









[illegible]



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----------|----------------|---------------|--------------------------|------------|---|------------|--|--|--|--|--------------------------------|--------------------------------|---|--|-------------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|--|
| <div><div></div>Educación es de todos</div> Mineducación <div></div> | | | | | | FORMATO ACTA DE OBRA | | | | | | | | Código: <div>Versión:</div> | Fo-SP-09-09 <div>1,00</div> | <div></div> Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa | | | | | | | | | | | | | |
| ACTA PARCIAL | | | | | | X | No. Acta | 5 | ACTA FINAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | (marque X) | (marque X) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | | | | | | 1380- 1518-2022 | | | | | | OBJETO: "Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)" VR. INICIAL : 3.427.718.970 ANTICIPO OBRA 20% 685.543.794 VR. ADICIONAL No. 1 : 318.643.692 VR. ADICIONAL No. 2 : VR. FINAL : 3.746.362.662 | | | | | | PLAZO INICIAL : | | | | | | SIETE (07) MESES | | | | | |
| CONTRATISTA : CONSORCIO M Y& E CANANA FFIE C.C. ó NIT : 901333356-4 INTERVENTOR : CONSORCIO INTER FFIE -2020 INSTITUCIÓN EDUCATIVA: ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: LL4-0543 No. DDP 3489 | | | | | | FECHA INICIACION : | | | | | | | | | | | | 13 DE MAYO DE 2022 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA TERMINAC.INICIAL : | | | | | | | | | | | | 12 DE DICIEMBRE DE 2022 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PLAZO ADICIONAL MOD. 1 : | | | | | | | | | | | | 61 DIAS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PLAZO ADICIONAL MOD. 2 : | | | | | | | | | | | | 76 DIAS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TIEMPO SUSPENDIDO 1 : | | | | | | 21 DIAS CALENDARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PERIODO SUSPENDIDO 1 : | | | | | | 14 DE JUNIO A 4 JULIO 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA REINICIO 1 : | | | | | | 16 DE AGOSTO DE 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TIEMPO SUSPENDIDO 2 : | | | | | | 16 DIAS CALENDARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PERIODO SUSPENDIDO 2 : | | | | | | 5 DE JULIO A 20 DE JULIO 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA REINICIO 2 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TIEMPO SUSPENDIDO 3 : | | | | | | 21 DE JULIO A 31 DE JULIO 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PERIODO SUSPENDIDO 3 : | | | | | | 11 DIAS CALENDARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA REINICIO 3 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PLAZO ADICIONAL MOD. 3 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TIEMPO SUSPENDIDO 4 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PERIODO SUSPENDIDO 4 : | | | | | | 15 DIAS CALENDARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA REINICIO 4 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | PLAZO TOTAL : | | | | | | 347 DIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA FINAL : | | | | | | 30 DE JUNIO DEL 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA | | | | | | | | | | | | | | 205.978.271 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil dos cientos setenta y un pesos moneda legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.3.5 | CERRAMIENTO TIPICO S.E.D. INC. CIMENTACIÓN (S/DISEÑO AJUSTADO 2006 - VER PLANOS E IMÁGENES) INCLUYE EXCAVACION, RETIRO DE SOBANTES Y LOCALIZACION H= 2.40 | M | 211,85 | 566.524,00 | 120.017.947 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.3.4 | PORTON EN TUBO Y MALLA ONDULADA | M2 | 18,00 | 106.670,00 | 1.920.060 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.3.7 | ESTRUCTURA TOTAL PARA CANCHA MULTIPLE BALONCESTO - MICROFUTBOL - VOLEIBOL - ÁREA = 32,00 x 18,50 (INC. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RETIRO, SUB-BASE B-400, ACERO DE TRANSMISIÓN DE ESFUERZOS, MALLA 15x15 Ø 5 mm., PLACA | UN | 1,00 | 110.099.432,69 | 110.099.433 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.00 | ASEO Y VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.10 | ASEO Y LIMPIEZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.1 | ASEO GENERAL | M2 | 3.434,07 | 2.448,00 | 8.406.603 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.15 | CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM). INCLUYE REJILLA PREFABRICADA | M | 6,00 | 191.521,00 | 1.149.126 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.4 | CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS Y/O MATERIAL DE EXCAVACION | M3 | 104,04 | 37.766,00 | 3.929.175 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.5 | LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES | M | 35,00 | 2.250,00 | 78.750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.6 | SONDEO Y REVISION DE DESAGUES | M | 101,50 | 5.637,00 | 572.156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1.7 | LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCION | UN | 7,00 | 21.963,00 | 153.741 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.80 | RECUPERACION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.8.6 | PUESTO DE ADHERENCIA PARA LA PEGA DE CONCRETO FRESCO A CONCRETO ENDURECIDO | M2 | 15,30 | 58.811,00 | 899.808 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.00 | OBRAS COMPLEMENTARIAS (Ver detalle en Anexo Acta Complementaria) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.1 | Diseño de obras complementarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27.2 | Ejecucion de obras complementarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.00 | OBRAS DE MEJORAMIENTO (Ver detalle en Anexo Obras mejoramiento) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28.1 | Ejecucion de obras de mejoramiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO FASE DE CONSTRUCCION | | | | | 2.297.204.141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS NO PREVISTAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCION | UN | CANT | PRECIO | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP-2 | VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO MAMPOSTERIA 0,15 MTS X 0,10 MTS | ML | 500,67 | 32.698,35 | 16.371.083 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|------------------------|-----------------------|--|------------------------|---|--|
