COLOR VERDE (REF. VINCENSO O SIMILAR) COMO COMPLEMENTO A PISOS EN CEMENTO ORIGINAL, 16,7 cm.                                                                       | m²  | \$ 39.154.000  | 100,10   | \$ 3.919.315  |       |            | 100,10   | \$ 3.919.315  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 100,10   | \$ 3.919.315,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 10.8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDIESCORAS EN CEMENTO COORDO 1.2, 16,7 cm. COMO COMPLEMENTO A PISOS EN GRANOLIN Y CEMENTO AFINADO Y EXTERIORES                                                                                     | m²  | \$ 26.641.000  | 127,80   | \$ 3.660.320  |       |            | 127,80   | \$ 3.660.320  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 127,80   | \$ 3.660.320,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | PARETES                                                                                                                                                                                                                           |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | PARETES SOBRE MUROS                                                                                                                                                                                                               |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 3 x 4 cm. TIPO INTEGRAL PARA MUROS EXTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO, INCLUYE LAS AREAS DE REVESTIMIENTO A BORDOS (33MP) | m²  | \$ 72.035.000  | 604,10   | \$ 43.516.344 |       |            | 604,10   | \$ 43.516.344 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 604,10   | \$ 43.516.344,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 3 x 4 cm. TIPO INTEGRAL PARA MUROS TESTERO EN CUBIERTA, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO, 33MP                                                                    | m²  | \$ 72.035.000  | 97,40    | \$ 7.016.209  |       |            | 97,40    | \$ 7.016.209  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 97,40    | \$ 7.016.209,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | INTEGRACION DE PARETE EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 3 x 4 cm PARA LAS ZONAS LIBERADAS DE PARETES QUE REQUIERAN SER CORTADAS POR MAL ESTADO DEL SOPORTE ETC.                                                            | m²  | \$ 30.818.000  | 115,30   | \$ 3.553.315  |       |            | 115,30   | \$ 3.553.315  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 115,30   | \$ 3.553.315,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 2 A 3 cm IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE ZONAS MUROS INTERIORES Y SOBRE CEMENTOS SOBRE MUROS                                                                                  | m²  | \$ 29.807.000  | 106,70   | \$ 3.180.407  |       |            | 106,70   | \$ 3.180.407  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 106,70   | \$ 3.180.407,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 2 A 3 cm PARA INTERIORES SOBRE MUROS EN MANIPULERA DE ALGOBE CERRAMOS MUROS CON SUPERFICIE SUPERIORES CON PINTURA SOBRE PARETE A LA VISTA EN AZUL DE COCINA Y BAÑO           | m²  | \$ 29.394.000  | 692,70   | \$ 26.240.024 |       |            | 692,70   | \$ 26.240.024 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 692,70   | \$ 26.240.024,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 2 A 3 cm PARA MUROS EN EXTERIORES                                                                                                                                            | m²  | \$ 29.394.000  | 101,10   | \$ 2.971.733  |       |            | 101,10   | \$ 2.971.733  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 101,10   | \$ 2.971.733,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 2 A 3 cm TIPO INTEGRAL PARA MUROS INTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN GRIS CLARO, INCLUYE LAS AREAS DE REVESTIMIENTO Y REFINISIOS (33MP)                 | m²  | \$ 68.946.000  | 756,60   | \$ 52.303.953 |       |            | 756,60   | \$ 52.303.953 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 756,60   | \$ 52.303.953,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 2 A 3 cm PARA REMANES Y RECADOS DE MUROS, POCOS Y CERRAMIENTOS, IMPERMEABILIZADO                                                                                             | m²  | \$ 22.679.000  | 52,50    | \$ 1.190.648  |       |            | 52,50    | \$ 1.190.648  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 52,50    | \$ 1.190.648,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | GRAPACIONES Y FLOJOS EN PARETES LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 2 A 3 cm. TIPO INTEGRAL PARA MUROS INTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO                            | m²  | \$ 26.662.000  | 494,21   | \$ 13.191.453 |       |            | 494,21   | \$ 13.191.453 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 494,21   | \$ 13.191.453,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | GRAPACIONES Y FLOJOS EN PARETES LISO EN CEMENTO Y ARENA F. 12.5 MPa x 12.5 E. 3 x 4 cm. TIPO INTEGRAL PARA MUROS EXTERIORES DEL EDIFICIO A CONSERVAR, COLOR INTEGRADO EN CREMA CLARO, IMPERMEABILIZADO                            | m²  | \$ 35.941.000  | 60,60    | \$ 2.176.025  |       |            | 60,60    | \$ 2.176.025  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 60,60    | \$ 2.176.025,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | PARETES BAJO PLACA                                                                                                                                                                                                                |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE EN MORTERO CEMENTO Y ARENA F. 7.5 MPa x 1.2 E. 2 A 3 cm BAJO PLACA EN AREAS REINTEGRADAS O CON TRABAJOS DE CONSOLIDACION ESTRUCTURAL, ACEROS Y ESPACIOS DE 888 PISO (33MP)                                                 | m²  | \$ 38.946.000  | 462,40   | \$ 18.787.550 |       |            | 462,40   | \$ 18.787.550 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 462,40   | \$ 18.787.550,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | PARETE EN MORTERO CEMENTO Y ARENA F. 7.5 MPa x 1.2 E. 2 A 3 cm BAJO PLACA DE CORTON DE GUARDIA EXISTENTE                                                                                                                          | m²  | \$ 37.453.000  | 310,90   | \$ 11.629.157 |       |            | 310,90   | \$ 11.629.157 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 310,90   | \$ 11.629.157,00 | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 11.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            | REINTEGRACION DE CERRAMIENTOS EN MORTERO CEMENTO Y ARENA F. 7.5 MPa x 1.2 E. 2 A 3 cm BAJO MALLA O BADO EXISTENTE, INCLUYE AMARRAS, SOPORTES, NIVELACION, ZONAS DEMONTADAS PARCIALMENTE, 1 Y 2 PISO (33MP)                        | m²  | \$ 46.705.000  | 131,70   | \$ 6.151.049  |       |            | 131,70   | \$ 6.151.049  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       | 131,70   | \$ 6.151.049,00  | 100% |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | OBRO PISOS, DIVISORES Y ORNAMENTOS                                                                                                                                                                                                |     |                |          | \$ -          |       |            |          | \$ -          |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |                       |          |                  |      |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |  |  |                  |  |



Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| CONSTRUCCION DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS RUSO SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE UN MATRÓN, DE LA COMUNIDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PRECIOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE INVERSIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                  |                       |                |                |            |                |                |                    |            |               |            |                  |            |        |       |                   | PERIODO DE CUENTA           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|-----------------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|--------------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|--------|-------|-------------------|-----------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                  |                       |                |                |            |                |                |                    |            |               |            |                  |            |        |       |                   | Desde: 30 DE JULIO 2022     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                  |                       |                |                |            |                |                |                    |            |               |            |                  |            |        |       |                   | Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                  | CONDICIONES INICIALES |                | MODIFICACIONES |            | TOTAL CONTRATO |                | ACUMULADO ANTERIOR |            | PRESENTE ACTA |            | ACUMULADO ACTUAL |            |        |       |                   |                             |  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | VI UNITARIO      | CANT.                 | VI PARCIAL     | CANT.          | VI PARCIAL | CANT.          | VI PARCIAL     | CANT.              | VI PARCIAL | CANT.         | VI PARCIAL | CANT.            | VI PARCIAL | %      | CANT. | VI PARCIAL        | %                           |  |
| 14.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION MUEBLE BAO BILLETES CAJILLERO (NB-348-6) ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON REFINA DECORATIVA IMPRESIONADA CON REFINA DE AMERICA, CON TECHOS EN CANTO PUE FLUIBLE, TIPO MANDERINTRO D 30x40, CON CADENAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BARRIDO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUEBLES, INCLUIE MUEBLE ALTO Y BAO, ANCHO 50 CM, INCLUIE REFINAS Y TAPAS ESTERIORES. | MT | \$ 785.482.000   | 0,30                  | \$ 5.105.833   |                |            | 0,30           | \$ 5.105.833   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 0,30   |       | \$ 5.105.833,00   | 100%                        |  |
| 14.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | VARIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  | \$                    | -              |                |            | \$             | -              | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |        |       |                   |                             |  |
| 14.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE COCINA ELABORADO EN TABLEROS MDF TERMO FUNDIDO CON LAMINA DECORATIVA IMPRESIONADA CON REFINA DE AMERICA, CON TECHOS EN CANTO PUE FLUIBLE, TIPO MANDERINTRO D 30x40, CON CADENAS DE CIERRE LENTO Y CUBIERTA CON BARRIDO DE 10 CMS, COLOR GRIS CLARO SIMILAR A PUEBLES, INCLUIE MUEBLE ALTO Y BAO, ANCHO 50 CM, INCLUIE REFINAS Y TAPAS ESTERIORES.                      | MT | \$ 803.664.000   | 0,30                  | \$ 6.670.411   |                |            | 0,30           | \$ 6.670.411   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 0,30   |       | \$ 6.670.411,00   | 100%                        |  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | CARPINTERIA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                  | \$                    | -              |                |            | \$             | -              | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |        |       |                   |                             |  |
| 15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | CARPINTERIA EN ALUMINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                  | \$                    | -              |                |            | \$             | -              | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |        |       |                   |                             |  |
| 15.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO Y VIERO (2009) TIPO B BASICO VENTANA EN ALUMINO, PANELES FUD CON VIERO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                   | MT | \$ 457.748.000   | 168,36                | \$ 77.086.453  |                |            | 168,36         | \$ 77.086.453  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 168,36 |       | \$ 77.086.453,00  | 100%                        |  |
| 15.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINO Y VIERO (2020) PUERTAS TIPO B PASO Y COMUNICACION, PUERTA EN ALUMINO VIERO Y REJILLA DE VENTILACION CON MONTANTE, PANELES DE PUERTA BATEADA, CON VIERO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                    | MT | \$ 523.140.000   | 93,42                 | \$ 48.871.739  |                |            | 93,42          | \$ 48.871.739  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 93,42  |       | \$ 48.871.739,00  | 100%                        |  |
| 15.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO Y VIERO (2009) TIPO B1, VENTANA EN ALUMINO, VIERO Y REJILLA DE VENTILACION, PANELES FUD CON VIERO, BATEADA CON REJILLA DE VENTILACION, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4 (EN MONTANTE), UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                 | MT | \$ 457.748.000   | 13,39                 | \$ 6.129.246   |                |            | 13,39          | \$ 6.129.246   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 13,39  |       | \$ 6.129.246,00   | 100%                        |  |
| 15.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO Y VIERO (2009) TIPO B2, ATENCION: VENTANA DE CORRER EN ALUMINO VIERO Y REJILLA DE VENTILACION CON MONTANTE, PANELES DE PUERTA CORREGIDA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                               | MT | \$ 457.748.000   | 0,99                  | \$ 4.572.903   |                |            | 0,99           | \$ 4.572.903   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 0,99   |       | \$ 4.572.903,00   | 100%                        |  |
| 15.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO Y VIERO (2009) TIPO B3, FACENDA TRANSICION, VENTANA EN ALUMINO VIERO Y REJILLA DE VENTILACION CON MONTANTE, PANELES FUD CON VIERO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, ZONA INFERIOR CON VIERO OPAL, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.          | MT | \$ 457.748.000   | 0,05                  | \$ 2.998.249   |                |            | 0,05           | \$ 2.998.249   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 0,05   |       | \$ 2.998.249,00   | 100%                        |  |
| 15.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO Y VIERO (2009) TIPO B4, FACENDA TRANSICION, VENTANA EN ALUMINO VIERO Y REJILLA DE VENTILACION CON MONTANTE, PANELES FUD CON VIERO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                        | MT | \$ 457.748.000   | 11,24                 | \$ 5.145.088   |                |            | 11,24          | \$ 5.145.088   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 11,24  |       | \$ 5.145.088,00   | 100%                        |  |
| 15.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO Y VIERO (2009) TIPO B5, BATEADA, PANELES FUD CON VIERO, BATEADA, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                                                     | MT | \$ 457.748.000   | 1,28                  | \$ 585.917     |                |            | 1,28           | \$ 585.917     | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,28   |       | \$ 585.917,00     | 100%                        |  |
| 15.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINO Y VIERO (2020) PUERTAS TIPO B PASO Y COMUNICACION, PUERTA EN ALUMINO, VIERO Y REJILLA DE VENTILACION, PANELES DE PUERTA BATEADA, CON REJILLA DE VENTILACION, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4 (EN MONTANTE), UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                            | MT | \$ 523.140.000   | 11,01                 | \$ 5.798.771   |                |            | 11,01          | \$ 5.798.771   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 11,01  |       | \$ 5.798.771,00   | 100%                        |  |
| 15.1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINO DEPOSITOS PASO Y TIPO B3 PUERTA EN ALUMINO Y REJILLA DE VENTILACION, PANELES DE PUERTA BATEADA CON REJILLAS DE VENTILACION, MARCOS EN ALUMINO, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                           | MT | \$ 523.140.000   | 15,71                 | \$ 8.218.529   |                |            | 15,71          | \$ 8.218.529   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 15,71  |       | \$ 8.218.529,00   | 100%                        |  |
| 15.1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINO COCINA Y DEPOSITOS TIPO B4 PUERTA EN ALUMINO Y REJILLA DE VENTILACION DE CORRER, PANELES DE PUERTA DE CORRER CON REJILLA DE VENTILACION, MARCOS EN ALUMINO, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                              | MT | \$ 523.140.000   | 5,38                  | \$ 2.854.493   |                |            | 5,38           | \$ 2.854.493   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 5,38   |       | \$ 2.854.493,00   | 100%                        |  |
| 15.1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINO PASO Y COMUNICACION SALONES TIPO B5 PUERTA EN ALUMINO VIERO Y REJILLA DE VENTILACION CON MONTANTE Y FUD BATEADA, PANELES DE PUERTA BATEADA, CON VIERO, MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                     | MT | \$ 523.140.000   | 48,44                 | \$ 25.340.902  |                |            | 48,44          | \$ 25.340.902  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 48,44  |       | \$ 25.340.902,00  | 100%                        |  |
| 15.1.12                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN ALUMINO PUERTA VENTANA TIPO B6 PUERTA VENTANA CORRER EN ALUMINO VIERO Y REJILLA DE VENTILACION CON MONTANTE, PANELES DE PUERTA CORREGIDA CON MONTANTE COMPUESTO POR REJILLA DE VENTILACION Y PANELES DE VIERO SUPERIOR, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                       | MT | \$ 523.140.000   | 226,01                | \$ 118.245.334 |                |            | 226,01         | \$ 118.245.334 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 226,01 |       | \$ 118.245.334,00 | 100%                        |  |
| 15.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINO TIPO F, ACUSTICAS, PARA ILUMINACION SUPERIOR E-203, PANELES FUD CON VIERO, ACUSTICO, MARCOS EN ALUMINO, VIERO CRISTAL FUD LAMINADO 4+4 REJILLA INTERNA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                 | MT | \$ 1.184.309.000 | 0,32                  | \$ 7.485.402   |                |            | 0,32           | \$ 7.485.402   | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 0,32   |       | \$ 7.485.402,00   | 100%                        |  |
| 15.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS DE VENTILACION, CUBIERTA TIPO G, INCLUIE REJILLA FUD Y BASTIDOR EN ALUMINO PARA VENTILACION CUBIERTA E-203 SEGUN DETALLE.                                                                                                                                                                                                                                               | MT | \$ 457.748.000   | 1,17                  | \$ 535.565     |                |            | 1,17           | \$ 535.565     | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,17   |       | \$ 535.565,00     | 100%                        |  |
| 15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | CARPINTERIA EN LAMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                  | \$                    | -              |                |            | \$             | -              | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |        |       |                   |                             |  |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Fijos SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARIPOSAS, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE INVERSIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | CONDICIONES INICIALES |        |               |       | MODIFICACIONES |        |               |       | TOTAL CONTRATO |       | ACUMULADO ANTERIOR |       | PRESENTE ACTA |       | ACUMULADO ACTUAL |   |        |                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|--------|---------------|-------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|-------|--------------------|-------|---------------|-------|------------------|---|--------|------------------|------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN. | VI UNITARIO           | CANT.  | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL     | CANT.  | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL         | CANT. | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL       | % | CANT.  | VI PARCIAL       | %    |
| 15.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE VENTANAS EXISTENTES EN METAL (ZUP) TIPO A ORIGINAL, INCLUIVE PROCESAMIENTO DE LAMBEZA, REMOCION DE PINTURA, CAMBIO Y PROTEGOS DE PARTES DETERMINADAS, RETIRO DE MALLA EXTERIOR, CAMBIO DE MATERIAL DE FUNCION VORIOS, PINTURA, CAMBIO DE VORIOS SI APLICA CORREOS TRABAJADOS EN SEGURO TIPO Y TAMPILLADOS DE COLORES EN SALON PUNTAVENTE E CUBI, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                     | m²  | \$ 46.418,000         | 125,08 | \$ 5.805.963  |       |                | 125,08 | \$ 5.805.963  |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 125,08 | \$ 5.805.963,00  | 100% |
| 15.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS EXISTENTES EN METAL, SIN AL, USAR, INCLUIVE PROCESAMIENTO DE LAMBEZA, REMOCION DE PINTURA, CAMBIO Y PROTEGOS DE PARTES DETERMINADAS, CAMBIO DE MATERIAL DE FUNCION VORIOS, PINTURA, CAMBIO DE VORIOS SI APLICA UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                                               | m²  | \$ 46.418,000         | 2,49   | \$ 115.581    |       |                | 2,49   | \$ 115.581    |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 2,49   | \$ 115.581,00    | 100% |
| 15.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS PARA INTEGRACION TIPO AL, SEGUN MODELO ORIGINAL, PANEL CONFORMADO POR PERFILES METALICOS TIPO ANGULO, PANELES Y TRAVESAS EN HIERRO 1 1/2 EN L, VORIOS TRABAJADOS, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                                                                                               | m²  | \$ 179.144,000        | 12,74  | \$ 2.292.295  |       |                | 12,74  | \$ 2.292.295  |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 12,74  | \$ 2.292.295,00  | 100% |
| 15.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS TIPO BS, DEPOSITOS, SEGURO TIPO, PUERTA EN LAMINA COL, ROLLO CAL 18 Y REJILLA DE VENTILACION, CONFORMADA POR PANELES Y TRAVESAS EN PERFILES ALUMIN, PANEL DE PUERTA DE VENTILACION, REJILLA DE VENTILACION SUPERIOR Y MARCOS EN LAMINA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                          | m²  | \$ 179.144,000        | 1,72   | \$ 308.128    |       |                | 1,72   | \$ 308.128    |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 1,72   | \$ 308.128,00    | 100% |
| 15.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS TIPO BSA, DEPOSITOS, SEGURO TIPO, PUERTA DE CORRIER EN LAMINA COL, ROLLO CAL 18 Y REJILLA DE VENTILACION, CONFORMADA POR PANELES Y TRAVESAS EN PERFILES ALUMIN, PANEL DE PUERTA DE VENTILACION, REJILLA DE VENTILACION, MARCOS EN LAMINA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                                                                        | m²  | \$ 179.144,000        | 8,15   | \$ 1.460.024  |       |                | 8,15   | \$ 1.460.024  |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 8,15   | \$ 1.460.024,00  | 100% |
| 15.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS TIPO D COCINA Y VENTILACION, TIPO COCINA DESDOLABLE EN FLUJE MICROPERFORADO LAMINA COL, ROLLO CALIBRE 20, PERFORACIONES CIRCULARES DE 3 MM DE DIAMETRO CON UNA VENTILACION DE 70% TRABAJADA, PARA ESPACIOS DE ATENCION EN COCINA, TENDA ESCOLAR Y DEPOSITOS, INCLUIVE PINTURA Y HERRAJES, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS.                                                                                                       | m²  | \$ 238.612,000        | 20,11  | \$ 4.798.487  |       |                | 20,11  | \$ 4.798.487  |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 20,11  | \$ 4.798.487,00  | 100% |
| 15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | BARANDAS Y PASAMANOS METALICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                       | \$     | -             |       |                | \$     | -             |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - |        |                  |      |
| 15.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN CORREDORES 2 PISO (OSP), BARANDA TIPO F, TIPO ARBOREO, PASAMANOS EN TUBO METALICO DIAMETRO 4,5 CMS, PAVIL METALICO 1/2"X3/4" Y PAVIL EN COMPOSICION CON REJA METALICA EN VENTILACION DE 38, COLUNTO ANCLADO A MURO O PLACA, INCLUIVE PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS Y BARANDAS.                                                                                                                                           | ml  | \$ 520.271,000        | 85,80  | \$ 44.639.252 |       |                | 85,80  | \$ 44.639.252 |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 85,80  | \$ 44.639.252,00 | 100% |
| 15.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN PUENTES FUJES TIPO E, BARANDAS METALICAS EN ESCALERAS CON PASAMANOS TIPO ARBOREO, PASAMANOS EN TUBO METALICO DIAMETRO 4,5 CMS, PAVIL METALICO 1/2"X3/4" Y PAVIL EN COMPOSICION CON REJA METALICA EN VENTILACION DE 38, COLUNTO ANCLADO A MURO O PLACA, INCLUIVE PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS Y BARANDAS.                                                                                                                | m²  | \$ 551.121,000        | 38,18  | \$ 21.041.800 |       |                | 38,18  | \$ 21.041.800 |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 38,18  | \$ 21.041.800,00 | 100% |
| 15.3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN PUENTES FUJES TIPO D, CON CORRIER PASAMANOS EN TUBO METALICO A ALTURA DIFERENCIAL, TIPO ARBOREO, PASAMANOS EN TUBO METALICO DIAMETRO 4,5 CMS, PAVIL METALICO 1/2"X3/4" Y PAVIL EN COMPOSICION CON REJA METALICA EN VENTILACION DE 38, COLUNTO ANCLADO A MURO O PLACA, INCLUIVE PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS Y BARANDAS.                                                                                                 | ml  | \$ 520.271,000        | 17,89  | \$ 9.328.459  |       |                | 17,89  | \$ 9.328.459  |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 17,89  | \$ 9.328.459,00  | 100% |
| 15.3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS, ESCALERAS TIPO G PLS, TUBO METALICO 4,5 CMS ANCLADO A PARED CON PLATINA 38, SEGUN DETALLES, INCLUIVE PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS Y BARANDAS.                                                                                                                                                                                                                                                                            | ml  | \$ 160.282,000        | 38,18  | \$ 6.118.803  |       |                | 38,18  | \$ 6.118.803  |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 38,18  | \$ 6.118.803,00  | 100% |
| 15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | REJAS Y REJILLAS METALICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                       | \$     | -             |       |                | \$     | -             |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - |        |                  |      |
| 15.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION REJAS EN ANTEPECHOS Y CERRAMIENTOS EXTERIORES (OSP), CERRAMIENTO TIPO A, MODELO ARBOREO, REJA CON PANELES METALICOS 1/2"X3/4" Y PAVIL EN COMPOSICION CON REJA METALICA EN VENTILACION DE 38, COLUNTO ANCLADO A MURO O PLACA, INCLUIVE PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS.                                                                                                                                                                    | m²  | \$ 430.536,000        | 188,22 | \$ 81.035.486 |       |                | 188,22 | \$ 81.035.486 |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 188,22 | \$ 81.035.486,00 | 100% |
| 15.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE REJAS EN METAL, VENTANA EXISTENTE (OSP), INCLUIVE PROCESAMIENTO DE LAMBEZA, REMOCION DE PINTURA, CAMBIO Y PROTEGOS DE PARTES DETERMINADAS, PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS, VO 128.                                                                                                                                                                                                                                          | m²  | \$ 46.418,000         | 1,85   | \$ 85.873     |       |                | 1,85   | \$ 85.873     |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 1,85   | \$ 85.873,00     | 100% |
| 15.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS DE ACCESO PRINCIPAL, ACCESO EXTERIORES, TIPO A ARBOREO, PUERTA METALICA DOBLE FLUJABLE, LAMINA PERFORADA GALVANIZADA CALIBRE 18, MARCO MUEBLE CALIBRE 18, BASTIDOR LAMINA GALVANIZADA, INCLUIVE FALBRES DE 1/2" CUBIERTA, MITE PERFORADO TIPO ARBOREO, PAVIL METALICO 1/2"X3/4" Y PAVIL EN COMPOSICION CON REJA METALICA EN VENTILACION DE 38, COLUNTO ANCLADO A MURO O PLACA, INCLUIVE PINTURA, UBICACION Y USO SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS. | m²  | \$ 634.922,000        | 42,66  | \$ 27.085.773 |       |                | 42,66  | \$ 27.085.773 |       |                |       | \$                 |       |               |       | \$               | - | 42,66  | \$ 27.085.773,00 | 100% |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA CALIDAD DE LOS MATERIALES, CALIDAD DE LOS MATERIALES, CALIDAD DE LOS MATERIALES, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE INGENIERÍA Y DESARROLLO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |        |                |       |            |        |                |       |                |       |                    |       |               |   |        |                   |      |       |                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|--------|----------------|-------|------------|--------|----------------|-------|----------------|-------|--------------------|-------|---------------|---|--------|-------------------|------|-------|------------------|---|
| CONDICIONES INICIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |        | MODIFICACIONES |       |            |        |                |       | TOTAL CONTRATO |       | ACUMULADO ANTERIOR |       | PRESENTE ACTA |   |        |                   |      |       | ACUMULADO ACTUAL |   |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | VI UNITARIO      | CANT.  | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL | CANT.  | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL         | CANT. | VI PARCIAL    | % | CANT.  | VI PARCIAL        | %    | CANT. | VI PARCIAL       | % |
| 15.44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN PUNTO FIJO - ESCALERAS EN MALLA REJILLA VENTILADA TIPO H (PROFUND 100P), CONSTRUCTO EN PANELES METALICOS PERFORADOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 34, CON SOPORTES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 34 Y TUBERIA AISLADORA GALVANIZADA, ARTE PERFORADO INCLUYE PINTURA ELECTROESTATICA, UBICACION Y USOD, SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS.                                                                                                                                                                                                         | m² | \$ 506.022.000   | 47,47  | \$ 24.020.884  |       |            | 47,47  | \$ 24.020.884  |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 47,47  | \$ 24.020.884,00  | 100% |       |                  |   |
| 15.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE REJAS METALICAS PARA CONTROL DE ZONAS (JOSAP), PUERTA DE CORRIER TIPO AL, ARBOLITO, MODELO ARBOLITO, REJAS CON PANELES METALICOS P77 20M Y PANELES EN COMPOSICION CON REJAS METALICA, EN MALLA CUADROADA 50 Y PLATINA DE 38, CONJUNTO CON REJ. EN PISO Y DINTEL EN EL CERRAMIENTO, UBICACION Y USOD, SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS.                                                                                                                                                                                                                  | m² | \$ 547.878.000   | 30,08  | \$ 16.489.213  |       |            | 30,08  | \$ 16.489.213  |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 30,08  | \$ 16.489.213,00  | 100% |       |                  |   |
| 15.46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO A2 Y A3 REJAS METALICAS PARA CONTROL DE ZONAS INTERNAE, MODELO ARBOLITO, REJAS CON PANELES METALICOS P77 20M Y PANELES EN COMPOSICION CON REJAS METALICA, EN MALLA CUADROADA 50 Y PLATINA DE 38, CONJUNTO ANCLADO A MUROS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m² | \$ 547.878.000   | 16,19  | \$ 8.870.145   |       |            | 16,19  | \$ 8.870.145   |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 16,19  | \$ 8.870.145,00   | 100% |       |                  |   |
| 15.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCLAVES METALICOS CERRAMIENTO TIPO C, PANELES METALICOS PERFORADOS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 34, CON SOPORTES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 34 Y TUBERIA AISLADORA MM GALVANIZADA, ARTE PERFORADO TIPO ARBOLITO, PINTURA ELECTROESTATICA, UBICACION Y USOD, SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS.                                                                                                                                                                                                                                                              | m² | \$ 506.022.000   | 72,28  | \$ 36.575.270  |       |            | 72,28  | \$ 36.575.270  |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 72,28  | \$ 36.575.270,00  | 100% |       |                  |   |
| 15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | OTROS ELEMENTOS METALICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                  |        | \$ -           |       |            |        | \$ -           |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - |        |                   |      |       |                  |   |
| 15.51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLAS DE PROTECCION CERRAMIENTO TERRAZA (JOSAP), TIPO B, MALLAS EN MODULOS CON PANELES MALLA ELABORADA, MARCO EN ANGULO DE 1/2" X 3/8" PLATINA DE 1/2" X 3/8", PANELES TUBULARES, TUBO ACILAS NEGROS DE 2" DE GALVANIZADO, ANCLADOS A POTO PERIMETRAL, INCLUYE MALLAS ATRAPA BALONES, SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS.                                                                                                                                                                                                                                | m² | \$ 444.540.000   | 368,40 | \$ 163.808.680 |       |            | 368,40 | \$ 163.808.680 |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 368,40 | \$ 163.808.680,00 | 100% |       |                  |   |
| 15.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | ESCALERA DE GATO EN TURBO DE 2-12" GALVANIZADO, INCLUIDO A MUROS, PARA ACCESOS A CUBIERTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | \$ 181.634.000   | 3,44   | \$ 624.821     |       |            | 3,44   | \$ 624.821     |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 3,44   | \$ 624.821,00     | 100% |       |                  |   |
| 15.53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS EN CONCRETO 30X30 CM CON MARCO METALICO 1,30X1,30 MP A 1,30X1,30 MP PARA INSPECCION, TANQUES Y CAJAS REMOVIBLES, INCLUYE ENCLAVES DE PISO SEGUN ZONA, Y TORNILLOS DE 1/4" DE 1/4" SEGUN DETALLE TPO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | \$ 203.725.000   | 3,00   | \$ 611.175     |       |            | 3,00   | \$ 611.175     |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 3,00   | \$ 611.175,00     | 100% |       |                  |   |