| <div><div></div><div>La educación es de todos</div><div>Mineducación</div></div> | | <div>FORMATO</div> <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Código:</div> | <div>FO-SP-00-09</div> | <div><div></div><div>Ministerio de Infraestructura Educativa</div></div> | |
| | | <div>No. Acta</div> <div>5</div> | | | | <div>Versión:</div> | <div>1,00</div> | | |
| <div>ACTA PARCIAL</div> | | <div>X</div> <div>(marque X)</div> | | | | <div>ACTA FINAL</div> | | <div></div> <div>(marque X)</div> | |
| | | <div>PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023</div> | | | | | | | |
| <div>CONTRATO DE OBRA No.</div> <div>1380- 1518-2022</div> | | <div>OBJETO:</div> <div>"Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)"</div> | | | | <div>PLAZO INICIAL</div> <div>FECHA INICIACIÓN</div> <div>FECHA TERMINAC.INICIAL</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 1</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 2</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 1</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 1</div> <div>FECHA REINICIO 1</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 2</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 2</div> <div>FECHA REINICIO 2</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 3</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 3</div> <div>FECHA REINICIO 3</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 3</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 4</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 4</div> <div>FECHA REINICIO 4</div> <div>PLAZO TOTAL</div> <div>FECHA FINAL</div> | | <div>: SIETE (07) MESES</div> <div>: 13 DE MAYO DE 2022</div> <div>: 12 DE DICIEMBRE DE 2022</div> <div>: 61 DIAS</div> <div>: 76 DIAS</div> <div>: 21 DIAS CALENDARIO</div> <div>: 14 DE JUNIO A 4 JULIO 2022</div> <div>: 16 DE AGOSTO DE 2022</div> <div>: 16 DIAS CALENDARIO</div> <div>: 5 DE JULIO A 20 DE JULIO 2022</div> <div>:</div> <div>: 21 DE JULIO A 31 DE JULIO 2022</div> <div>: 11 DIAS CALENDARIO</div> <div>:</div> <div>:</div> <div>: 15 DIAS CALENDARIO</div> <div>:</div> <div>: 347 DIAS</div> <div>: 30 DE JUNIO DEL 2023</div> | |
| <div>CONTRATISTA :</div> <div>CONSORCIO M Y& E CANAAN FFIE</div> | | | | | | | | | |
| <div>C.C. ó NIT :</div> <div>901333356-4</div> | | | | | | | | | |
| <div>INTERVENTOR :</div> <div>CONSORCIO INTER FFIE -2020</div> | | | | | | | | | |
| <div>INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> <div>ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA</div> | | | | | | | | | |
| <div>LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> <div>LL4-0543</div> | | | | | | | | | |
| <div>No. DDP</div> <div>3489</div> | | | | | | | | | |
| | | <div>VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA</div> | | <div>205.978.271</div> | | | | | |
| | | <div>Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil dos cientos setenta y un pesos moneda legal</div> | | | | | | | |
| <div>5.00</div> <div>MAMPOSTERIA</div> | | | | | | | | | |
| <div>5.1</div> <div>MAMPOSTERIA EN LADRILLO TOLETE Y HUECO</div> | | | | | | | | | |
| <div>5.2</div> <div>VARIOS - MAMPOSTERIA</div> | | | | | | | | | |
| <div>5.2.21</div> <div>MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=15 CM. NO INCLUYE REFUERZO</div> | | <div>M2</div> | <div>17,85</div> | <div>90.618,00</div> | <div>1.617.531</div> | | | | |
| <div>5.4.2</div> <div>ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)</div> | | <div>CM</div> | <div>374,00</div> | <div>609,00</div> | <div>227.766</div> | | | | |
| <div>5.6.1</div> <div>BORDILLO PARA ASEOS. H = 0.40 M</div> | | <div>M</div> | <div>2,00</div> | <div>39.993,00</div> | <div>79.986</div> | | | | |
| <div>6.00</div> <div>PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS</div> | | | | | | | | | |
| <div>6.1</div> <div>ELEMENTOS PREFABRICADOS EN CONCRETO</div> | | | | | | | | | |
| <div>6.2</div> <div>ELEMENTOS CONCRETO FUNDIDOS SITIO</div> | | | | | | | | | |
| <div>6.2.5</div> <div>MESONES EN CONCRETO DE 60 cm</div> | | <div>M</div> | <div>8,71</div> | <div>60.489,00</div> | <div>526.859</div> | | | | |
| <div>7.00</div> <div>INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS</div> | | | | | | | | | |
| <div>7.1</div> <div>ACOMETIDA</div> | | | | | | | | | |
| <div>7.4</div> <div>RED GENERAL DE AGUA FRIA</div> | | | | | | | | | |
| <div>7.4.4</div> <div>ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"</div> | | <div>UN</div> | <div>11,00</div> | <div>7.198,00</div> | <div>79.178</div> | | | | |
| <div>7.4.24</div> <div>REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" o EQUIVALENTE</div> | | <div>UN</div> | <div>2,00</div> | <div>59.985,00</div> | <div>119.970</div> | | | | |
| <div>7.4.25</div> <div>REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" o EQUIVALENTE</div> | | <div>UN</div> | <div>4,00</div> | <div>74.849,00</div> | <div>299.396</div> | | | | |
| <div>7.4.51</div> <div>TUBERIA PVCP RDE 21 Ø 1 1/4"</div> | | <div>M</div> | <div>10,00</div> | <div>15.834,00</div> | <div>158.340</div> | | | | |
| <div>7.6</div> <div>PUNTOS HIDRAULICOS</div> | | | | | | | | | |
| <div>7.6.3</div> <div>PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)</div> | | <div>UN</div> | <div>10,00</div> | <div>54.026,00</div> | <div>540.260</div> | | | | |
| <div>7.9</div> <div>RED DE GAS</div> | | | | | | | | | |
| <div>7.9.14</div> <div>ACCESORIO HG DE 1"</div> | | <div>UN</div> | <div>15,00</div> | <div>10.460,00</div> | <div>156.900</div> | | | | |
| <div>7.9.44</div> <div>TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO Ø 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)</div> | | <div>M</div> | <div>15,00</div> | <div>30.491,00</div> | <div>457.365</div> | | | | |
| <div>7.9.54</div> <div>TUBERIA DE POLIETILENO Ø 1"</div> | | <div>M</div> | <div>44,00</div> | <div>21.174,00</div> | <div>931.656</div> | | | | |
| <div>7.9.70</div> <div>ENCANUELADO DE 3/4"</div> | | <div>M</div> | <div>38,00</div> | <div>7.391,00</div> | <div>280.858</div> | | | | |
| <div>7.9.72</div> <div>PUNTO DE GAS DE 1/2"</div> | | <div>UN</div> | <div>6,00</div> | <div>23.594,00</div> | <div>141.564</div> | | | | |
| <div>7.9.75</div> <div>REGISTRO DE BOLA PARA GAS 3/4"</div> | | <div>UN</div> | <div>7,00</div> | <div>38.906,00</div> | <div>272.342</div> | | | | |
| <div>7.9.77</div> <div>REGULADOR CONEXO PARA GAS NATURAL</div> | | <div>UN</div> | <div>1,00</div> | <div>341.002,00</div> | <div>341.002</div> | | | | |
| <div>8.00</div> <div>INSTALACION ELECTRICA, TELEFONICA Y COMUNICACIONES</div> | | | | | | | | | |
| <div>8.1.9</div> <div>Salida eléctrica con tomacorriente tipo GFCI a 120 Voltios</div> | | <div>UN</div> | <div>17,00</div> | <div>129.616,00</div> | <div>2.203.472</div> | | | | |
| <div>8.1.18</div> <div>SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT</div> | | <div>UN</div> | <div>101,00</div> | <div>123.765,00</div> | <div>12.500.265</div> | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--------------|------------|---|------------------------|---|--|--|--|
| <div><div></div><div>La educación es de todos</div><div>Mineducación</div></div> | | <div>FORMATO</div> <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Código:</div> | <div>FO-SP-00-09</div> | <div><div></div><div>Ministerio de Infraestructura Educativa</div></div> | | | |
| | | <div>No. Acta</div> <div>5</div> | | | | <div>Versión:</div> | <div>1,00</div> | | | | |
| <div>ACTA PARCIAL</div> | | <div>X</div> <div>(marque X)</div> | | | | <div>ACTA FINAL</div> <div>(marque X)</div> | | | | | |
| | | <div>PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023</div> | | | | | | | | | |
| <div>CONTRATO DE OBRA No.</div> <div>1380- 1518-2022</div> | | <div>OBJETO:</div> <div>"Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)"</div> | | | | <div>PLAZO INICIAL</div> <div>: SIETE (07) MESES</div> <div>FECHA INICIACIÓN</div> <div>: 13 DE MAYO DE 2022</div> <div>FECHA TERMINAC.INICIAL</div> <div>: 12 DE DICIEMBRE DE 2022</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 1</div> <div>: 61 DIAS</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 2</div> <div>: 76 DIAS</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 1</div> <div>: 21 DIAS CALENDARIO</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 1</div> <div>: 14 DE JUNIO A 4 JULIO 2022</div> <div>FECHA REINICIO 1</div> <div>: 16 DE AGOSTO DE 2022</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 2</div> <div>: 16 DIAS CALENDARIO</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 2</div> <div>: 5 DE JULIO A 20 DE JULIO 2022</div> <div>FECHA REINICIO 2</div> <div>:</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 3</div> <div>: 21 DE JULIO A 31 DE JULIO 2022</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 3</div> <div>: 11 DIAS CALENDARIO</div> <div>FECHA REINICIO 3</div> <div>:</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 3</div> <div>:</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 4</div> <div>:</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 4</div> <div>: 15 DIAS CALENDARIO</div> <div>FECHA REINICIO 4</div> <div>:</div> <div>PLAZO TOTAL</div> <div>: 347 DIAS</div> <div>FECHA FINAL</div> <div>: 30 DE JUNIO DEL 2023</div> | | | | | |
| <div>CONTRATISTA :</div> <div>CONSORCIO M Y& E CANAAN FFIE</div> | | | | | | | | | | | |
| <div>C.C. ó NIT :</div> <div>901333356-4</div> | | | | | | | | | | | |
| <div>INTERVENTOR :</div> <div>CONSORCIO INTER FFIE -2020</div> | | | | | | | | | | | |
| <div>INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> <div>ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA</div> | | | | | | | | | | | |
| <div>LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> <div>LL4-0543</div> | | | | | | | | | | | |
| <div>No. DDP</div> <div>3489</div> | | | | | | | | | | | |
| | | <div>VR. INICIAL</div> <div>:</div> <div>3.427.718.970</div> | | | | | | | | | |
| | | <div>ANTICIPO OBRA</div> <div>20%</div> <div>685.543.794</div> | | | | | | | | | |
| | | <div>VR. ADICIONAL No. 1</div> <div>:</div> <div>318.643.692</div> | | | | | | | | | |
| | | <div>VR. ADICIONAL No. 2</div> <div>:</div> <div></div> | | | | | | | | | |
| | | <div>VR. FINAL</div> <div>:</div> <div>3.746.362.662</div> | | | | | | | | | |
| | | <div>VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA</div> <div>205.978.271</div> | | | | | | | | | |
| | | <div>Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil dos cientos setenta y un pesos moneda legal</div> | | | | | | | | | |
| 8.4.2 | Tablero trifásico de 18 circuitos con protección general y protección de circuitos según cuadro de carga para TB Y TA1 | UN | 1,00 | 430.395,00 | 430.395 | | | | | | |
| 8.6.10 | Salida eléctrica con tomacorriente tipo anaranjada a 120 Voltios | UN | 2,00 | 86.623,00 | 173.246 | | | | | | |
| 8.6.11 | Salida eléctrica con tomacorriente a 120 Voltios | UN | 10,00 | 104.004,00 | 1.040.040 | | | | | | |
| 8.7.1 | Electrodo a tierra 5/8" x 2,4 m de cobre, Soldado con Soldadura Cadwell. | UN | 8,00 | 143.617,00 | 1.148.936 | | | | | | |
| 8.7.4 | SUMINISTRO DE UN KIT DE MONTAJE PARA PUNTA CAPTADORA COMPUESTO DE LOS SIGUIEN | M | 9,00 | 205.556,00 | 1.850.004 | | | | | | |
| 8.7.5 | Anillo Superior en alambre de aluminio 8 mm, Incluye Aisladores Tipo Click. | M | 54,00 | 25.140,00 | 1.357.560 | | | | | | |