| 15.54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS TIPO BAGRAS, PARA TOLVA O VENTANA, BASCULANTE PARA ESPACIOS DE BAGRAS Y FRESCAL, PANELES DE BISCULANTE VERTICAL, FABRICADA EN LAMINA COLOREDO, CHABRE 34, MARCO EN LAMINA, INCLUYE MANEJA SENCILLA, UBICACION Y USOD, SEGUN CUADROS DE PUERTAS Y VENTANAS                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | \$ 217.340.000   | 1,60   | \$ 347.588     |       |            | 1,60   | \$ 347.588     |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 1,60   | \$ 347.588,00     | 100% |       |                  |   |
| 15.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS DE CONTRATELACION TIPO GUMI PLATE O SIMILAR, SISTEMA SELLO DOBLE INCLUIDO Y CARGA MODERADA, SOBRE, PROTECTOR, ANCHO DE INSTALACION 50,200 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | \$ 1.445.086.000 | 35,06  | \$ 50.664.715  |       |            | 35,06  | \$ 50.664.715  |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 35,06  | \$ 50.664.715,00  | 100% |       |                  |   |
| 15.56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS DE CONTRATELACION TIPO COVER PLATE O SIMILAR, SISTEMA SELLO DOBLE INCLUIDO Y CARGA MODERADA, VERTICAL, INTERIOR, MURO Y PACHON, ANCHO DE INSTALACION 50,200 MM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | \$ 570.565.000   | 14,74  | \$ 8.430.128   |       |            | 14,74  | \$ 8.430.128   |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 14,74  | \$ 8.430.128,00   | 100% |       |                  |   |
| 15.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTAS DE CONTRATELACION TIPO SANTOPRENO O SIMILAR, SISTEMA SELLO DOBLE INCLUIDO Y CARGA MODERADA VERTICAL, EXTERIOR, JARDIN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | \$ 1.040.609.000 | 21,40  | \$ 22.260.033  |       |            | 21,40  | \$ 22.260.033  |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 21,40  | \$ 22.260.033,00  | 100% |       |                  |   |
| 15.58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES SANITARIAS EN SISTEMA CONTINUO, HLB- EN ACERO INOXIDABLE ASI SUE EN CALIBRE 20, REJ. SECCION O SIMILAR PANELES DE TIPO ARBOLITO CON ESTRUCTURA INTERIOR EN POLIMEROS INYECTADO DE ALTA DENSIDAD PARA PUERTAS Y PANELES, Y TUBERIA CUADROADA DE 1" GALVANIZADA, EN TABIQUE, ACABADO SATINADO EXTERIOR 40 Y VERNIZ EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLERIA ANTI VIBRACION TIPO ONE WAY ANCLADA A PARED SISTEMA DE NAVEGACION MECANICO, INCLUYE SOPORTES DE ANCLASE EN MURO MEDIANTE CUBOS DE CONCRETO Y Y CABLE CORROSIVO Y PREDIENDOS EN PUERTAS. | M2 | \$ 763.519.000   | 27,30  | \$ 20.844.069  |       |            | 27,30  | \$ 20.844.069  |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 27,30  | \$ 20.844.069,00  | 100% |       |                  |   |
| 15.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA DE GATO EN PVC, MASTERPLAS O SIMILAR, PARA TANQUES DE AGUA, ANCHO 30 CM, LARGO VARIABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | \$ 271.205.000   | 6,00   | \$ 1.627.230   |       |            | 6,00   | \$ 1.627.230   |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 6,00   | \$ 1.627.230,00   | 100% |       |                  |   |
| 15.510                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | REINTEGRACION DE DIVISIONES SANITARIAS EXISTENTES, INCLUYE MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO, TORNILLERIA ANTI VIBRACION TIPO ONE WAY ANCLADA A PARED SISTEMA DE NAVEGACION MECANICO, INCLUYE SOPORTES DE ANCLASE EN MURO MEDIANTE CUBOS DE CONCRETO Y Y CABLE CORROSIVO Y PREDIENDOS EN PUERTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | \$ 33.036.000    | 53,70  | \$ 1.774.033   |       |            | 53,70  | \$ 1.774.033   |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 53,70  | \$ 1.774.033,00   | 100% |       |                  |   |
| 15.511                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE PARA MUEBLE BAO DE COCINA CM ANCHO 40 CM CON PESTAÑA DE AGUA, INCLUYE, SALPA CORROSIVO Y PREDIENDOS EN PUERTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | \$ 302.305.000   | 2,70   | \$ 816.224     |       |            | 2,70   | \$ 816.224     |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 2,70   | \$ 816.224,00     | 100% |       |                  |   |
| 15.512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ESPECIALES TIPO G CORTEFUEGO, RESISTENCIA RF-120, PUERTA METALICA REINTEGRADA MATERIAL, 400, NOTE DE ALTA DENSIDAD Y PANA CONDUCTIVIDAD, REINTEGRADA, INCLUYE MARCO Y TUBERIA AISLADORA, UBICACION Y USOD, SEGUN CUADROS DE CERRAMIENTOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | \$ 2.623.770.000 | 3,00   | \$ 7.865.310   |       |            | 3,00   | \$ 7.865.310   |       | \$ -           |       | \$ -               |       | \$ -          | - | 3,00   | \$ 7.865.310,00   | 100% |       |                  |   |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS RÚN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE LA MONTAÑA, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LÍNEAS PUNTA Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE INVERSIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |                  |                |                |       |                |          |                |                    |            |       |               |       |                  |   |          |                |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|--------------------|------------|-------|---------------|-------|------------------|---|----------|----------------|------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | CONDICIONES INICIALES                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                  | MODIFICACIONES |                |       | TOTAL CONTRATO |          |                | ACUMULADO ANTERIOR |            |       | PRESENTE ACTA |       | ACUMULADO ACTUAL |   |          |                |      |  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                             | UN. | VI UNITARIO      | CANT.          | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL     | CANT.    | VI PARCIAL     | CANT.              | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL       | % | CANT.    | VI PARCIAL     | %    |  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | CUBIERTAS                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 16.1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | CUBIERTAS EN TEJA DE BARRO                                                                                                                                                                                                                                              |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 16.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA DE BARRO PARA INTEGRACION DE MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL NUEVO EN REPOSCO DE CONSERVACION FALDONES AL ALMAJAL Y A' (100%), TEJA CERAMICA DIMENSIONES 0.175 M X 0.100 M X 0.004, INCLUYE SOPORTES, ARABES Y MATERIAL DE TEJA.           | M²  | \$ 76.187.000    | 712,20         | \$ 55.689.473  |       |                | 712,20   | \$ 55.689.473  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 712,20   | \$ 55.689.473  | 100% |  |
| 16.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | REINTEGRACION DE TEJA DE BARRO EN EL MANTO DE CUBIERTA CON MATERIAL REUTILIZADO, FALDON A-2 (100%) TEJA CERAMICA DIMENSIONES 0.175 M X 0.100 M (1.000.200).                                                                                                             | M²  | \$ 59.628.000    | 126,60         | \$ 7.548.905   |       |                | 126,60   | \$ 7.548.905   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 126,60   | \$ 7.548.905   | 100% |  |
| 16.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | INTEGRACION PLACA DE REPOCIMENTO 20 MM PARA MANTO DE CUBIERTA (100%)                                                                                                                                                                                                    | M²  | \$ 83.061.000    | 885,00         | \$ 71.847.785  |       |                | 885,00   | \$ 71.847.785  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 885,00   | \$ 71.847.785  | 100% |  |
| 16.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION VALLA ELECTRODINAMICA 10 MM GALVANIZADA COMO SOPORTE DE TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA (1.000.200.000) INCLUYE ARABES.                                                                                                                           | M²  | \$ 20.284.000    | 885,00         | \$ 17.545.680  |       |                | 885,00   | \$ 17.545.680  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 885,00   | \$ 17.545.680  | 100% |  |
| 16.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO Y APLICACION DE PROTECCION DE SUPERFICIES EN TEJA NUEVA Y REUTILIZADA (200%), CON HERRAJE TIPO HERRAJE PROTECCION (0.000.000)                                                                                                                                | M²  | \$ 16.186.000    | 885,00         | \$ 14.000.890  |       |                | 885,00   | \$ 14.000.890  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 885,00   | \$ 14.000.890  | 100% |  |
| 16.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLETE EN TEJA DE BARRO TEJA CERAMICA DIMENSIONES 0.175 M X 0.100 M X 0.004, INCLUYE ARABES, INCLUYE SOPORTES, ARABES Y MATERIAL DE TEJA.                                                                                                  | M²  | \$ 16.515.000    | 90,50          | \$ 1.511.123   |       |                | 90,50    | \$ 1.511.123   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 90,50    | \$ 1.511.123   | 100% |  |
| 16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS                                                                                                                                                                                                                                     |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 16.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION CON MANTO ASFALTICO CON FOL DE ALUMINO DE 0.03M (100%), ZONAS DE JARDINERAS Y PLACAS DE CUBIERTA.                                                                                                                        | M²  | \$ 96.426.000    | 160,00         | \$ 15.426.160  |       |                | 160,00   | \$ 15.426.160  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 160,00   | \$ 15.426.160  | 100% |  |
| 16.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | AFRANCO EN MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E-2 A-4 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y INCLAYACIONES DE PISO, EN JARDINERAS.                                                                                                                                     | M²  | \$ 55.807.000    | 201,40         | \$ 11.293.530  |       |                | 201,40   | \$ 11.293.530  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 201,40   | \$ 11.293.530  | 100% |  |
| 16.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | ASPECION DE MEDIA CADA EN MORTERO CEMENTO IMPERMEABILIZADO, E-2 A-4 CMS, CON PENDIENTE Y RANCHO DE 7 A 15 CMS, ZONA DE JARDINERAS, EXTERIORES Y INCLAYACIONES DE PISO, EN JARDINERAS.                                                                                   | M²  | \$ 27.628.000    | 460,70         | \$ 12.726.220  |       |                | 460,70   | \$ 12.726.220  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 460,70   | \$ 12.726.220  | 100% |  |
| 16.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA DRENANTE COMPLETA POR LAMINA SRA DRENANTE 337 Y GEOTEXTIL SRA PROTECCION 0.200 MM PARA JARDINERAS Y ZONAS VERDES SOBRE PLACA.                                                                                                        | M²  | \$ 27.777.000    | 160,00         | \$ 4.444.320   |       |                | 160,00   | \$ 4.444.320   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 160,00   | \$ 4.444.320   | 100% |  |
| 16.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SRA FLEX 1 PLUS O SRA FLEX EN JUNTAS DE REDUCCION DE FISURAS CADA 1.00 X 2.00 EN PLACAS DE CONTRAPISO, TERRAZA Y PISO.                                                                                                                      | M²  | \$ 6.867.000     | 361,80         | \$ 2.484.481   |       |                | 361,80   | \$ 2.484.481   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 361,80   | \$ 2.484.481   | 100% |  |
| 16.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACION EN MANTO TIPO PVC TIPO SARRALE, G-475-15 CON CAPA PROTECTORA INCLUYE SISTEMA DE DRAINAJE.                                                                                                                  | M²  | \$ 177.638.000   | 564,90         | \$ 100.517.176 |       |                | 564,90   | \$ 100.517.176 |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 564,90   | \$ 100.517.176 | 100% |  |
| 16.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | ALISTADOS EN MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZADO E-3 CMS, PARA CONTROL DE FISURAS, SOBRE IMPERMEABILIZACION EN PVC PARA RECHUPADO DE AGUAS, INCLUYE, JUNTAS.                                                                                                            | M²  | \$ 32.990.000    | 564,90         | \$ 18.636.051  |       |                | 564,90   | \$ 18.636.051  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 564,90   | \$ 18.636.051  | 100% |  |
| 16.3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | CUBIERTAS ACILICAS                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 16.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA FRASCUADA EN POLICARBONATO LISO TRANSPARENTE (114%) SOBRE ESTRUCTURA METALICA DE CORRIDORES, INCLUYE SOPORTES DE APYO, CONECTORES Y REMATES.                                                                                       | M²  | \$ 263.684.000   | 222,40         | \$ 58.643.322  |       |                | 222,40   | \$ 58.643.322  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 222,40   | \$ 58.643.322  | 100% |  |
| 16.4                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | ACCESORIOS Y OTROS                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 16.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | CANALES REINTEGRADAS EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, SEGUN DIMENSIONES DEFINIDAS EN EL ESTUDIO                                                                                                                                                                            | M²  | \$ 61.633.000    | 86,34          | \$ 5.321.393   |       |                | 86,34    | \$ 5.321.393   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 86,34    | \$ 5.321.393   | 100% |  |
| 16.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE FLANCHES Y REMATES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 30 Y 50 CMS, INCLUYE, CORRELES, UNONES Y PINTURA.                                                                                                                               | M²  | \$ 49.142.000    | 68,20          | \$ 3.351.553   |       |                | 68,20    | \$ 3.351.553   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 68,20    | \$ 3.351.553   | 100% |  |
| 16.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE FRANGIENTES METALICA TIPO CUPULA 3 Y 4 POLI PARA DESAGUES EN JARDINERAS Y TERRAZAS, INCLUYE EMBUDOILE.                                                                                                                                      | UN  | \$ 48.476.000    | 45,00          | \$ 2.181.420   |       |                | 45,00    | \$ 2.181.420   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 45,00    | \$ 2.181.420   | 100% |  |
| 16.4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAVALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, PARA MARQUESA, DESARROLLO 10750 CMS, INCLUYE, CORRELES, UNONES Y PINTURA.                                                                                                                             | M²  | \$ 129.456.000   | 57,50          | \$ 7.443.720   |       |                | 57,50    | \$ 7.443.720   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 57,50    | \$ 7.443.720   | 100% |  |
| 16.4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAVALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, PARA MARQUESA, DESARROLLO 10750 CMS, INCLUYE, CORRELES, UNONES Y PINTURA.                                                                                                                             | M²  | \$ 118.080.000   | 56,60          | \$ 6.683.328   |       |                | 56,60    | \$ 6.683.328   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 56,60    | \$ 6.683.328   | 100% |  |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | PINTURAS                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 17.1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | PINTURA SOBRE MARMOTERNA Y OTROS                                                                                                                                                                                                                                        |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 17.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURAS EN VINILO-ESTUCCO 3 MARCOS (130A Y 130B, COLOR BLANCO.                                                                                                                                                                              | M²  | \$ 14.170.000    | 1.430,40       | \$ 20.268.768  |       |                | 1.430,40 | \$ 20.268.768  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 1.430,40 | \$ 20.268.768  | 100% |  |
| 17.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURAS GENERAL DE CIELORRANOS (200%), EN VINILO SOBRE SUPERFICIES DE PAREDES EXTERIORES.                                                                                                                                                   | M²  | \$ 41.135.000    | 644,80         | \$ 26.523.848  |       |                | 644,80   | \$ 26.523.848  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 644,80   | \$ 26.523.848  | 100% |  |
| 17.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURAS EN VINILO PARA DECORACIONES EN YESO (201)                                                                                                                                                                                           | M²  | \$ 21.481.000    | 70,80          | \$ 1.520.855   |       |                | 70,80    | \$ 1.520.855   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 70,80    | \$ 1.520.855   | 100% |  |
| 17.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO Y APLICACION DE HERRAJE PARA PROTECCION DE MURDOS EXTERIORES.                                                                                                                                                                                                | M²  | \$ 20.442.000    | 458,10         | \$ 9.364.480   |       |                | 458,10   | \$ 9.364.480   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 458,10   | \$ 9.364.480   | 100% |  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | AFRANCO SANFABROS Y ACCESORIOS                                                                                                                                                                                                                                          |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 18.1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | AFRANCO SANFABROS                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                  | \$             | -              |       |                | \$       | -              |                    |            | \$    | -             |       |                  |   |          |                |      |  |
| 18.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO FLOMETRO REP TAZA BALITCO COMPACTA ENTRADA POSTERIOR 113333000 CORDON O SRAJAL, CON VALVULA TIPO FLOJ, INCLUYE ACCESORIOS Y GRISETA PARA BANCOS GENERALES.                                                                   | UN  | \$ 1.379.397.000 | 17,00          | \$ 23.449.740  |       |                | 17,00    | \$ 23.449.740  |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 17,00    | \$ 23.449.740  | 100% |  |
| 18.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO FLOMETRO REP TAZA AFRATCO ENTRADA POSTERIOR 713333000 CORDON O SRAJAL, CON SISTEMA DE FLOJ DE SOPORTE PARA ALTA PRESION, CON VALVULA DE DECORACION Y TA A 1.10 DE ALTA PRESION, ACCESORIOS Y HERRAJES PARA BANCOS GENERALES. | UN  | \$ 1.900.072.000 | 3,00           | \$ 5.700.216   |       |                | 3,00     | \$ 5.700.216   |                    |            | \$    | -             |       |                  |   | 3,00     | \$ 5.700.216   | 100% |  |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MATRILES, LOCALIDAD DE LOS MATRILES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                  |       |               |       |            |       |               |       |            |       |            |       |            |       |                  | CONDICIONES INICIALES |   |  |  | MODIFICACIONES |  |  |  | TOTAL CONTRATO |  | ACUMULADO ANTERIOR |  | PRESENTE ACTA |  | ACUMULADO ACTUAL |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|-------|---------------|-------|------------|-------|---------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------------|-----------------------|---|--|--|----------------|--|--|--|----------------|--|--------------------|--|---------------|--|------------------|--|--|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | VI UNITARIO      | CANT. | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | %     | CANT.            | VI PARCIAL            | % |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TAZA Y TANQUE REF. MONTESCARLO NET (SIBASSE) CORONA O SIMILAR, ALONGADO ONE PRICE, INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFFERIA, PARA BAÑO: ADMINISTRACIÓN, PROFESORES Y SERVICIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | \$ 559.181,000   | 8,00  | \$ 4.473.448  |       |            | 8,00  | \$ 4.473.448  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 8,00  | \$ 4.473.448,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE DINAM, MEDIDO ENTREGA SUPERIOR CON GRIFFERIA TIPO PUSH ANTI VANDALICA REF. OMBINO CORONA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS, SIFON BOTELLA EN ACERO Y GRIFFERIA PARA BAÑOS DE NIÑOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | \$ 874.021,000   | 8,00  | \$ 6.992.168  |       |            | 8,00  | \$ 6.992.168  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 8,00  | \$ 6.992.168,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER, REF. SILEX CORONA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, SIFONES Y VALVULAS DE CONTROL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | \$ 274.426,000   | 22,00 | \$ 6.037.372  |       |            | 22,00 | \$ 6.037.372  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 22,00 | \$ 6.037.372,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS AGUARDADO BLANCO CON EMPUJES PARA, CORONA O SIMILAR, REF. BEL30303, PARA BAÑOS: ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS Y PERSONAS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, SIFONES Y VALVULAS DE CONTROL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | \$ 362.337,000   | 8,00  | \$ 2.898.696  |       |            | 8,00  | \$ 2.898.696  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 8,00  | \$ 2.898.696,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL, TIPO PUSH MESA, CORONA O SIMILAR, REF. 917.2003, INCLUYE ACCESORIOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | \$ 247.996,000   | 22,00 | \$ 5.455.912  |       |            | 22,00 | \$ 5.455.912  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 22,00 | \$ 5.455.912,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA ANTI VANDALICA TIPO PUSH REF. GRINAL O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | \$ 353.595,000   | 1,00  | \$ 353.595    |       |            | 1,00  | \$ 353.595    |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 1,00  | \$ 353.595,00    | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCHA DE EMERGENCIA LABORATORIOS TIPO MIXTO CON PEDAL, REF. ANSIC238 O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | \$ 3.578.229,000 | 3,00  | \$ 10.734.717 |       |            | 3,00  | \$ 10.734.717 |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 3,00  | \$ 10.734.717,00 | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.1.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE POCETA ACERO INOXIDABLE LABORATORIOS 49780 PROFUNDIDAD 20 CMS, REF. SOCICDA O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, SIFONES Y VALVULAS DE CONTROL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | \$ 644.544,000   | 14,00 | \$ 9.023.616  |       |            | 14,00 | \$ 9.023.616  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 14,00 | \$ 9.023.616,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | ACCESORIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                  | \$ -  |               |       |            | \$ -  |               |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       |       |                  |                       |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENO EN ACERO INOXIDABLE CON CINTA DE SEGURIDAD, S.E. PARA SOPORTE DEL ROLLO DE 48MM, INCLUYE SUPLEMENTO PARA ROLLOS CON CONO DE 70MM, CAPACIDAD DE ROLLO 20x20 MTS, DIAMETRO 1,2 M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | \$ 168.490,000   | 26,00 | \$ 4.712.720  |       |            | 26,00 | \$ 4.712.720  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 26,00 | \$ 4.712.720,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE, DISPENSADOR DE AIRE, CON SISTEMA DE SENSOR PARA USO DE MANOS LIBRES, CARGA DEL SECADOR CONFORMADO EN EMBUDACION EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CABLE ELABORADO EN PLASTICO INYECTADO, VOLTAJE 110V, FRECUENCIA 60HZ, POTENCIA 1800 W, VELOCIDAD DEL AIRE 90M/S, VELOCIDAD MÁXIMA DEL MOTOR 2920 RPM, CORRIENTE DE AIRE 320 KMH, AIRE CALIENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | \$ 1.159.522,000 | 4,00  | \$ 4.638.088  |       |            | 4,00  | \$ 4.638.088  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 4,00  | \$ 4.638.088,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA EN ACERO SATINADO PARA AUTOMATICO, ACCIONADO POR VALLA DE PUSH DOSSIDA, CANTIDAD 3 LITS CON CARGA EN ACERO, VISOR DE VERIFICACION DE NIVEL, ELABORADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, CORTADO, CORTADO PARA INSTALACION EN MURO, DIMENSIONES: 497x31 CMS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | \$ 221.897,000   | 21,00 | \$ 4.659.837  |       |            | 21,00 | \$ 4.659.837  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 21,00 | \$ 4.659.837,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA EN ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, CON CERRADURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | \$ 84.647,000    | 18,00 | \$ 1.523.646  |       |            | 18,00 | \$ 1.523.646  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 18,00 | \$ 1.523.646,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVES PARA MAGUERA 3/2".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | \$ 54.404,000    | 4,00  | \$ 217.636    |       |            | 4,00  | \$ 217.636    |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 4,00  | \$ 217.636,00    | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA EN ACERO INOXIDABLE, TIPO 304, CON CERRADURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | \$ 50.089,000    | 30,00 | \$ 1.602.848  |       |            | 30,00 | \$ 1.602.848  |       | \$ -       |       | \$ -       |       | \$ -       | 30,00 | \$ 1.602.848,00  | 100%                  |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 18.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA EN ACERO INOXIDABLE PARA DISPOSITIVO, COMPUESTA POR UNA BARRA AGUJERA EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, CON CERRADURA TIPO 304, UNA BARRA BARRERA HORIZONTAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. OMBINO TIPO 304, UNA BARRA BARRERA VERTICAL EN ACERO INOXIDABLE REF. |    |                  |       |               |       |            |       |               |       |            |       |            |       |            |       |                  |                       |   |  |  |                |  |  |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |

FT-44 V2

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                   |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |   |  | PERIODO DE CUENTA           |                   |      |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------|----------------|---------------|--------------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|---|--|-----------------------------|-------------------|------|
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                   |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |   |  | Desde: 30 DE JULIO 2022     |                   |      |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                   |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |   |  | Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022 |                   |      |
|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                   | CONDICIONES INICIALES |               | MODIFICACIONES |            | TOTAL CONTRATO |               | ACUMULADO ANTERIOR |            | PRESENTE ACTA |            | ACUMULADO ACTUAL |            |   |  |                             |                   |      |
| ITEM    | GRUPO<br>ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | VI UNITARIO       | CANT.                 | VI PARCIAL    | CANT.          | VI PARCIAL | CANT.          | VI PARCIAL    | CANT.              | VI PARCIAL | CANT.         | VI PARCIAL | CANT.            | VI PARCIAL | % |  | CANT.                       | VI PARCIAL        | %    |
| 20.2.5  |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA/AUTO SERVIDOR ZONA CALIENTE Y FRIOS No 14, CUBIERTA FABRICADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON BORDOS FRONTAL, REDONDEADO VISIBLE, PISO, LATERALES Y ENTREPARED EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO AISI, INCLUYE ADHANTES SIN TAPA, LARGO 2.00 / ANCHO 0.75 MTS LONGO CUBIERTA 16 / ALTURA 0.85 MTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Un | \$ 27.439.824.000 | 1,00                  | \$ 27.439.824 |                |            | 1,00           | \$ 27.439.824 |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 27.439.824.000 | 100% |
| 20.2.6  |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA INDUSTRIAL No 15, ENTREGA CUBIERTA, ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON OMBREONES INCLUYE CARPETA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1.58 DE DIAMETRO CON BASES INCLUIDAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPARED DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPARED, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Un | \$ 2.629.769.000  | 1,00                  | \$ 2.629.769  |                |            | 1,00           | \$ 2.629.769  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 2.629.769.000  | 100% |
| 20.2.7  |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA INDUSTRIAL No 16, DESMONTABLE CON SHUT, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON OMBREONES, LARGO 1.4 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.84 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.105 MTS Y CARPETA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1.58 DE DIAMETRO CON BASES INCLUIDAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPARED DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPARED, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE TRAMPA DE GRASAS, MEDIANA BLANCA, GRIFERIA Y ACCESORIOS HERMALLADOS, SE DEBEN DESEMPALAR PERFORACION POR INCHIA DEL SALPICADERO ENTRE 1.50 A 1.53MT'S DE ALTURA, PARA GRIFO DE PARED, INCLUYE PUENTE REMOVIBLE PARA PRELAVADO. | Un | \$ 4.758.746.000  | 1,00                  | \$ 4.758.746  |                |            | 1,00           | \$ 4.758.746  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 4.758.746.000  | 100% |
| 20.2.8  |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA INDUSTRIAL No 17, CON DOS PISOS/PLATOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON OMBREONES, LARGO 1.0-0.80 MTS DE ANCHO 0.20 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.105 MTS Y CARPETA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1.58 DE DIAMETRO CON BASES INCLUIDAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPARED DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPARED, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS HERMALLADOS.                                                                                                                                                                                          | Un | \$ 6.101.354.000  | 1,00                  | \$ 6.101.354  |                |            | 1,00           | \$ 6.101.354  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 6.101.354.000  | 100% |
| 20.2.9  |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA INDUSTRIAL LARGO 20, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON OMBREONES, LARGO 1.7 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.84 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.105 MTS Y CARPETA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1.58 DE DIAMETRO CON BASES INCLUIDAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPARED DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPARED, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.                                                                                                                                                                                                                                                           | Un | \$ 6.369.978.000  | 1,00                  | \$ 6.369.978  |                |            | 1,00           | \$ 6.369.978  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 6.369.978.000  | 100% |
| 20.2.10 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA INDUSTRIAL, ENTRADA Y SALIDA DE SANITARIOS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON OMBREONES, LARGO 1.40 MTS / ANCHO 0.70 MTS / ALTURA 0.84 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.105 MTS Y CARPETA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1.58 DE DIAMETRO CON BASES INCLUIDAS EN EL MISMO MATERIAL, ENTREPARED DESMONTABLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPARED, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20.                                                                                                                                                                                                                                   | Un | \$ 2.878.117.000  | 1,00                  | \$ 2.878.117  |                |            | 1,00           | \$ 2.878.117  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 2.878.117.000  | 100% |
| 20.2.11 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE MESA INDUSTRIAL No 19, CON POCICA LAMINAS, CUBIERTA ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 16 CON OMBREONES, LARGO 1.20 MTS / ANCHO 0.50 MTS / ALTURA 0.84 MTS, INCLUYE SALPICADERO A LA PARED DE 0.105 MTS Y CARPETA FRONTAL DE BORDOS RECTOS, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX DE 1.58 DE DIAMETRO CON BASES INCLUIDAS EN EL MISMO MATERIAL, CON REFUERZOS EN CUBIERTA Y ENTREPARED, EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, INCLUYE TRAMPA DE GRASAS, GRIFERIA Y ACCESORIOS HERMALLADOS, SE DEBEN DESMALAR PERFORACION POR INCHIA DEL SALPICADERO ENTRE 1.50 A 1.53 MTS DE ALTURA, PARA GRIFO DE PARED, INCLUYE PUENTE REMOVIBLE PARA PRELAVADO.                                                                                     | Un | \$ 2.754.443.000  | 1,00                  | \$ 2.754.443  |                |            | 1,00           | \$ 2.754.443  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 2.754.443.000  | 100% |
| 20.2.12 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMADO LAVA TRAPERO, SUBSISTEMAS DE ANTI-BEATIDOS O SIMILAR, CERRO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE, ENTREPARED Y ENTREPARED.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Un | \$ 5.528.431.000  | 1,00                  | \$ 5.528.431  |                |            | 1,00           | \$ 5.528.431  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 5.528.431.000  | 100% |
| 20.2.13 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE EXTRACCION, INCLUYE CAMPANA, DUCTOS DE EXTRACCION, HONGO DE SUCIA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Un | \$ 25.769.126.000 | 1,00                  | \$ 25.769.126 |                |            | 1,00           | \$ 25.769.126 |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 25.769.126.000 | 100% |
| 20.2.14 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO DE 20201 C-23 REFERENCIA, DUCTOS FABRICADA EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA METRO LARGAL CAL 21, DE EXTRACCION QUE GARANTICE LA REGULACION DEL TRANSPORTE DE VAPOR, HUMO, OLOR Y GASES, CON SELLADO POR MEDIO DE EMPAQUE PARA MAYOR HERMETICIDAD Y AJUSTE CON TORNILLERIA, RESISTENTE A ACIDOS Y SISTEMAS DE EXHAUSTION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Un | \$ 685.033.000    | 9,94                  | \$ 6.809.228  |                |            | 9,94           | \$ 6.809.228  |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 9,94                        | \$ 6.809.228.000  | 100% |
| 20.2.15 |               | SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DVC 100WPM 50HP 3 PH 208V REFERENCIA, DUCTO 10000 63000, 5 00W, 4W, CARGADA CON TUBERIA EN ALUMINIO DE GRAN CALIBRE, INTERRUPTOR DE DESCARGA RESISTENTE A LA INTENSIFICACION DE ENGASQUE SOLICADO A LA CARGADA, ALTA TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO 208V * F3, EL VENTILADOR DE ESCAPE MANEJA 600 CMH @ 1200V, 1000HP, OMBREONES DIAMETRO 1.50 INCHES, ALTURA 0.85 MTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Un | \$ 16.878.979.000 | 1,00                  | \$ 16.878.979 |                |            | 1,00           | \$ 16.878.979 |                    | \$ -       | \$ -          | -          | \$ -             | -          |   |  | 1,00                        | \$ 16.878.979.000 | 100% |



Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Fijos SIN FÓRMULA DE REALIUTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |               |                       |       |                |       |                |        |                    |            |               |       |                  |   |        | PERIODO DE CUENTA           |               |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|---------------|-----------------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|--------------------|------------|---------------|-------|------------------|---|--------|-----------------------------|---------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |               |                       |       |                |       |                |        |                    |            |               |       |                  |   |        | Desde: 30 DE JULIO 2022     |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |               |                       |       |                |       |                |        |                    |            |               |       |                  |   |        | Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022 |               |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |               | CONDICIONES INICIALES |       | MODIFICACIONES |       | TOTAL CONTRATO |        | ACUMULADO ANTERIOR |            | PRESENTE ACTA |       | ACUMULADO ACTUAL |   |        |                             |               |      |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                        | UN | VI UNITARIO | CANT.         | VI PARCIAL            | CANT. | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL     | CANT.  | VI PARCIAL         | CANT.      | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL       | % | CANT.  | VI PARCIAL                  | %             |      |
| 22.1.13                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Santa para interruptor conmutador doble Legrand linea arques o similar. 250 VAC. Incluye tubería EMT diametro de 1", alambre 12 AWG, JEFERLA, cable, accesorios, mano de obra, no incluye alambre.                                                 | UR | \$          | 181.237,000   | 6,00                  | \$    | 1.087.422      |       |                | 6,00   | \$                 | 1.087.422  |               | \$    | -                |   | 6,00   | \$                          | 1.087.422,00  | 100% |
| 22.1.14                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Santa para sensor de presencia fin de carga de vision. 120-277 VAC. Incluye tubería EMT diametro de 1", alambre 12 AWG JEFERLA, cable, accesorios, mano de obra, no incluye alambre.                                                               | UR | \$          | 56.134,000    | 4,00                  | \$    | 224.536        |       |                | 4,00   | \$                 | 224.536    |               | \$    | -                |   | 4,00   | \$                          | 224.536,00    | 100% |
| 22.1.15                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de luminaria Rectangular de 120x20 [mm]. Temperatura 6500K. Ropa luminaria 2200 lm, P 20, PP+H, R, IRC=85, TCR=25%, 30000 horas, 30 W a 120-277 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.) | UR | \$          | 126.016,000   | 37,30                 | \$    | 4.737.306      |       |                | 63,00  | \$                 | 7.839.008  |               | \$    | -                |   | 37,30  | \$                          | 4.737.306,00  | 100% |
| 22.1.16                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria cuadrada de 10x10 [mm]. Temperatura 6500K. Ropa luminaria 1800 lm, P 20, PP+H, R, IRC=85, TCR=25%, 30000 horas, 30 W a 120-277 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)     | UR | \$          | 111.195,000   | 44,00                 | \$    | 4.892.580      |       |                | 44,00  | \$                 | 4.892.580  |               | \$    | -                |   | 44,00  | \$                          | 4.892.580,00  | 100% |
| 22.1.17                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria LED redonda 10 W. Temperatura 6500K. Ropa luminaria 1800 lm, 100-240 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                               | UR | \$          | 21.010,000    | 17,00                 | \$    | 357.170        |       |                | 17,00  | \$                 | 357.170    |               | \$    | -                |   | 17,00  | \$                          | 357.170,00    | 100% |
| 22.1.18                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria Lineal Horizontal. Temperatura 6500K. Ropa luminaria 2445 lm, P 18, PP+H, R, IRC=80, 25000 horas, 30 W a 120-277 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                   | UR | \$          | 97.611,000    | 63,00                 | \$    | 6.149.493      |       |                | 63,00  | \$                 | 6.149.493  |               | \$    | -                |   | 63,00  | \$                          | 6.149.493,00  | 100% |
| 22.1.19                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria de emergencia. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.) 1, 3, 6 W. Ropa luminaria 200 lm, autonomía de 4 horas.                                                                  | UR | \$          | 77.969,000    | 29,00                 | \$    | 2.261.101      |       |                | 29,00  | \$                 | 2.261.101  |               | \$    | -                |   | 29,00  | \$                          | 2.261.101,00  | 100% |
| 22.1.20                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria Led rectangular 60W. 120-277 VAC. Incluye tubería EMT diametro de 1", alambre 12 AWG, JEFERLA, cable, accesorios, mano de obra, no incluye alambre.                                                          | UR | \$          | 219.402,000   | 50,00                 | \$    | 10.970.100     |       |                | 70,00  | \$                 | 15.356.140 |               | \$    | -                |   | 50,00  | \$                          | 10.970.100,00 | 100% |
| 22.1.21                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria Led Square 200W 0-10V. 120-277 VAC. Incluye tubería EMT diametro de 1", alambre 12 AWG, JEFERLA, cable, accesorios, mano de obra, no incluye alambre.                                                        | UR | \$          | 918.601,000   | 5,00                  | \$    | 4.593.005      |       |                | 5,00   | \$                 | 4.593.005  |               | \$    | -                |   | 5,00   | \$                          | 4.593.005,00  | 100% |
| 22.1.22                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria Led Street Light 60 Color System 200W CRI 90+. 120-277 VAC. Incluye rupa rectangular, soporte y accesorios. Incluye alambre.                                                                                 | UR | \$          | 5.714.366,000 | 9,00                  | \$    | 51.429.364     |       |                | 9,00   | \$                 | 51.429.364 |               | \$    | -                |   | 9,00   | \$                          | 51.429.364,00 | 100% |
| 22.1.23                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de Luminaria Led Wall Pack 200W 120-277 VAC. Incluye rupa rectangular, soporte y accesorios. Incluye alambre.                                                                                                             | UR | \$          | 229.782,000   | 27,00                 | \$    | 6.204.384      |       |                | 27,00  | \$                 | 6.204.384  |               | \$    | -                |   | 27,00  | \$                          | 6.204.384,00  | 100% |
| 22.1.24                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de interruptor sencillo Legrand linea arques o similar. 250 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                                                     | UR | \$          | 9.762,000     | 86,00                 | \$    | 841.252        |       |                | 86,00  | \$                 | 841.252    |               | \$    | -                |   | 86,00  | \$                          | 841.252,00    | 100% |
| 22.1.25                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de interruptor triple Legrand linea arques o similar. 250 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                                                       | UR | \$          | 29.702,000    | 5,00                  | \$    | 148.510        |       |                | 5,00   | \$                 | 148.510    |               | \$    | -                |   | 5,00   | \$                          | 148.510,00    | 100% |
| 22.1.26                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de interruptor triple Legrand linea arques o similar. 250 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                                                       | UR | \$          | 18.446,000    | 1,00                  | \$    | 18.446         |       |                | 1,00   | \$                 | 18.446     |               | \$    | -                |   | 1,00   | \$                          | 18.446,00     | 100% |
| 22.1.27                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de interruptor conmutador sencillo Legrand linea arques o similar. 250 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                                          | UR | \$          | 11.450,000    | 2,00                  | \$    | 22.900         |       |                | 2,00   | \$                 | 22.900     |               | \$    | -                |   | 2,00   | \$                          | 22.900,00     | 100% |
| 22.1.28                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de interruptor conmutador doble Legrand linea arques o similar. 250 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                                             | UR | \$          | 16.003,000    | 6,00                  | \$    | 96.018         |       |                | 6,00   | \$                 | 96.018     |               | \$    | -                |   | 6,00   | \$                          | 96.018,00     | 100% |
| 22.1.29                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Suministro e instalación de sensor de presencia fin de carga de vision. 120-277 VAC. Incluye accesorios de instalación según aplique (brazos, guías etc.)                                                                                          | UR | \$          | 103.767,000   | 4,00                  | \$    | 415.068        |       |                | 4,00   | \$                 | 415.068    |               | \$    | -                |   | 4,00   | \$                          | 415.068,00    | 100% |
| 22.1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Caja de control de alumbrado para 8 salidas de control 120/208 V. Control por relé. Incluye cableado y terminos de sujeción.                                                                                                                       | UR | \$          | 1.066.372,000 | 1,00                  | \$    | 1.066.372      |       |                | 1,00   | \$                 | 1.066.372  |               | \$    | -                |   | 1,00   | \$                          | 1.066.372,00  | 100% |
| 22.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | SALIDAS DE TOMACORRIENTES NORMALES-REGULARES                                                                                                                                                                                                       |    |             |               | \$                    | -     |                |       |                | \$     | -                  |            |               | \$    | -                |   |        |                             |               |      |
| 22.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente normal NEMA 5-15F independiente con polo a tierra. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                                     | UR | \$          | 177.962,000   | 185,00                | \$    | 29.367.030     |       |                | 185,00 | \$                 | 29.367.030 |               | \$    | -                |   | 185,00 | \$                          | 29.367.030,00 | 100% |
| 22.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente normal NEMA 5-15F en piso con polo a tierra. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                                           | UR | \$          | 206.954,000   | 3,00                  | \$    | 591.962        |       |                | 3,00   | \$                 | 591.962    |               | \$    | -                |   | 3,00   | \$                          | 591.962,00    | 100% |
| 22.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente normal tipo interruptor (Tiene interruptor termoproteccion) NEMA 5-15F independiente con polo a tierra. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                | UR | \$          | 181.742,000   | 20,00                 | \$    | 5.635.744      |       |                | 20,00  | \$                 | 5.635.744  |               | \$    | -                |   | 20,00  | \$                          | 5.635.744,00  | 100% |
| 22.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente con protección de falla a tierra GFCI independiente. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                                   | UR | \$          | 137.946,000   | 26,00                 | \$    | 3.586.576      |       |                | 26,00  | \$                 | 3.586.576  |               | \$    | -                |   | 26,00  | \$                          | 3.586.576,00  | 100% |
| 22.2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa incluye para tomacorriente con protección de falla a tierra GFCI independiente. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                           | UR | \$          | 107.991,000   | 4,00                  | \$    | 431.264        |       |                | 4,00   | \$                 | 431.264    |               | \$    | -                |   | 4,00   | \$                          | 431.264,00    | 100% |
| 22.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente normal NEMA 5-15F para accesorios independientes con polo a tierra. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                    | UR | \$          | 129.443,000   | 5,00                  | \$    | 647.215        |       |                | 5,00   | \$                 | 647.215    |               | \$    | -                |   | 5,00   | \$                          | 647.215,00    | 100% |
| 22.2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente normal NEMA 5-15F en techo con polo a tierra. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                                          | UR | \$          | 210.950,000   | 1,00                  | \$    | 210.950        |       |                | 1,00   | \$                 | 210.950    |               | \$    | -                |   | 1,00   | \$                          | 210.950,00    | 100% |
| 22.2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente normal NEMA 5-15F con polo a tierra ubicada en canalina metálica según muestra, incluye canalina metálica con divisor, cable 12 AWG, tubería, accesorios y alambre. No incluye alambre.                                   | UR | \$          | 173.173,000   | 181,00                | \$    | 13.976.043     |       |                | 181,00 | \$                 | 13.976.043 |               | \$    | -                |   | 181,00 | \$                          | 13.976.043,00 | 100% |
| 22.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Santa para tomacorriente regulada NEMA 5-15F independiente con polo a tierra. Incluye tubería EMT diametro de 1", cable 12 AWG, cable, tubería y accesorios. No incluye alambre.                                                                   | UR | \$          | 182.840,000   | 43,00                 | \$    | 7.862.120      |       |                | 43,00  | \$                 | 7.862.120  |               | \$    | -                |   | 43,00  | \$                          | 7.862.120,00  | 100% |
| 22.2.10                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | Santa para tomacorriente regulada NEMA 5-15F con polo a tierra ubicada en canalina metálica según muestra, incluye canalina metálica con divisor, cable 12 AWG, tubería, accesorios y alambre. No incluye alambre.                                 | UR | \$          | 173.173,000   | 187,00                | \$    | 13.683.351     |       |                | 187,00 | \$                 | 13.683.351 |               | \$    | -                |   | 187,00 | \$                          | 13.683.351,00 | 100% |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                   |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |   |  | PERIODO DE CUENTA           |                  |      |
|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------|----------------|---------------|--------------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|---|--|-----------------------------|------------------|------|
|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                   |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |   |  | Desde: 30 DE JULIO 2022     |                  |      |
|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                   |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |   |  | Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022 |                  |      |
|         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                   | CONDICIONES INICIALES |               | MODIFICACIONES |            | TOTAL CONTRATO |               | ACUMULADO ANTERIOR |            | PRESENTE ACTA |            | ACUMULADO ACTUAL |            |   |  |                             |                  |      |
| ITEM    | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | VI UNITARIO       | CANT.                 | VI PARCIAL    | CANT.          | VI PARCIAL | CANT.          | VI PARCIAL    | CANT.              | VI PARCIAL | CANT.         | VI PARCIAL | CANT.            | VI PARCIAL | % |  | CANT.                       | VI PARCIAL       | %    |
| 22.2.11 |            | Salida para tornamontes regulada NEMA 5-25P en piso con pinto a tierra ubicada en canalina metálica según muestra, incluye canalina, cableado, cable 12 AWG, terminal, conectores y accesorios, (50 incluye material)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UR | \$ 402.504,000    | 3,00                  | \$ 1.207.512  |                |            | 3,00           | \$ 1.207.512  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 3,00                        | \$ 1.207.512,00  | 100% |
| 22.2.12 |            | Salida para tornamontes regulada NEMA 5-25P en techo con pinto a tierra ubicada en canalina metálica según muestra, incluye canalina, cableado, cable 12 AWG, terminal, conectores y accesorios, (50 incluye material)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UR | \$ 106.351,000    | 1,00                  | \$ 106.351    |                |            | 1,00           | \$ 106.351    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 106.351,00    | 100% |
| 22.2.13 |            | Salida para tornamontes regulada NEMA 5-25P para rack con pinto a tierra ubicada en canalina metálica según muestra, incluye canalina, cableado, cable 12 AWG, terminal, conectores y accesorios, (50 incluye material)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UR | \$ 187.044,000    | 5,00                  | \$ 935.220    |                |            | 5,00           | \$ 935.220    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 5,00                        | \$ 935.220,00    | 100% |
| 22.2.14 |            | Suministro e instalación de tornamontes normal NEMA 5-25P con pinto a tierra, incluye accesorios de instalación según aplicó (Terminales, línea terminal, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UR | \$ 11.876,000     | 379,00                | \$ 4.501.004  |                |            | 379,00         | \$ 4.501.004  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 379,00                      | \$ 4.501.004,00  | 100% |
| 22.2.15 |            | Suministro e instalación de tornamontes regulados NEMA 5-25P con pinto a tierra, incluye accesorios de instalación según aplicó (Terminales, línea terminal, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UR | \$ 17.075,000     | 238,00                | \$ 4.278.050  |                |            | 238,00         | \$ 4.278.050  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 238,00                      | \$ 4.278.050,00  | 100% |
| 22.2.16 |            | Suministro e instalación de tornamontes con protección de falla a tierra GFCI, incluye accesorios de instalación según aplicó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UR | \$ 48.831,000     | 26,00                 | \$ 1.268.606  |                |            | 26,00          | \$ 1.268.606  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 26,00                       | \$ 1.268.606,00  | 100% |
| 22.2.17 |            | Suministro e instalación de tornamontes normal (Interuptor) NEMA 5-25P con pinto a tierra, incluye accesorios de instalación según muestra (Terminales, línea terminal, etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UR | \$ 22.392,000     | 32,00                 | \$ 716.544    |                |            | 32,00          | \$ 716.544    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 32,00                       | \$ 716.544,00    | 100% |
| 22.3    |            | SUBESTACION Y ACCOMETIDA DE MEDIA TENSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                   |                       | \$ -          |                |            |                | \$ -          | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  |                             |                  |      |
| 22.3.1  |            | Celda de media tensión de energía eléctrica con accesorios en SPS para operación bajo carga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UR | \$ 10.730.625,000 | 2,00                  | \$ 21.461.250 |                |            | 2,00           | \$ 21.461.250 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 2,00                        | \$ 21.461.250,00 | 100% |
| 22.3.2  |            | Celda de media tensión de protección para transformador de 2500VA con accesorios en SPS, incluye fusibles tipo RH de 40A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UR | \$ 14.624.219,000 | 1,00                  | \$ 14.624.219 |                |            | 1,00           | \$ 14.624.219 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 14.624.219,00 | 100% |
| 22.3.3  |            | Suministro e instalación de Transformador SECO de 2500VA, según norma Colombia CTR 219-2 de los siguientes características:<br>Características:<br>- Capacidad: 5 kVA<br>- Clase F<br>- Tensión nominal: 225 kVA<br>- Tensión primaria: 11.4 kV<br>- Tensión secundaria: 208/20 V<br>Incluye bornes para conexión a tierra y accesorios de conexión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UR | \$ 28.136.061,000 | 1,00                  | \$ 28.136.061 |                |            | 1,00           | \$ 28.136.061 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 28.136.061,00 | 100% |
| 22.3.4  |            | SPS trifásico para un motor 50A, 150V (Juego de 3 unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UR | \$ 413.174,000    | 1,00                  | \$ 413.174    |                |            | 1,00           | \$ 413.174    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 413.174,00    | 100% |
| 22.3.5  |            | Suministro e instalación de elementos que componen la bodega del transformador (Barras, bornes, cerradura anti-piratas, entre otros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UR | \$ 882.309,000    | 1,00                  | \$ 882.309    |                |            | 1,00           | \$ 882.309    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 882.309,00    | 100% |
| 22.3.6  |            | Suministro e instalación de puerta Cables CTS-548 (puerta de láminas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UR | \$ 4.457.932,000  | 1,00                  | \$ 4.457.932  |                |            | 1,00           | \$ 4.457.932  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 4.457.932,00  | 100% |
| 22.3.7  |            | Suministro e instalación de puerta Cables CTS-548, con chapa antipánico (puerta de cables de media tensión)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UR | \$ 4.457.932,000  | 1,00                  | \$ 4.457.932  |                |            | 1,00           | \$ 4.457.932  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 4.457.932,00  | 100% |
| 22.3.8  |            | Lamina de alfiler + 40 cm, cables 20 para aislamiento de alfileres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MT | \$ 3.825.790,000  | 30,00                 | \$ 3.825.790  |                |            | 30,00          | \$ 3.825.790  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 30,00                       | \$ 3.825.790,00  | 100% |
| 22.3.9  |            | Suministro e instalación de cable de aluminio triple, aislado ALPE, 3x350mm <sup>2</sup> AWG, 150V, para acometida en media tensión. Desde punto de abastecimiento C033330 hasta celda de energía en SPS (Cable)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MT | \$ 176.000,000    | 75,00                 | \$ 13.200.000 |                |            | 75,00          | \$ 13.200.000 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 75,00                       | \$ 13.200.000,00 | 100% |
| 22.3.10 |            | Prueba de cable de M.T. (MT) por parte certificada, incluye informe de pruebas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UR | \$ 1.449.287,000  | 1,00                  | \$ 1.449.287  |                |            | 1,00           | \$ 1.449.287  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 1.449.287,00  | 100% |
| 22.3.11 |            | Suministro y bodega de un banco de 640' PVC subterráneo y accesorios (para ducto de riego de riego) para acometida de media tensión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MT | \$ 477.139,000    | 20,00                 | \$ 9.542.780  |                |            | 20,00          | \$ 9.542.780  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 20,00                       | \$ 9.542.780,00  | 100% |
| 22.3.12 |            | Suministro y bodega de un banco de 640' PVC subterráneo y accesorios (para ducto de riego de riego) para acometida de media tensión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MT | \$ 345.445,000    | 36,00                 | \$ 12.436.020 |                |            | 36,00          | \$ 12.436.020 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 36,00                       | \$ 12.436.020,00 | 100% |
| 22.3.13 |            | Construcción de caja de inspección doble en mampostería, con espesor de panel de 25 cm, según norma CS-276 CODENSA ESP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UR | \$ 3.197.068,000  | 3,00                  | \$ 9.591.294  |                |            | 3,00           | \$ 9.591.294  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 3,00                        | \$ 9.591.294,00  | 100% |
| 22.3.14 |            | Construcción de M.C. 200' y accesorios de conexión en punto de abastecimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MT | \$ 824.595,000    | 4,00                  | \$ 3.298.320  |                |            | 4,00           | \$ 3.298.320  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 4,00                        | \$ 3.298.320,00  | 100% |
| 22.3.15 |            | Suministro e instalación de cable de aluminio triple, aislado ALPE, 3x350mm <sup>2</sup> AWG, 150V, desde celda de protección hasta transformador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MT | \$ 177.066,000    | 5,00                  | \$ 885.330    |                |            | 5,00           | \$ 885.330    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 5,00                        | \$ 885.330,00    | 100% |
| 22.3.16 |            | Suministro e instalación de terminal premontada tipo exterior 150V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MT | \$ 1.931.810,000  | 1,00                  | \$ 1.931.810  |                |            | 1,00           | \$ 1.931.810  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 1.931.810,00  | 100% |
| 22.3.17 |            | Suministro e instalación de terminal premontada tipo interior 150V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MT | \$ 1.596.021,000  | 3,00                  | \$ 4.788.063  |                |            | 3,00           | \$ 4.788.063  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 3,00                        | \$ 4.788.063,00  | 100% |
| 22.4    |            | TUBO DE ACUPLADO DE MEDIDA - TABLEROS DE DISTRIBUCION REGULADORES DE TENSION (suministro y mano de obra de los siguientes cables, incluye soporte y accesorios de conexión. La misma sera EMP a la veta a largo dry and y PVC empujada en mano y plana. Todo el cableado será de tipo controlado de aislamiento (PVC), no proporcione a la Norma (PVC Flame Retardant) y sea bajo extrusión de tuberías (SLS con Sintered).                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                   |                       | \$ -          |                |            |                | \$ -          | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  |                             |                  |      |
| 22.4.1  |            | Tablero General de Alimentación 1 - TGA-1 (10 circuitos trifásico de alimentación)<br>Incluye:<br>Protección principal caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección para T.C.C. caja metálica de 2x20A de 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección T-TRC caja metálica de 2x20A - 15 kA | UR | \$ 7.636.168,000  | 1,00                  | \$ 7.636.168  |                |            | 1,00           | \$ 7.636.168  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 7.636.168,00  | 100% |
| 22.4.2  |            | Tablero control de CCM (10 circuitos trifásico en TBL 800Vnd punto TBL-EP-42)<br>Incluye:<br>Protección principal de 2x20A - 15 kA<br>Protección principal de 2x20A - 15 kA<br>Tablero Normal Alimentación 1 - TNA-1 (10 circuitos trifásico en TBL-800Vnd)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UR | \$ 156.238,000    | 1,00                  | \$ 156.238    |                |            | 1,00           | \$ 156.238    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 156.238,00    | 100% |
| 22.4.3  |            | Tablero Normal Alimentación 1 - TNA-1 (10 circuitos trifásico en TBL-800Vnd)<br>Incluye:<br>Protección principal caja metálica de 2x20A - 15 kA<br>Protección principal de 2x20A - 15 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UR | \$ 822.035,000    | 1,00                  | \$ 822.035    |                |            | 1,00           | \$ 822.035    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          |   |  | 1,00                        | \$ 822.035,00    | 100% |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINEZ DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES, DEPARTAMENTO DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR LA EMPRESA DE INGENIERIA Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                  |       |              |       |            |       |              |       |            |       |            |       |            |      |       |                  | CONDICIONES INICIALES |  | MODIFICACIONES |  | TOTAL CONTRATO |  | ACUMULADO ANTERIOR |  | PRESENTE ACTA |  | ACUMULADO ACTUAL |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-------|--------------|-------|------------|-------|--------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|------|-------|------------------|-----------------------|--|----------------|--|----------------|--|--------------------|--|---------------|--|------------------|--|--|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GRUPO ICDP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN  | VI UNITARIO      | CANT. | VI PARCIAL   | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL   | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | %    | CANT. | VI PARCIAL       | %                     |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Tablero Tecnología (T-TEC) (18 circuitos trifásico nel TWC-18MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 4 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                           | LIT | \$ 807.192,000   | 1,00  | \$ 807.192   |       |            | 1,00  | \$ 807.192   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 807.192,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Tablero Oclusas (TO-OCI) (18 circuitos trifásico nel TWC-18MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 12 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                            | LIT | \$ 896.240,000   | 1,00  | \$ 896.240   |       |            | 1,00  | \$ 896.240   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 896.240,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Tablero Normal Autos Paso 2 (TN-AP2) (18 circuitos trifásico nel TWC-18MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 12 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                | LIT | \$ 866.563,000   | 1,00  | \$ 866.563   |       |            | 1,00  | \$ 866.563   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 866.563,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Tablero Informática (T-INFO) (24 circuitos trifásico nel TWC-24MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 17 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                        | LIT | \$ 990.741,000   | 1,00  | \$ 990.741   |       |            | 1,00  | \$ 990.741   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 990.741,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Tablero Normal Bombeo (TN-B) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 9 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                         | LIT | \$ 687.157,000   | 1,00  | \$ 687.157   |       |            | 1,00  | \$ 687.157   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 687.157,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Tablero Cuartos Técnicos (T-C-TEC) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 4 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A<br>- 1 Protecciones enchufables de 2A50A - 60A                                                                                    | LIT | \$ 636.282,000   | 1,00  | \$ 636.282   |       |            | 1,00  | \$ 636.282   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 636.282,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Auda Polivalente (T-APOL) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- 5 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                    | LIT | \$ 627.785,000   | 1,00  | \$ 627.785   |       |            | 1,00  | \$ 627.785   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 627.785,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Bombeo (T-BOB) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A                                                                                                                                                                                              | LIT | \$ 716.010,000   | 1,00  | \$ 716.010   |       |            | 1,00  | \$ 716.010   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 716.010,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Bombeo de Suministro (TB-SUM) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A                                                                                                                                                                               | LIT | \$ 671.328,000   | 1,00  | \$ 671.328   |       |            | 1,00  | \$ 671.328   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 671.328,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Bombeo Fumigación (TF-FUM) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A                                                                                                                                                                                  | LIT | \$ 716.006,000   | 1,00  | \$ 716.006   |       |            | 1,00  | \$ 716.006   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 716.006,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Control de Sistema de Incendio (T-RIC) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A                                                                                                                                                                      | LIT | \$ 716.010,000   | 1,00  | \$ 716.010   |       |            | 1,00  | \$ 716.010   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 716.010,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Seguridad y Control (T-SAC) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A                                                                                                                                                                                 | LIT | \$ 716.010,000   | 1,00  | \$ 716.010   |       |            | 1,00  | \$ 716.010   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 716.010,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Normal Zona Comunes Piso 1 (TN-ZC1) (12 circuitos trifásico nel TWC-12MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- Protecciones enchufables de 1A20A - 150A<br>- Protecciones enchufables de 3x40A - 150A                                                                             | LIT | \$ 669.050,000   | 1,00  | \$ 669.050   |       |            | 1,00  | \$ 669.050   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 669.050,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.17                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Normal Zona Comunes Piso 2 (TN-ZC2) (8 circuitos trifásico nel TWC-8BSC)<br>Incluye:<br>- 2 Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                                                                     | LIT | \$ 128.546,000   | 1,00  | \$ 128.546   |       |            | 1,00  | \$ 128.546   |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 128.546,000   | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Cocina (T-COC) (18 circuitos trifásico nel TWC-18MBSC)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- Protecciones enchufables de 1A20A - 60A                                                                                                                                                 | LIT | \$ 2.973.143,000 | 1,00  | \$ 2.973.143 |       |            | 1,00  | \$ 2.973.143 |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 2.973.143,000 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero General de Emergencia (T-GE) (3 circuitos trifásico de fabricación)<br>Incluye:<br>- Protección principal caja medidora de 3x40A - 150A<br>- Protección TTREC caja medidora de 3x40A - 150A<br>- Protección TTREC caja medidora de 3x40A - 150A<br>- Protección TTSC caja medidora de 3x40A - 150A                      | LIT | \$ 2.808.687,000 | 1,00  | \$ 2.808.687 |       |            | 1,00  | \$ 2.808.687 |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 2.808.687,000 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |
| 22.4.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Tablero Regulado Piso 1 (TR-P1) (3 circuitos trifásico de fabricación)<br>Incluye:<br>- Protección principal de caja medidora de 3x40A de 150A<br>- Protección para TR-PF1 caja medidora de 3x40A de 150A<br>- Protección para TR-TEC caja medidora de 3x40A de 150A<br>- Protección para TR-CF1 caja medidora de 3x40A de 150A | LIT | \$ 2.552.663,000 | 1,00  | \$ 2.552.663 |       |            | 1,00  | \$ 2.552.663 |       | \$ -       | \$ -  | \$ -       |       | \$ -       | 100% | 1,00  | \$ 2.552.663,000 | 100%                  |  |                |  |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |

FT-44 V2

FT-44 V2

FT-44 V2

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| RENOVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS RUSOS SIN FÓRMULA DE REALIUTE, UBICADO EN LA CALLE 10 DE AGOSTO, DE LA MANA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                  |                       |               |                |            |                |               |                    |            |               |            |                  |            |        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-----------------------|---------------|----------------|------------|----------------|---------------|--------------------|------------|---------------|------------|------------------|------------|--------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                               |     |                  | CONDICIONES INICIALES |               | MODIFICACIONES |            | TOTAL CONTRATO |               | ACUMULADO ANTERIOR |            | PRESENTE ACTA |            | ACUMULADO ACTUAL |            |        |  |  |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                   | UN. | VI UNITARIO      | CANT.                 | VI PARCIAL    | CANT.          | VI PARCIAL | CANT.          | VI PARCIAL    | CANT.              | VI PARCIAL | CANT.         | VI PARCIAL | CANT.            | VI PARCIAL | %      |  |  |
| 22.9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SALIDA PARA TOMACORRIENTE TIPIFASICA SOBREPUESTA CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERIA INC DIAMETRO DE 1/2", CABLE 16 AWG, CAA, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO).                                                                      | UTR | \$ 350.540,000   | 2,00                  | \$ 701.080    |                |            | 2,00           | \$ 701.080    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 2,00   |  |  |
| 22.9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SALIDA PARA TOMACORRIENTE TIPIFASICA SOBREPUESTA CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERIA INC DIAMETRO DE 1/2", CABLE 16 AWG, CAA, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO).                                                                      | UTR | \$ 345.907,000   | 3,00                  | \$ 1.037.721  |                |            | 3,00           | \$ 1.037.721  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 3,00   |  |  |
| 22.9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL, NEMA 5-15P SOBREPUESTA CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERIA INC DIAMETRO DE 1/2", CABLE 12 AWG, CAA, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO).                                                              | UTR | \$ 266.627,000   | 6,00                  | \$ 1.599.762  |                |            | 6,00           | \$ 1.599.762  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 6,00   |  |  |
| 22.9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE TIPIFASICA 30 A - 250 V, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION SEGUN PLANEO (TORNILLOS, TAPA FRONTAL, ETC.).                                                                                            | UTR | \$ 23.804,000    | 2,00                  | \$ 47.608     |                |            | 2,00           | \$ 47.608     | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 2,00   |  |  |
| 22.9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE TIPIFASICA 30 A - 250 V, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION SEGUN PLANEO (TORNILLOS, TAPA FRONTAL, ETC.).                                                                                            | UTR | \$ 19.170,000    | 3,00                  | \$ 57.510     |                |            | 3,00           | \$ 57.510     | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 3,00   |  |  |
| 22.9.6                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE NORMAL, NEMA 5-15P CON POLO A TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION SEGUN PLANEO (TORNILLOS, TAPA FRONTAL, ETC.).                                                                               | UTR | \$ 11.876,000    | 6,00                  | \$ 71.256     |                |            | 6,00           | \$ 71.256     | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 6,00   |  |  |
| 22.10                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | REDES DE VOZ-DATOS                                                                                                                                                                                                                            |     |                  | \$                    | -             |                |            | \$             | -             |                    |            | \$            | -          |                  |            |        |  |  |
| 22.10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | CONSTRUCCION CAMARA DE INSPECCION, SENCILLA C/OTR, PARA INGRESO RED DE COMUNICACIONES                                                                                                                                                         | UTR | \$ 772.242,000   | 1,00                  | \$ 772.242    |                |            | 1,00           | \$ 772.242    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK PRINCIPAL, GABINETE DE PISO CON CHAPA, 17 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                                                     | UTR | \$ 1.308.570,000 | 1,00                  | \$ 1.308.570  |                |            | 1,00           | \$ 1.308.570  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK 02 SECUNDARIO EN ALTA, GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                                       | UTR | \$ 231.517,000   | 1,00                  | \$ 231.517    |                |            | 1,00           | \$ 231.517    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK 03 SECUNDARIO EN ALTA, PAREDES GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                               | UTR | \$ 231.517,000   | 1,00                  | \$ 231.517    |                |            | 1,00           | \$ 231.517    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK 02 SECUNDARIO EN SALA DE TECNOLOGIA, GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                         | UTR | \$ 231.517,000   | 1,00                  | \$ 231.517    |                |            | 1,00           | \$ 231.517    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK 03 SECUNDARIO EN EMISORA - IDEMAG, GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                           | UTR | \$ 231.517,000   | 1,00                  | \$ 231.517    |                |            | 1,00           | \$ 231.517    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.7                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK 02 SECUNDARIO EN ALTA 07, GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                                    | UTR | \$ 231.517,000   | 1,00                  | \$ 231.517    |                |            | 1,00           | \$ 231.517    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.8                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | RACK 02 SECUNDARIO EN 6, INFORMATICA, GABINETE EN PARED CON CHAPA DE 6 UNIDADES SOBREPUESTAS, DESMONTABLES 19" 20                                                                                                                             | UTR | \$ 231.517,000   | 1,00                  | \$ 231.517    |                |            | 1,00           | \$ 231.517    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.9                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | SWITCH 24 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/100/1000                                                                                                                                                                                                    | UTR | \$ 532.876,000   | 12,00                 | \$ 6.394.516  |                |            | 12,00          | \$ 6.394.516  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 12,00  |  |  |
| 22.10.10                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SWITCH 48 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/100/1000                                                                                                                                                                                                    | UTR | \$ 1.484.724,000 | 1,00                  | \$ 1.484.724  |                |            | 1,00           | \$ 1.484.724  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.11                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SWITCH 16 PUERTOS GIGABIT RJ45 10/100/1000                                                                                                                                                                                                    | UTR | \$ 363.581,000   | 1,00                  | \$ 363.581    |                |            | 1,00           | \$ 363.581    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.12                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A                                                                                                                                                                                                                 | UTR | \$ 177.460,000   | 11,00                 | \$ 1.952.060  |                |            | 11,00          | \$ 1.952.060  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 11,00  |  |  |
| 22.10.13                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | PATCH PANEL 16 PUERTOS CAT 6A                                                                                                                                                                                                                 | UTR | \$ 135.490,000   | 11,00                 | \$ 1.490.390  |                |            | 11,00          | \$ 1.490.390  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 11,00  |  |  |
| 22.10.14                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | PATCH PANEL 16 PUERTOS CAT 6A                                                                                                                                                                                                                 | UTR | \$ 115.798,000   | 1,00                  | \$ 115.798    |                |            | 1,00           | \$ 115.798    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.15                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE MULTITONNA DE 8 SALIDAS CON CABLE DE 1.8 M. Y SUPRESOR DE 12 KA                                                                                                                                                   | UTR | \$ 58.482,000    | 7,00                  | \$ 409.374    |                |            | 7,00           | \$ 409.374    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 7,00   |  |  |
| 22.10.16                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SALIDA SOBREPUESTA EN PARED, TROQUEL PARA PUNTO DE DATOS, INCLUYE TUBERIA INC DIAMETRO DE 1/2", CABLE UTP CAT5E, CAA, PONCHADO DE LA SALIDA, PERNO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO).                                    | UTR | \$ 326.720,000   | 50,00                 | \$ 16.336.000 |                |            | 50,00          | \$ 16.336.000 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 50,00  |  |  |
| 22.10.17                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SALIDA SOBREPUESTA EN PARED PARA PUNTO DE VOZ Y DATOS, INCLUYE TUBERIA INC DIAMETRO DE 1/2", CURVA, CABLE UTP CAT5E, CAA, PONCHADO DE LA SALIDA, PERNO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO).                                | UTR | \$ 410.994,000   | 2,00                  | \$ 821.988    |                |            | 2,00           | \$ 821.988    | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 2,00   |  |  |
| 22.10.18                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SALIDA PARA PUNTO DE DATOS UBICADA EN CAJALITA PERIMETRAL, O CAJALITA EN MUEBLE, INCLUYE CAJALITA METALICA CON DIVISION, CABLE UTP CAT5E, TROQUEL, PONCHADO DE LA SALIDA, PERNO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO).       | UTR | \$ 406.795,000   | 144,00                | \$ 58.578.480 |                |            | 144,00         | \$ 58.578.480 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 144,00 |  |  |
| 22.10.19                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SALIDA PARA PUNTO DE VOZ Y DATOS UBICADA EN CAJALITA PERIMETRAL, O CAJALITA EN MUEBLE, INCLUYE CAJALITA METALICA CON DIVISION, CABLE UTP CAT5E, TROQUEL, PONCHADO DE LA SALIDA, PERNO EN EL RACK, SOPORTES Y ACCESORIOS, (NO INCLUYE ARMADO). | UTR | \$ 341.064,000   | 43,00                 | \$ 14.665.752 |                |            | 43,00          | \$ 14.665.752 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 43,00  |  |  |
| 22.10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE DATOS SEGUN DISPOSICION EN PLANEO, INCLUYE JACK DE DATOS, FACE PLATE SENCILLO, PONCHADO DE LAS SALIDAS, ACCESORIOS SEGUN PLANEO (TORNILLOS, TAPA FRONTAL, ETC.).                                         | UTR | \$ 138.138,000   | 194,00                | \$ 26.798.772 |                |            | 194,00         | \$ 26.798.772 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 194,00 |  |  |
| 22.10.21                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE VOZ Y DATOS SEGUN DISPOSICION EN PLANEO, INCLUYE JACK DE DATOS, JACK DE VOZ, FACE PLATE DOBLE, PONCHADO DE LAS SALIDAS, ACCESORIOS SEGUN PLANEO (TORNILLOS, TAPA FRONTAL, ETC.).                         | UTR | \$ 127.408,000   | 45,00                 | \$ 5.733.360  |                |            | 45,00          | \$ 5.733.360  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 45,00  |  |  |
| 22.10.22                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH COBRE 10G, MOD. E, 1PT (1.5 METROS)(SWITCH PATCH PANEL)                                                                                                                                                     | UTR | \$ 61.204,000    | 429,00                | \$ 26.256.516 |                |            | 429,00         | \$ 26.256.516 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 429,00 |  |  |
| 22.10.23                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH COBRE 10G, MOD. E, 1PT (2 METROS)(PUERTO DE TRABAJO)                                                                                                                                                        | UTR | \$ 98.552,000    | 251,00                | \$ 24.736.552 |                |            | 251,00         | \$ 24.736.552 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 251,00 |  |  |
| 22.10.24                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO Y EJECUCION DE IDENTIFICACION DE PUNTO DE CABLEADO                                                                                                                                                                                 | UTR | \$ 1.500.888,000 | 1,00                  | \$ 1.500.888  |                |            | 1,00           | \$ 1.500.888  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 1,00   |  |  |
| 22.10.25                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJALITA VERTICAL, METALICA DE 120X CM CON DIVISION (INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION PARA INSTALACION Y ACCESORIOS)                                                                                                 | UTR | \$ 185.874,000   | 191,00                | \$ 35.501.934 |                |            | 191,00         | \$ 35.501.934 | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 191,00 |  |  |
| 22.10.26                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA DE CONTINUADO DE TIERRA PARA BANDEJA PORTACABLE, CABLE 6 AWG-REDUNDANTE (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)                                                                                                 | UTR | \$ 13.350,000    | 262,00                | \$ 3.497.700  |                |            | 262,00         | \$ 3.497.700  | \$                 | -          | \$            | -          | \$               | -          | 262,00 |  |  |