| 8.7.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 PARA MALLA PUESTA A TIERRA ANILLO INFERIOR | M | 54,00 | 38.547,00 | 2.081.538 | | | | | | |
| 8.7.8 | TENDIDO DE TUBERÍA Ø 1" GALVANIZADO IMC EMBEBIDO EN LAS COLUMNAS DE CONCRETO, DESDE LA CUBIERTA HASTA EL TERRENO. | G | 72,00 | 29.405,00 | 2.117.160 | | | | | | |
| 8.7.17 | Malla cuadrada de puesta a tierra, 5x5 mts, según diseño. Incluye 4 electrodos de cobre de 5/8"2,4mts. | UN | 1,00 | 1.266.859,00 | 1.266.859 | | | | | | |
| 8.7.18 | Caja de inspección 30"30 para electrodo a tierra. | UN | 4,00 | 69.034,00 | 276.136 | | | | | | |
| 9.00 | PANETES | | | | | | | | | | |
| 9.10 | PANETES SOBRE MUROS | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 | PANETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3. | M2 | 17,85 | 17.301,00 | 308.823 | | | | | | |
| 9.1.7 | PANETE LISO SOBRE MUROS 1:4 | M2 | 372,82 | 16.239,00 | 6.054.240 | | | | | | |
| 10.00 | PISOS | | | | | | | | | | |
| 10.10 | BASES PISOS Y AFINADOS | | | | | | | | | | |
| 10.20 | ACABADOS Y PISOS | | | | | | | | | | |
| 10.2.9 | BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE JUNTA DE DILATACION, DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA) | M2 | 633,69 | 93.477,00 | 59.235.534 | | | | | | |
| NP-4 | PISO EN TABLON DE 30 X 30 CM TIPO SAHARA O EQUIVALENTE INCLUYE MATERIAL DE PEGA | M2 | 47,88 | 62.872,00 | 3.010.311 | | | | | | |
| 10.30 | GUARDAESCOBAS | | | | | | | | | | |
| 10.3.1 | GUARDAESCOBA GRANO MARMOL PRENSADO | M | 83,96 | 34.157,00 | 2.867.822 | | | | | | |
| 10.3.12 | MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m (COCINA) | M | 130,71 | 48.533,00 | 6.343.748 | | | | | | |
| 11.00 | CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES | | | | | | | | | | |
| 11.10 | IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTOS | | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO. INCLUYE PENDIENTADO Y R | M2 | 29,48 | 28.474,00 | 839.414 | | | | | | |
| 11.1.3 | IMPERMEABILIZACION CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO | M2 | 103,32 | 46.479,00 | 4.802.210 | | | | | | |
| 11.1.5 | MEDIA CAÑA MORTERO DE PENDIENTE | M | 227,40 | 10.400,00 | 2.364.960 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------|--|--------------|--|------------------------|---|--|
| <div><div></div><div>La educación es de todos</div><div>Mineducación</div></div> | | <div>FORMATO</div> <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Código:</div> | <div>FO-SP-00-09</div> | <div><div></div><div>Ministerio de Infraestructura Educativa</div></div> | |
| | | <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Versión:</div> | <div>1,00</div> | | |
| <div>ACTA PARCIAL</div> | | <div>X</div> <div>(marque X)</div> | <div>No. Acta</div> | | <div>5</div> | <div>ACTA FINAL</div> | | <div></div> <div>(marque X)</div> | |
| <div>PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023</div> | | | | | | | | | |
| <div>CONTRATO DE OBRA No.</div> | | <div>1380- 1518-2022</div> | | <div>OBJETO:</div> | | <div>"Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)"</div> | | | |
| <div>CONTRATISTA :</div> | | <div>CONSORCIO M Y& E CANAAN FFIE</div> | | <div>VR. INICIAL</div> | | <div>:</div> | | <div>3.427.718.970</div> | |
| <div>C.C. ó NIT :</div> | | <div>901333356-4</div> | | <div>ANTICIPO OBRA</div> | | <div>20%</div> | | <div>685.543.794</div> | |
| <div>INTERVENTOR :</div> | | <div>CONSORCIO INTER FFIE -2020</div> | | <div>VR. ADICIONAL No. 1</div> | | <div>:</div> | | <div>318.643.692</div> | |
| <div>INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> | | <div>ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA</div> | | <div>VR. ADICIONAL No. 2</div> | | <div>:</div> | | <div></div> | |
| <div>LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> | | <div>LL4-0543</div> | | <div>VR. FINAL</div> | | <div>:</div> | | <div>3.746.362.662</div> | |
| <div>No. DDP</div> | | <div>3489</div> | | <div>VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA</div> | | <div>205.978.271</div> | | | |
| <div>Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil doscientos setenta y un pesos moneda legal</div> | | | | | | | | | |
| <div>11.2 CUBIERTAS</div> | | | | | | | | | |
| 11.2.18 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS. NORMA NSR10 TITULO F, PERFILERIA ASTM A572 GR50 Y ASTM A37. SOLDADURA E70XX. INC CERCHAS, CORREAS, TENSORES, ANCLAJES Y ACCESORIOS. LIMPIEZA SSPC-SP3, PINTURA ANTICORROSIVA 3 MILS Y ACABADO ESMALTE ALQUIDICO 3 MILS | KG | 153,00 | 14.950,00 | 2.287.350 | | | |
| 11.2.22 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA UPVC BLANCO - BLANCO CON FIBRA DE CARBONO DE 2,5 MM COLOR A DEFINIR | M2 | 15,30 | 72.060,00 | 1.102.518 | | | |
| <div>11.30 ACCESORIOS Y OTROS</div> | | | | | | | | | |
| 11.3.10 | | TRAGANTES Ø 4" | UN | 8,00 | 17.537,00 | 140.296 | | | |
| 11.3.12 | | FLÁNCH LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm. | M | 11,60 | 24.334,00 | 282.274 | | | |
| 11.3.15 | | BAJANTE A.LL. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS) | M | 23,00 | 27.353,00 | 629.119 | | | |
| <div>12.00 CARPINTERIA DE METÁLICA</div> | | | | | | | | | |
| <div>12.10 CARPINTERIA EN ALUMINIO</div> | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA DE ALUMINIO, TIPO CORREDIZA, PERFIL EXTRUIDO, ACABADO ANODIZADO, VIDRIO DE SEGURIDAD, NORMA NSR10 K.4.2 Y K.4.3. INCLUYE EMPAQUES, SELLOS, ANCLAJES Y ACCESORIOS | M2 | 115,66 | 418.456,00 | 48.399.039 | | | |
| 12.1.4 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANERIA DE ALUMINIO, TIPO CELOSIA, PERFIL EXTRUIDO, ACABADO ANODIZADO, VIDRIO DE SEGURIDAD, NORMA NSR10 K.4.2 Y K.4.3. INCLUYE EMPAQUES, SELLOS, ANCLAJES Y ACCESORIOS | M2 | 40,65 | 404.886,00 | 16.458.616 | | | |
| <div>12.20 CARPINTERIA EN LAMINA</div> | | | | | | | | | |
| 12.2.2 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - 2,00 X 0,80 M. INCLUYE ANTICORROSIVO, ESMALTE, ANCLAJE, BISAGRAS TIPO PESADO Y CARGUE EN MORTERO | UN | 8,00 | 125.372,87 | 1.002.983 | | | |
| 12.2.6 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE) | M2 | 19,95 | 443.457,14 | 8.846.970 | | | |
| <div>15.00 ILUMINACION</div> | | | | | | | | | |
| <div>15.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS</div> | | | | | | | | | |
| 15.1.5 | | Lámpara Led SYLVANIA ECOPROOF 36W | UN | 101,00 | 256.347,00 | 25.891.047 | | | |
| 15.1.11 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AVISO DE SALIDA, 1,6 VA 120-277 V, 6500 K, IRC 70. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050. | UN | 4,00 | 114.737,00 | 458.948 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------|---------------------------------------|---------------|---|------------------------|---|--------|-------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|---|----|------|------------|---------|--|--|--|--|---------|---|----|------|------------|---------|--|--|--|--|-------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|----------------------------------|----|------|-----------|--------|--|--|--|--|---------|---|----|------|-----------|---------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|----|------|-----------|--------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---------------------|----|--------|----------|-----------|--|--|--|--|---------|---|----|--------|-----------|-----------|--|--|--|--|-------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|---|-------|------------|-----------|--|--|--|--|----|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|---|-------|-----------|-----------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------------------------|--|--|--|--|-------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----------------------|--|--|--|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------|-------------------------|--|--|--|--|-------------|--------------|---------------|---------------|--------|-----------------------------|--|--|--|--|------------|--------------|--------------|--------------|--------|------------------|--|--|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|
| <div><div></div><div>La educación es de todos</div><div>Mineducación</div></div> | | <div>FORMATO</div> <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Código:</div> | <div>FO-SP-00-09</div> | <div><div></div><div>Ministerio de Infraestructura Educativa</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | <div>Versión:</div> | <div>1,00</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTA PARCIAL | | <div>X</div> <div>(marque X)</div> | No. Acta | | <div>5</div> | ACTA FINAL | | <div></div> <div>(marque X)</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | | 1380- 1518-2022 | | OBJETO: | | "Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA : | | CONSORCIO M Y& E CANAAN FFIE | | VR. INICIAL | | : | | 3.427.718.970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C.C. ó NIT : | | 901333356-4 | | ANTICIPO OBRA | | 20% | | 685.543.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTOR : | | CONSORCIO INTER FFIE -2020 | | VR. ADICIONAL No. 1 | | : | | 318.643.692 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | | ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA | | VR. ADICIONAL No. 2 | | : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA: | | LL4-0543 | | VR. FINAL | | : | | 3.746.362.662 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. DDP | | 3489 | | VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA | | 205.978.271 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil dos cientos setenta y un pesos moneda legal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>16.00</td><td colspan="9">APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</td></tr><tr><td>16.10</td><td colspan="9">APARATOS SANITARIOS</td></tr><tr><td>16.1.18</td><td>LAVAMANOS BLANCO ACUACER CON GRIFERIA (SUM E INSTALACION)</td><td>UN</td><td>2,00</td><td>190.145,00</td><td>380.290</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16.1.31</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI</td><td>UN</td><td>2,00</td><td>368.183,00</td><td>736.366</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16.20</td><td colspan="9">ACCESORIOS</td></tr><tr><td>16.2.13</td><td>REJILLA DE PISO METALICA CROMADA</td><td>UN</td><td>5,00</td><td>19.565,00</td><td>97.825</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16.2.17</td><td>TAPARREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION)</td><td>UN</td><td>5,00</td><td>32.858,00</td><td>164.290</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16.30</td><td colspan="9">OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</td></tr><tr><td>16.3.2</td><td>LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACION)</td><td>UN</td><td>1,00</td><td>34.310,00</td><td>34.310</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18.00</td><td colspan="9">OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</td></tr><tr><td>18.10</td><td colspan="9">OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS</td></tr><tr><td>18.1.3</td><td>ESTUCO SOBRE PANETE</td><td>M2</td><td>252,83</td><td>7.768,00</td><td>1.963.999</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>18.4.10</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISOS, MUROS Y TECHOS INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE Y PRIMER DE ADHERENCIA</td><td>M2</td><td>252,83</td><td>20.111,00</td><td>5.084.704</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>21.00</td><td colspan="9">ASEO Y VARIOS</td></tr><tr><td>21.10</td><td colspan="9">ASEO Y LIMPIEZA</td></tr><tr><td>20.1.15</td><td>CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM). INCLUYE REJILLA PREFABRICADA</td><td>M</td><td>30,00</td><td>213.975,00</td><td>6.419.250</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>NP</td><td