FT-44 V2

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO NO: 136

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

N° 003

PERIODO DE CUENTA  
Desde: 30 DE JULIO 2022  
Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022

| RENOVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REALIUTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PUNOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE ASESORIA Y DESARROLLO DE BOGOTÁ. |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       | CONDICIONES INICIALES |    | MODIFICACIONES |      | TOTAL CONTRATO |  | ACUMULADO ANTERIOR |  | PRESENTE ACTA |  | ACUMULADO ACTUAL |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|------------|-------|------------|--------|------------|-----------|------------|-------|------------|-------|------------|---|-------|-----------------------|----|----------------|------|----------------|--|--------------------|--|---------------|--|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                    | UN  | VI UNITARIO | CANT.       | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT.  | VI PARCIAL | CANT.     | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | % | CANT. | VI PARCIAL            | %  |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5 REDES DE AGUA PARA PRESION DE AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 2 1/2", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 46.508.000  | 14,30      | \$    | 665.064    | 14,30  | \$         | 665.064   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 14,30                 | \$ | 665.064        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 2 1/2", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 25.210.000  | 21,80      | \$    | 771.296    | 21,80  | \$         | 771.296   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 21,80                 | \$ | 771.296        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 1 1/4", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 25.050.000  | 41,80      | \$    | 1.047.090  | 41,80  | \$         | 1.047.090 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 41,80                 | \$ | 1.047.090      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 1 1/4", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 21.894.000  | 26,40      | \$    | 578.002    | 26,40  | \$         | 578.002   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 26,40                 | \$ | 578.002        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 12.5 prec. p. 1", incluye accesorios y repuestos       | MTR | \$          | 19.764.000  | 49,80      | \$    | 985.683    | 49,80  | \$         | 985.683   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 49,80                 | \$ | 985.683        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 12.5 prec. p. 3/4", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 16.956.000  | 118,80     | \$    | 1.989.461  | 118,80 | \$         | 1.989.461 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 118,80                | \$ | 1.989.461      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.7                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 9 prec. p. 1/2", incluye accesorios y repuestos        | MTR | \$          | 13.300.000  | 186,70     | \$    | 2.644.488  | 186,70 | \$         | 2.644.488 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 186,70                | \$ | 2.644.488      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 2 1/2"                             | URP | \$          | 485.547.000 | 2,00       | \$    | 971.094    | 2,00   | \$         | 971.094   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,00                  | \$ | 971.094        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.9                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 2"                                 | URP | \$          | 276.025.000 | 3,00       | \$    | 628.075    | 3,00   | \$         | 628.075   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 3,00                  | \$ | 628.075        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.10                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 1 1/4"                             | URP | \$          | 145.798.000 | 4,00       | \$    | 583.192    | 4,00   | \$         | 583.192   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 4,00                  | \$ | 583.192        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.11                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 1"                                 | URP | \$          | 122.034.000 | 2,00       | \$    | 244.068    | 2,00   | \$         | 244.068   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,00                  | \$ | 244.068        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.12                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 3/4"                               | URP | \$          | 92.488.000  | 10,00      | \$    | 1.757.272  | 10,00  | \$         | 1.757.272 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 10,00                 | \$ | 1.757.272      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.13                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 1/2"                               | URP | \$          | 53.938.000  | 10,00      | \$    | 970.884    | 10,00  | \$         | 970.884   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 10,00                 | \$ | 970.884        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.14                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación válvula equisfera de asa 3/4"                                         | URP | \$          | 332.425.000 | 2,00       | \$    | 664.850    | 2,00   | \$         | 664.850   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,00                  | \$ | 664.850        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.15                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación válvula equisfera de asa 1"                                           | URP | \$          | 436.974.000 | 1,00       | \$    | 436.974    | 1,00   | \$         | 436.974   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 436.974        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.5.16                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación tapa registro                                                         | URP | \$          | 11.219.000  | 30,00      | \$    | 360.660    | 30,00  | \$         | 360.660   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 30,00                 | \$ | 360.660        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6 PUNTOS HERALCICOS RED AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Invercambio 1/2"                                      | URP | \$          | 43.335.000  | 34,00      | \$    | 1.473.390  | 34,00  | \$         | 1.473.390 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 34,00                 | \$ | 1.473.390      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Punto Héraltico Invercambio 1/2"                                                               | URP | \$          | 44.390.000  | 9,00       | \$    | 399.510    | 9,00   | \$         | 399.510   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 9,00                  | \$ | 399.510        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Verederos 1/2"                                        | URP | \$          | 44.350.000  | 14,00      | \$    | 620.900    | 14,00  | \$         | 620.900   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 14,00                 | \$ | 620.900        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Duchas 1 1/4"                                         | URP | \$          | 75.859.000  | 3,00       | \$    | 227.577    | 3,00   | \$         | 227.577   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 3,00                  | \$ | 227.577        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Invercambio 1/2"                                      | URP | \$          | 43.335.000  | 1,00       | \$    | 43.335     | 1,00   | \$         | 43.335    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 43.335         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Invercambio 1/2"                                      | URP | \$          | 43.335.000  | 1,00       | \$    | 43.335     | 1,00   | \$         | 43.335    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 43.335         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.7                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Duchas 1/2"                                           | URP | \$          | 42.873.000  | 1,00       | \$    | 42.873     | 1,00   | \$         | 42.873    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 42.873         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.6.8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Calentador 1/2"                                       | URP | \$          | 83.493.000  | 1,00       | \$    | 83.493     | 1,00   | \$         | 83.493    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 83.493         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7 REDES DE AGUA RECIRCULACION                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 2 1/2", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 46.508.000  | 30,40      | \$    | 1.413.843  | 30,40  | \$         | 1.413.843 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 30,40                 | \$ | 1.413.843      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 2", incluye accesorios y repuestos         | MTR | \$          | 35.210.000  | 107,80     | \$    | 3.850.130  | 107,80 | \$         | 3.850.130 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 107,80                | \$ | 3.850.130      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 1 1/2", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 25.050.000  | 21,80      | \$    | 766.796    | 21,80  | \$         | 766.796   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 21,80                 | \$ | 766.796        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 21 prec. p. 1 1/4", incluye accesorios y repuestos     | MTR | \$          | 21.894.000  | 23,10      | \$    | 724.661    | 23,10  | \$         | 724.661   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 23,10                 | \$ | 724.661        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 12.5 prec. p. 1", incluye accesorios y repuestos       | MTR | \$          | 19.764.000  | 44,50      | \$    | 879.498    | 44,50  | \$         | 879.498   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 44,50                 | \$ | 879.498        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 12 prec. p. 3/4", incluye accesorios y repuestos       | MTR | \$          | 16.956.000  | 79,80      | \$    | 1.353.089  | 79,80  | \$         | 1.353.089 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 79,80                 | \$ | 1.353.089      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.7                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 9 prec. p. 1/2", incluye accesorios y repuestos        | MTR | \$          | 13.300.000  | 174,30     | \$    | 2.333.758  | 174,30 | \$         | 2.333.758 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 174,30                | \$ | 2.333.758      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 2 1/2"                             | URP | \$          | 485.547.000 | 2,00       | \$    | 971.094    | 2,00   | \$         | 971.094   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,00                  | \$ | 971.094        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.9                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 2"                                 | URP | \$          | 276.025.000 | 6,00       | \$    | 1.656.150  | 6,00   | \$         | 1.656.150 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 6,00                  | \$ | 1.656.150      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.10                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 1"                                 | URP | \$          | 122.034.000 | 3,00       | \$    | 366.102    | 3,00   | \$         | 366.102   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 3,00                  | \$ | 366.102        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.11                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 3/4"                               | URP | \$          | 92.488.000  | 6,00       | \$    | 554.926    | 6,00   | \$         | 554.926   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 6,00                  | \$ | 554.926        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.12                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 1/2"                               | URP | \$          | 53.938.000  | 6,00       | \$    | 323.628    | 6,00   | \$         | 323.628   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 6,00                  | \$ | 323.628        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.13                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación válvula equisfera de asa 3/4"                                         | URP | \$          | 332.425.000 | 1,00       | \$    | 332.425    | 1,00   | \$         | 332.425   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 332.425        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.14                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación válvula equisfera de asa 1"                                           | URP | \$          | 436.974.000 | 2,00       | \$    | 873.948    | 2,00   | \$         | 873.948   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,00                  | \$ | 873.948        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.15                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Señalización en base manguera de "PRECALCACIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBEB", incluye petografía | URP | \$          | 12.455.000  | 22,00      | \$    | 274.030    | 22,00  | \$         | 274.030   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 22,00                 | \$ | 274.030        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.7.16                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación tapa registro                                                         | URP | \$          | 11.219.000  | 17,00      | \$    | 190.723    | 17,00  | \$         | 190.723   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 17,00                 | \$ | 190.723        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.8 PUNTOS HERALCICOS RED RECIRCULACION                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Sencitos de tiempo 1/2"                               | URP | \$          | 47.337.000  | 9,00       | \$    | 426.033    | 9,00   | \$         | 426.033   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 9,00                  | \$ | 426.033        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.8.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Central de Recambio 3/4"                              | URP | \$          | 43.156.000  | 8,00       | \$    | 345.248    | 8,00   | \$         | 345.248   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 8,00                  | \$ | 345.248        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.8.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Clave mangera 1/2"                                    | URP | \$          | 43.335.000  | 20,00      | \$    | 866.700    | 20,00  | \$         | 866.700   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 20,00                 | \$ | 866.700        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.8.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Sencitos de Recambio 1 1/2"                           | URP | \$          | 96.578.000  | 10,00      | \$    | 1.834.980  | 10,00  | \$         | 1.834.980 | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 10,00                 | \$ | 1.834.980      | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.8.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Positas de asa 1/2"                                   | URP | \$          | 43.886.000  | 2,00       | \$    | 87.772     | 2,00   | \$         | 87.772    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,00                  | \$ | 87.772         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.9 REDES DE AGUA CALIENTE PRESION DE AGUA POTABLE                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.9.1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 12 prec. p. 1", incluye accesorios y repuestos         | MTR | \$          | 62.072.000  | 2,70       | \$    | 168.134    | 2,70   | \$         | 168.134   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 2,70                  | \$ | 168.134        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.9.2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 11 prec. p. 3/4", incluye accesorios                   | MTR | \$          | 31.265.000  | 13,10      | \$    | 409.572    | 13,10  | \$         | 409.572   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 13,10                 | \$ | 409.572        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.9.3                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación de tubería c/c 11 prec. p. 1/2", incluye accesorios                   | MTR | \$          | 27.205.000  | 7,90       | \$    | 214.020    | 7,90   | \$         | 214.020   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 7,90                  | \$ | 214.020        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación Registro comparta pasante nel vñte 1"                                 | URP | \$          | 122.034.000 | 1,00       | \$    | 122.034    | 1,00   | \$         | 122.034   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 122.034        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            | Suministro e instalación tapa registro                                                         | URP | \$          | 11.219.000  | 1,00       | \$    | 11.219     | 1,00   | \$         | 11.219    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 11.219         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.10 PUNTOS HERALCICOS RED AGUA CALIENTE                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.10.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Calentador 1/2"                                       | URP | \$          | 83.493.000  | 1,00       | \$    | 83.493     | 1,00   | \$         | 83.493    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 83.493         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Lavaplatos 1/2"                                       | URP | \$          | 77.860.000  | 1,00       | \$    | 389.300    | 1,00   | \$         | 389.300   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 389.300        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Punto Héraltico Verederos 1/2"                                        | URP | \$          | 77.860.000  | 1,00       | \$    | 77.860     | 1,00   | \$         | 77.860    | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 1,00                  | \$ | 77.860         | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.11 TUBERIA ALCANTARAL VILLADO AGUA RESIDUALES                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                                                |     |             |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.11.1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Tubería alcantarillado recubrir o similar 200 mm. 4"                  | MTR | \$          | 55.808.000  | 10,00      | \$    | 558.080    | 10,00  | \$         | 558.080   | -          | \$    | -          | -     | \$         | - | -     | 10,00                 | \$ | 558.080        | 100% |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.11.2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | Suministro e instalación Tubería alcantarillado recubrir o similar 150 mm. 4"                  | MTR | \$          |             |            |       |            |        |            |           |            |       |            |       |            |   |       |                       |    |                |      |                |  |                    |  |               |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