colspan="9">ITEM NO PREVISTOS</td></tr><tr><td>25.8.6</td><td>VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO MAMPOSTERIA 0,15 MTS X 0,10 MTS</td><td>M</td><td>35,70</td><td>35.625,00</td><td>1.271.813</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">TOTAL MAYORES CANTIDADES</td><td>245.110.532</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">VALOR COSTO DIRECTO OBRA</td><td>2.855.904.404</td><td>211.259.765,48</td><td>538.136.955,70</td><td>749.399.873,35</td><td>26,24%</td></tr><tr><td colspan="5">ADMINISTRACION (0,25)</td><td>713.976.101</td><td>52.814.941,37</td><td>134.534.238,93</td><td>187.349.968,34</td><td>26,24%</td></tr><tr><td colspan="5">IMPREVISTOS. (0,01)</td><td>14.279.522</td><td>1.056.298,83</td><td>2.690.684,78</td><td>3.746.999,37</td><td>26,24%</td></tr><tr><td colspan="5">UTILIDAD. (0,04) 0,30</td><td>107.996.385</td><td>7.988.814,66</td><td>20.349.716,81</td><td>28.338.650,67</td><td>26,24%</td></tr><tr><td colspan="5">IVA SOBRE UTILIDAD (0,19)</td><td>20.519.313</td><td>1.517.874,78</td><td>3.866.446,19</td><td>5.384.343,63</td><td>26,24%</td></tr><tr><td colspan="5">VALOR TOTAL OBRA</td><td>3.712.675.725</td><td>274.637.695,12</td><td>699.578.042,41</td><td>974.219.835,36</td><td>26,24%</td></tr><tr><td colspan="5">VALOR COSTO DIRECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS</td><td>28.308.351</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">I. V. A. (0,19)</td><td>5.378.586</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="5">VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS</td><td>33.686.937</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | | | | | | | | | | 16.00 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | 16.10 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | 16.1.18 | LAVAMANOS BLANCO ACUACER CON GRIFERIA (SUM E INSTALACION) | UN | 2,00 | 190.145,00 | 380.290 | | | | | 16.1.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI | UN | 2,00 | 368.183,00 | 736.366 | | | | | 16.20 | ACCESORIOS | | | | | | | | | 16.2.13 | REJILLA DE PISO METALICA CROMADA | UN | 5,00 | 19.565,00 | 97.825 | | | | | 16.2.17 | TAPARREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION) | UN | 5,00 | 32.858,00 | 164.290 | | | | | 16.30 | OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | 16.3.2 | LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACION) | UN | 1,00 | 34.310,00 | 34.310 | | | | | 18.00 | OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | 18.10 | OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | 18.1.3 | ESTUCO SOBRE PANETE | M2 | 252,83 | 7.768,00 | 1.963.999 | | | | | 18.4.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISOS, MUROS Y TECHOS INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE Y PRIMER DE ADHERENCIA | M2 | 252,83 | 20.111,00 | 5.084.704 | | | | | 21.00 | ASEO Y VARIOS | | | | | | | | | 21.10 | ASEO Y LIMPIEZA | | | | | | | | | 20.1.15 | CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM). INCLUYE REJILLA PREFABRICADA | M | 30,00 | 213.975,00 | 6.419.250 | | | | | NP | ITEM NO PREVISTOS | | | | | | | | | 25.8.6 | VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO MAMPOSTERIA 0,15 MTS X 0,10 MTS | M | 35,70 | 35.625,00 | 1.271.813 | | | | | TOTAL MAYORES CANTIDADES | | | | | 245.110.532 | | | | | VALOR COSTO DIRECTO OBRA | | | | | 2.855.904.404 | 211.259.765,48 | 538.136.955,70 | 749.399.873,35 | 26,24% | ADMINISTRACION (0,25) | | | | | 713.976.101 | 52.814.941,37 | 134.534.238,93 | 187.349.968,34 | 26,24% | IMPREVISTOS. (0,01) | | | | | 14.279.522 | 1.056.298,83 | 2.690.684,78 | 3.746.999,37 | 26,24% | UTILIDAD. (0,04) 0,30 | | | | | 107.996.385 | 7.988.814,66 | 20.349.716,81 | 28.338.650,67 | 26,24% | IVA SOBRE UTILIDAD (0,19) | | | | | 20.519.313 | 1.517.874,78 | 3.866.446,19 | 5.384.343,63 | 26,24% | VALOR TOTAL OBRA | | | | | 3.712.675.725 | 274.637.695,12 | 699.578.042,41 | 974.219.835,36 | 26,24% | VALOR COSTO DIRECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | 28.308.351 | | | | | I. V. A. (0,19) | | | | | 5.378.586 | | | | | VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | 33.686.937 | | | | |
| 16.00 | APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.10 | APARATOS SANITARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.18 | LAVAMANOS BLANCO ACUACER CON GRIFERIA (SUM E INSTALACION) | UN | 2,00 | 190.145,00 | 380.290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI | UN | 2,00 | 368.183,00 | 736.366 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.20 | ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.13 | REJILLA DE PISO METALICA CROMADA | UN | 5,00 | 19.565,00 | 97.825 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.2.17 | TAPARREGISTRO 20 x 20 (SUM E INSTALACION) | UN | 5,00 | 32.858,00 | 164.290 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.30 | OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.3.2 | LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACION) | UN | 1,00 | 34.310,00 | 34.310 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.00 | OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.10 | OTROS - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.3 | ESTUCO SOBRE PANETE | M2 | 252,83 | 7.768,00 | 1.963.999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.4.10 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA PARA PISOS, MUROS Y TECHOS INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE Y PRIMER DE ADHERENCIA | M2 | 252,83 | 20.111,00 | 5.084.704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.00 | ASEO Y VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.10 | ASEO Y LIMPIEZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1.15 | CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM). INCLUYE REJILLA PREFABRICADA | M | 30,00 | 213.975,00 | 6.419.250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP | ITEM NO PREVISTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.8.6 | VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO MAMPOSTERIA 0,15 MTS X 0,10 MTS | M | 35,70 | 35.625,00 | 1.271.813 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAYORES CANTIDADES | | | | | 245.110.532 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COSTO DIRECTO OBRA | | | | | 2.855.904.404 | 211.259.765,48 | 538.136.955,70 | 749.399.873,35 | 26,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ADMINISTRACION (0,25) | | | | | 713.976.101 | 52.814.941,37 | 134.534.238,93 | 187.349.968,34 | 26,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IMPREVISTOS. (0,01) | | | | | 14.279.522 | 1.056.298,83 | 2.690.684,78 | 3.746.999,37 | 26,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UTILIDAD. (0,04) 0,30 | | | | | 107.996.385 | 7.988.814,66 | 20.349.716,81 | 28.338.650,67 | 26,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IVA SOBRE UTILIDAD (0,19) | | | | | 20.519.313 | 1.517.874,78 | 3.866.446,19 | 5.384.343,63 | 26,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL OBRA | | | | | 3.712.675.725 | 274.637.695,12 | 699.578.042,41 | 974.219.835,36 | 26,24% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR COSTO DIRECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | 28.308.351 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. V. A. (0,19) | | | | | 5.378.586 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS | | | | | 33.686.937 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|--|---|--|---|
| <div><div></div><div>La educación es de todos</div><div>Mineducación</div></div> | <div>FORMATO</div> <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Código:</div> <div>FO-SP-00-09</div> | <div>Versión:</div> <div>1,00</div> | <div></div> <div>Ministerio de Infraestructura Educativa</div> |
| <div>ACTA PARCIAL</div> | | <div>X</div> <div>(marque X)</div> | <div>No. Acta</div> <div>5</div> | | <div>ACTA FINAL</div> <div>(marque X)</div> | | |
| <div>PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023</div> | | | | | | | |
| <div>CONTRATO DE OBRA No.</div> <div>1380- 1518-2022</div> | | <div>OBJETO:</div> <div>"Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)"</div> | | <div>PLAZO INICIAL</div> <div>FECHA INICIACIÓN</div> <div>FECHA TERMINAC.INICIAL</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 1</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 2</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 1</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 1</div> <div>FECHA REINICIO 1</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 2</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 2</div> <div>FECHA REINICIO 2</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 3</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 3</div> <div>FECHA REINICIO 3</div> <div>PLAZO ADICIONAL MOD. 3</div> <div>TIEMPO SUSPENDIDO 4</div> <div>PERIODO SUSPENDIDO 4</div> <div>FECHA REINICIO 4</div> <div>PLAZO TOTAL</div> <div>FECHA FINAL</div> | | | |
| <div>CONTRATISTA :</div> <div>CONSORCIO M Y& E CANAAN FFIE</div> | | <div>VR. INICIAL</div> <div>:</div> <div>3.427.718.970</div> | | <div>SIETE (07) MESES</div> <div>13 DE MAYO DE 2022</div> <div>12 DE DICIEMBRE DE 2022</div> <div>61 DIAS</div> <div>76 DIAS</div> <div>21 DIAS CALENDARIO</div> <div>14 DE JUNIO A 4 JULIO 2022</div> <div>16 DE AGOSTO DE 2022</div> <div>16 DIAS CALENDARIO</div> <div>5 DE JULIO A 20 DE JULIO 2022</div> <div>21 DE JULIO A 31 DE JULIO 2022</div> <div>11 DIAS CALENDARIO</div> <div>15 DIAS CALENDARIO</div> <div>347 DIAS</div> <div>30 DE JUNIO DEL 2023</div> | | | |
| <div>C.C. ó NIT :</div> <div>901333356-4</div> | | <div>ANTICIPO OBRA</div> <div>20%</div> <div>685.543.794</div> | | | | | |
| <div>INTERVENTOR :</div> <div>CONSORCIO INTER FFIE -2020</div> | | <div>VR. ADICIONAL No. 1</div> <div>:</div> <div>318.643.692</div> | | | | | |
| <div>INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> <div>ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA</div> | | <div>VR. ADICIONAL No. 2</div> <div>:</div> <div></div> | | | | | |
| <div>LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> <div>LL4-0543</div> | | <div>VR. FINAL</div> <div>:</div> <div>3.746.362.662</div> | | | | | |
| <div>No. DDP</div> <div>3489</div> | | | | | | | |
| <div>VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA</div> <div>205.978.271</div> | | | | | | | |
| <div>Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil doscientos setenta y un pesos moneda legal</div> | | | | | | | |
| <div>VALOR COSTO DIRECTO IMPLEMENTACIÓN PAPSO</div> <div>I. V. A. (0,19)</div> <div>VALOR TOTAL IMPLEMENTACION PAPSO</div> <div>VALOR TOTAL ESTUDIOS , DISEÑOS , PAPSO, Y OBRA</div> | | <div></div> <div>3.746.362.662</div> | | <div></div> <div>274.637.695,12</div> | | <div></div> <div>699.578.042,41</div> | |
| <div>OTROS(No. XX, ADICION RECONOCIMIENTO POR MAYOR COSTO DEL ACERO (INCLUYE IVA)</div> <div>VALOR AJUSTE AL PESO</div> <div>VALOR TOTAL ESTUDIOS , DISEÑOS , PAPSO, OBRA Y RECONOCIMIENTO MAYOR VALOR DEL ACERO</div> <div>AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0,20)</div> <div>VALOR TOTAL ACTA</div> <div>PORCENTAJE EJECUTADO PRESENTE ACTA</div> <div>VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO</div> | | <div></div> <div>685.543.794</div> | | <div></div> <div>68.659.424</div> | | <div></div> <div>174.894.511</div> | |
| <div>RECONOCIMIENTOS</div> <div>VALOR COSTO DIRECTO RECONOCIMIENTO POR INDEXACIÓN DE PRECIOS</div> <div>A. I. U</div> <div>VALOR TOTAL RECONOCIMIENTO INDEXACIÓN DE PRECIOS</div> <div>VALOR COSTO DIRECTO RECONOCIMIENTO POR IMPLEMENTACIÓN PAPSO</div> <div>I. V. A. (0,19)</div> <div>VALOR TOTAL RECONOCIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PAPSO</div> <div>VALOR COSTO DIRECTO RECONOCIMIENTO POR MAYORES CANTIDADES</div> <div>A. I. U</div> <div>VALOR TOTAL RECONOCIMIENTO MAYORES CANTIDADES</div> <div>VALOR TOTAL REEMBOLSO POR INCREMENTO VR. ACERO</div> <div>VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO + RECONOCIMIENTOS</div> | | <div></div> <div>685.543.794</div> | | <div></div> <div>205.978.271</div> | | <div></div> <div>524.683.532</div> | |