N° 003

PERIODO DE CUENTA  
Desde: 30 DE JULIO 2022  
Hasta: 30 DE AGOSTO DE 2022

| CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA CARRILERA DE LOS MATEOS, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |            | CONDICIONES INICIALES                                                                                                     |     | MODIFICACIONES |        | TOTAL CONTRATO |       | ACUMULADO ANTERIOR |        | PRESENTE ACTA |       | ACUMULADO ACTUAL |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|--------|----------------|-------|--------------------|--------|---------------|-------|------------------|--------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GRUPO ICOP | DESCRIPCION                                                                                                               | UN  | VI UNITARIO    | CANT.  | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL         | CANT.  | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL       | %      |
| 23.12.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluido accesorios y soportes                                         | MTR | \$ 42.157.000  | 201,80 | \$ 8.507.283   |       |                    | 201,80 | \$ 8.507.283  | \$    | -                | 201,80 |
| 23.12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 2", incluido accesorios y soportes                                         | MTR | \$ 32.744.000  | 138,70 | \$ 4.541.593   |       |                    | 138,70 | \$ 4.541.593  | \$    | -                | 340,50 |
| 23.12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 2", incluido accesorios y soportes                                         | MTR | \$ 29.386.000  | 116,90 | \$ 3.421.139   |       |                    | 116,90 | \$ 3.421.139  | \$    | -                | 455,40 |
| 23.12.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Junta de expansión 2"                                                                            | UN  | \$ 46.911.000  | 2,00   | \$ 93.822      |       |                    | 2,00   | \$ 93.822     | \$    | -                | 2,00   |
| 23.12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Junta de expansión 4"                                                                            | UN  | \$ 53.540.000  | 4,00   | \$ 214.160     |       |                    | 4,00   | \$ 214.160    | \$    | -                | 4,00   |
| 23.12.6                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Junta de expansión 6"                                                                            | UN  | \$ 104.999.000 | 1,00   | \$ 104.999     |       |                    | 1,00   | \$ 104.999    | \$    | -                | 1,00   |
| 23.12.7                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación tapa regatas                                                                                     | UN  | \$ 11.133.000  | 11,00  | \$ 122.459     |       |                    | 11,00  | \$ 122.459    | \$    | -                | 11,00  |
| 23.13                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | SALIDAS SANITARIAS                                                                                                        |     |                |        | \$             |       |                    |        | \$            |       |                  |        |
| 23.13.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria sanitario 4"                                                                    | UN  | \$ 51.894.000  | 20,00  | \$ 1.453.032   |       |                    | 20,00  | \$ 1.453.032  | \$    | -                | 20,00  |
| 23.13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria sanitario 2"                                                                    | UN  | \$ 43.899.000  | 4,00   | \$ 195.192     |       |                    | 4,00   | \$ 195.192    | \$    | -                | 4,00   |
| 23.13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria Invernadero 2"                                                                  | UN  | \$ 43.899.000  | 34,00  | \$ 1.492.566   |       |                    | 34,00  | \$ 1.492.566  | \$    | -                | 34,00  |
| 23.13.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria ducha 4"                                                                        | UN  | \$ 76.159.000  | 4,00   | \$ 304.636     |       |                    | 4,00   | \$ 304.636    | \$    | -                | 4,00   |
| 23.13.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria Invernadero 2"                                                                  | UN  | \$ 43.899.000  | 9,00   | \$ 395.091     |       |                    | 9,00   | \$ 395.091    | \$    | -                | 9,00   |
| 23.13.6                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria Invernadero 2"                                                                  | UN  | \$ 43.899.000  | 1,00   | \$ 43.899      |       |                    | 1,00   | \$ 43.899     | \$    | -                | 1,00   |
| 23.13.7                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Salida sanitaria ventilador 2"                                                                   | UN  | \$ 38.641.000  | 14,00  | \$ 540.974     |       |                    | 14,00  | \$ 540.974    | \$    | -                | 14,00  |
| 23.13.8                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Sifón de piso 2"                                                                                 | UN  | \$ 45.057.000  | 43,00  | \$ 1.937.451   |       |                    | 43,00  | \$ 1.937.451  | \$    | -                | 43,00  |
| 23.13.9                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Sifón de piso 2"                                                                                 | UN  | \$ 29.134.000  | 5,00   | \$ 145.670     |       |                    | 5,00   | \$ 145.670    | \$    | -                | 5,00   |
| 23.13.10                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Salida sanitaria ducha 3"                                                                        | UN  | \$ 45.057.000  | 1,00   | \$ 45.057      |       |                    | 1,00   | \$ 45.057     | \$    | -                | 1,00   |
| 23.14                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | RED DE VENTILACIONES                                                                                                      |     |                |        | \$             |       |                    |        | \$            |       |                  |        |
| 23.14.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería pvc L 4", incluido accesorios                                                            | MTR | \$ 32.393.000  | 20,40  | \$ 660.001     |       |                    | 20,40  | \$ 660.001    | \$    | -                | 20,40  |
| 23.14.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería pvc L 2", incluido accesorios                                                            | MTR | \$ 20.615.000  | 30,90  | \$ 637.004     |       |                    | 30,90  | \$ 637.004    | \$    | -                | 30,90  |
| 23.14.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería pvc L 2", incluido accesorios                                                            | MTR | \$ 19.036.000  | 81,10  | \$ 1.543.739   |       |                    | 81,10  | \$ 1.543.739  | \$    | -                | 81,10  |
| 23.14.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Válvula de arranque 2"                                                                           | UN  | \$ 44.141.000  | 2,00   | \$ 88.282      |       |                    | 2,00   | \$ 88.282     | \$    | -                | 2,00   |
| 23.15                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | TUBERIA ALICANT PALLADO AGUAS LLUVIAS                                                                                     |     |                |        | \$             |       |                    |        | \$            |       |                  |        |
| 23.15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería alcantarillado recubiert o similar 250 mm 10", incluido accesorios                       | MTR | \$ 110.921.000 | 26,30  | \$ 3.915.511   |       |                    | 26,30  | \$ 3.915.511  | \$    | -                | 26,30  |
| 23.15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería alcantarillado recubiert o similar 250 mm 8"                                             | MTR | \$ 55.808.000  | 15,40  | \$ 859.443     |       |                    | 15,40  | \$ 859.443    | \$    | -                | 15,40  |
| 23.15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería alcantarillado recubiert o similar 100 mm 4"                                             | MTR | \$ 42.380.000  | 63,90  | \$ 2.691.321   |       |                    | 63,90  | \$ 2.691.321  | \$    | -                | 63,90  |
| 23.15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería alcantarillado recubiert o similar 100 mm 4"                                             | MTR | \$ 25.388.000  | 7,20   | \$ 182.794     |       |                    | 7,20   | \$ 182.794    | \$    | -                | 7,20   |
| 23.16                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | RED DE DESAGÜES AGUAS LLUVIAS                                                                                             |     |                |        | \$             |       |                    |        | \$            |       |                  |        |
| 23.16.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 4", incluido accesorios y soportes                                         | MTR | \$ 42.157.000  | 829,30 | \$ 26.360.772  |       |                    | 829,30 | \$ 26.360.772 | \$    | -                | 829,30 |
| 23.16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería pvc sanitaria 2", incluido accesorios y soportes                                         | MTR | \$ 32.744.000  | 127,50 | \$ 4.174.860   |       |                    | 127,50 | \$ 4.174.860  | \$    | -                | 956,80 |
| 23.16.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Junta de expansión 4" (solo verticales: una cada dos pisos)                                      | UN  | \$ 53.541.000  | 20,00  | \$ 1.070.820   |       |                    | 20,00  | \$ 1.070.820  | \$    | -                | 20,00  |
| 23.16.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Junta de expansión 4" (solo verticales: una cada dos pisos)                                      | UN  | \$ 46.911.000  | 6,00   | \$ 281.466     |       |                    | 6,00   | \$ 281.466    | \$    | -                | 6,00   |
| 23.16.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Trinquete 4"                                                                                     | UN  | \$ 40.088.000  | 10,00  | \$ 400.880     |       |                    | 10,00  | \$ 400.880    | \$    | -                | 10,00  |
| 23.16.6                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Trinquete 2"                                                                                     | UN  | \$ 27.092.000  | 17,00  | \$ 460.564     |       |                    | 17,00  | \$ 460.564    | \$    | -                | 17,00  |
| 23.16.7                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Sifón 4"                                                                                         | UN  | \$ 76.159.000  | 70,00  | \$ 5.331.130   |       |                    | 70,00  | \$ 5.331.130  | \$    | -                | 70,00  |
| 23.16.8                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Sifón 3"                                                                                         | UN  | \$ 45.057.000  | 3,00   | \$ 135.171     |       |                    | 3,00   | \$ 135.171    | \$    | -                | 3,00   |
| 23.16.9                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación General T 2100                                                                                   | MTR | \$ 6.842.000   | 13,00  | \$ 88.946      |       |                    | 13,00  | \$ 88.946     | \$    | -                | 13,00  |
| 23.17                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | RED DE PROTECCION CONTRA INCENDIO                                                                                         |     |                |        | \$             |       |                    |        | \$            |       |                  |        |
| 23.17.1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería PVC C-800 4", incluido accesorios y pintura                                              | MTR | \$ 589.345.000 | 10,00  | \$ 5.893.450   |       |                    | 10,00  | \$ 5.893.450  | \$    | -                | 10,00  |
| 23.17.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería PVC C-800 4", incluido accesorios y pintura                                              | MTR | \$ 118.515.000 | 107,00 | \$ 12.695.705  |       |                    | 107,00 | \$ 12.695.705 | \$    | -                | 107,00 |
| 23.17.3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería Elextraster 2 1/2", incluido accesorios y pintura                                        | MTR | \$ 208.284.000 | 81,00  | \$ 16.869.384  |       |                    | 81,00  | \$ 16.869.384 | \$    | -                | 81,00  |
| 23.17.4                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 4", incluido accesorios, soportes, coupling y pintura           | MTR | \$ 297.953.000 | 3,00   | \$ 893.553     |       |                    | 3,00   | \$ 893.553    | \$    | -                | 3,00   |
| 23.17.5                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 6", incluido accesorios, soportes, coupling y pintura           | MTR | \$ 152.340.000 | 30,00  | \$ 4.569.964   |       |                    | 30,00  | \$ 4.569.964  | \$    | -                | 30,00  |
| 23.17.6                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 2 1/2", incluido accesorios, soportes, coupling, wrap y pintura | MTR | \$ 83.226.000  | 83,00  | \$ 6.907.758   |       |                    | 83,00  | \$ 6.907.758  | \$    | -                | 83,00  |
| 23.17.7                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 2", incluido accesorios, soportes, coupling wrap y pintura      | MTR | \$ 54.692.000  | 770,00 | \$ 42.112.840  |       |                    | 770,00 | \$ 42.112.840 | \$    | -                | 770,00 |
| 23.17.8                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 10 - 1 1/2", incluido accesorios, soportes, coupling, wrap y pintura | MTR | \$ 43.531.000  | 33,00  | \$ 1.436.523   |       |                    | 33,00  | \$ 1.436.523  | \$    | -                | 33,00  |
| 23.17.9                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 40 - 1 1/4", incluido accesorios, soportes y pintura                 | MTR | \$ 61.591.000  | 333,00 | \$ 20.509.803  |       |                    | 333,00 | \$ 20.509.803 | \$    | -                | 333,00 |
| 23.17.10                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Tubería acero al carbon SCH 40 - 1", incluido accesorios, soportes y pintura                     | MTR | \$ 56.551.000  | 64,00  | \$ 3.614.162   |       |                    | 64,00  | \$ 3.614.162  | \$    | -                | 64,00  |
| 23.17.11                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Restrictores Bell Restrainer serie 200 CH40                                                      | UN  | \$ 383.463.000 | 11,00  | \$ 3.998.093   |       |                    | 11,00  | \$ 3.998.093  | \$    | -                | 11,00  |
| 23.17.12                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Restrictores Tuf Grip Housenral HD con RA 6"                                                     | UN  | \$ 478.692.000 | 2,00   | \$ 957.384     |       |                    | 2,00   | \$ 957.384    | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.13                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Restrictores Bell Restrainer serie 200 CH40                                                      | UN  | \$ 281.303.000 | 20,00  | \$ 6.016.560   |       |                    | 20,00  | \$ 6.016.560  | \$    | -                | 20,00  |
| 23.17.14                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Restrictores Tuf Grip Housenral HD con RA 4"                                                     | UN  | \$ 247.453.000 | 10,00  | \$ 4.454.154   |       |                    | 10,00  | \$ 4.454.154  | \$    | -                | 10,00  |
| 23.17.15                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación cheque ultra 2 1/2"                                                                              | UN  | \$ 542.698.000 | 2,00   | \$ 1.085.796   |       |                    | 2,00   | \$ 1.085.796  | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.16                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Válvula de prueba y charge ultra 3"                                                              | UN  | \$ 624.256.000 | 2,00   | \$ 1.248.512   |       |                    | 2,00   | \$ 1.248.512  | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.17                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Válvula respuesta superresposta 2 1/2"                                                           | UN  | \$ 532.151.000 | 2,00   | \$ 1.064.302   |       |                    | 2,00   | \$ 1.064.302  | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.18                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Sensor de Rupt 2 1/2"                                                                            | UN  | \$ 300.882.000 | 2,00   | \$ 781.364     |       |                    | 2,00   | \$ 781.364    | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.19                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Manómetro dial                                                                                   | UN  | \$ 89.513.000  | 2,00   | \$ 179.026     |       |                    | 2,00   | \$ 179.026    | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.20                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación Reg. PTJ del valve para linea de charge 2 1/2"                                                   | UN  | \$ 533.914.000 | 2,00   | \$ 1.067.828   |       |                    | 2,00   | \$ 1.067.828  | \$    | -                | 2,00   |
| 23.17.21                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación regulador tipo pendiente 6x 1/2 respuesta rápida 1/2"                                            | UN  | \$ 64.572.000  | 250,00 | \$ 16.659.576  |       |                    | 250,00 | \$ 16.659.576 | \$    | -                | 250,00 |
| 23.17.22                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación soporte cuatro viles inmovilizadores 4"                                                          | UN  | \$ 139.812.000 | 8,00   | \$ 1.038.496   |       |                    | 8,00   | \$ 1.038.496  | \$    | -                | 8,00   |
| 23.17.23                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            | Suministro e instalación soporte cuatro viles inmovilizadores 2 1/2"                                                      | UN  | \$ 128.571.000 | 9,00   | \$ 1.155.139   |       |                    | 9,00   | \$ 1.155.139  | \$    | -                | 9,00   |

Fecha de Acta: 30 DE AGOSTO 2022

CONTRATO No: 136

N° 003

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADOS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ.

| RENOVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS RÍGIDOS EN FÓRMULA DE REALIUTE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE LOS MARTINES, DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES ENTREGADAS POR LA EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ. |       |             |     |             |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       | CONDICIONES INICIALES |       |            |       | MODIFICACIONES |       |            |       | TOTAL CONTRATO |       | ACUMULADO ANTERIOR |       | PRESENTE ACTA |       |            |       | ACUMULADO ACTUAL |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|-------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-----------------------|-------|------------|-------|----------------|-------|------------|-------|----------------|-------|--------------------|-------|---------------|-------|------------|-------|------------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|--------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GRUPO | DESCRIPCION | UN. | VI UNITARIO | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL            | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL     | CANT. | VI PARCIAL         | CANT. | VI PARCIAL    | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL       | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PARCIAL | CANT. | VI PAR |

FT-44 V2