| <div>SALDO DEL CONTRATO</div> <div>3.060.818.368,00</div> | | <div>SALDO POR AMORTIZAR</div> <div>441.988.835</div> | | <div>PRESENTE ACTA</div> <div>205.978.271</div> | | <div>ACUMULADO ANTERIOR</div> <div>524.683.532</div> | |
| <div>RESUMEN PRESENTE ACTA POR TIPOS DE PAGO</div> | | | | | | | |
| No. | TIPO DE PAGO | CONCEPTO | VALOR CONCEPTO | VALOR AIU | VALOR FACTURADO | AMORTIZACION ANTICIPO | TOTAL A PAGAR |
| 1,00 | B-OBRA - PRIMER PAGO ESTUDIOS Y DISENOS 90% | 18232020005-B-ESTUDIOS Y DISENOS TECNICOS | | | | | |
| 2,00 | B-OBRA - AVANCE F2 90% | 18232020005-B-ESTUDIOS Y DISENOS TECNICOS | | | | | |
| 3,00 | B-OBRA - AVANCE F2 90% | 51909501226-B-IMPLEMENTACION PAPSO | | | | | |
| 4,00 | B-OBRA - AVANCE F2 90% | 18231501043 - AJUSTE DE PRECIOS- INDEXACION | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|----------------------------------|--|---|
| <div><div></div><div>La educación es de todos</div><div>Mineducación</div></div> | <div>FORMATO</div> <div>ACTA DE OBRA</div> | | | | <div>Código:</div> | <div>FO-SP-00-09</div> | <div></div> <div>Equipo de Entendimiento de la Infraestructura Educativa</div> |
| | | | | <div>Versión:</div> | <div>1,00</div> | | |
| <div>ACTA PARCIAL</div> | | <div>X</div> <div>(marque X)</div> | <div>No. Acta</div> | | <div>5</div> | <div>ACTA FINAL</div> | |
| | | | | | | <div>(marque X)</div> | |
| <div>PERIODO 1 DE FEBRERO DE 2023 AL 28 DE FEBRERO DE 2023</div> | | | | | | | |
| <div>CONTRATO DE OBRA No.</div> | | <div>1380- 1518-2022</div> | | <div>OBJETO:</div> | | <div>"Contrato de obra No. 1380-1518-2022, Elaboración de los diseños y estudios técnicos, obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias de obras en la Institución Educativa - IE ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO, sede PRINCIPAL ubicada en Ibagué Tolima, requeridos por el FFIE, en desarrollo del PLAN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA (PNIE)"</div> | |
| <div>CONTRATISTA :</div> | | <div>CONSORCIO M Y& E CANAAN FFIE</div> | | <div>VR. INICIAL</div> | | <div>3.427.718.970</div> | |
| <div>C.C. ó NIT :</div> | | <div>901333356-4</div> | | <div>ANTICIPO OBRA</div> | | <div>20% 685.543.794</div> | |
| <div>INTERVENTOR :</div> | | <div>CONSORCIO INTER FFIE -2020</div> | | <div>VR. ADICIONAL No. 1</div> | | <div>318.643.692</div> | |
| <div>INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> | | <div>ALBERTO SANTOFIMIO CAICEDO IBAGUE TOLIMA</div> | | <div>VR. ADICIONAL No. 2</div> | | | |
| <div>LLAVE INSTITUCIÓN EDUCATIVA:</div> | | <div>LL4-0543</div> | | <div>VR. FINAL</div> | | <div>3.746.362.662</div> | |
| <div>No. DDP</div> | | <div>3489</div> | | <div>VALOR TOTAL PAGAR EN LA PRESENTE ACTA</div> | | <div>205.978.271</div> | |
| <div>Valor en letras presente acta: Doscientos cinco millones novecientos setenta y ocho mil doscientos setenta y un pesos moneda legal</div> | | | | | | | |
| <div>5,00</div> | <div>B-OBRA - AVANCE F2 90%</div> | <div>18231501044 - RED CONTRA INCENDIOS</div> | <div>211.259.765</div> | <div>63.377.930</div> | <div>274.637.695</div> | <div>68.659.424</div> | <div>205.978.271</div> |
| <div>6,00</div> | <div>B-OBRA - AVANCE F2 90%</div> | <div>18231501036-B-OBRA - AVANCE F2 90%</div> | | | | | |
| <div>7,00</div> | <div>B-OBRA - LIQUIDACION F2 10%</div> | <div>18231501037-B-OBRA - LIQUIDACION F2 10%</div> | | | | | |
| <div>TOTALES</div> | | | <div>211.259.765</div> | <div>63.377.930</div> | <div>274.637.695</div> | <div>68.659.424</div> | <div>205.978.271</div> |
| <div>RESUMEN PRESENTE ACTA POR TIPOS DE PAGO PARA REEMBOLSO ACERO - CUENTA DE COBRO</div> | | | | | | | |
| <div>No.</div> | <div>TIPO DE PAGO</div> | <div>CONCEPTO</div> | <div>VALOR CONCEPTO</div> | <div>VALOR AIU</div> | <div>VALOR CUENTA DE COBRO</div> | <div>AMORTIZACION ANTICIPO</div> | <div>TOTAL A PAGAR</div> |
| <div>7,00</div> | <div>B-OBRA - AVANCE F2 90%</div> | <div>18231501042- B-REEMBOLSO POR INCREMENTO VR ACERO</div> | | <div>N/A</div> | | <div>N/A</div> | |
| <div>SUBTOTALES</div> | | | | <div>N/A</div> | | <div>N/A</div> | |
| <div>TOTALES PRESENTE ACTA</div> | | | <div>211.259.765</div> | <div>63.377.930</div> | <div>274.637.695</div> | <div>68.659.424</div> | <div>205.978.271</div> |
| <div>TIPO DE PAGO</div> | | | <div>CONCEPTO</div> | <div>VALOR CONCEPTO</div> | <div>VALOR AIU</div> | <div>VALOR FACTURADO</div> | <div>AMORTIZACION ANTICIPO</div> |
| <div>Obras complementarias</div> | | | <div>Diseño Obras complementarias</div> | | | | |
| <div>Obras complementarias</div> | | | <div>Ejecución de obras complementarias</div> | | | | |
| <div>Obras de Mejoramiento</div> | | | <div>Ejecución de obras de Mejoramiento</div> | | | | |
| <div>Obras por reprocesos</div> | | | <div>Ejecución de Ajustes a Diseños por reproceso</div> | | | | |
| <div>Obras por reprocesos</div> | | | <div>Ejecución de obras por reproceso</div> | <div>637.973</div> | <div>191.392</div> | <div>829.364</div> | <div>829.364</div> |
| <div>CONTROL SALDO VALOR POR INDEXACION PRECIOS</div> | | | | | | | |
| <div>TIPO DE PAGO</div> | | | <div>CONCEPTO</div> | <div>VALOR TOTAL RECONOCIDO</div> | <div>PRESENTE ACTA</div> | <div>ACUMULADO ANTERIOR</div> | <div>ACUMULADO ACTUAL</div> |
| <div>B-OBRA - AVANCE F2 90%</div> | | | <div>18231501043 - AJUSTE DE PRECIOS- INDEXACION</div> | | | | |
| <div>HÉCTOR ADALBER ORDÓÑEZ ORTIZ</div> <div>REPRESENTANTE LEGAL-CONSORCIO M&E CANAÁN FFIE</div> <div>CONTRATISTA</div> | | | | | | | |
| <div>GERMÁN ALFREDO BAZZANI PRADERE</div> <div>REPRESENTANTE LEGAL-CONSORCIO INTERFFIE 2020</div> <div>INTERVENTORIA</div> | | | | | | | |

