CD=$ 440.539,00

1422 **DATOS GENERALES** 113 **Ver Esp Tecn**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

**333**

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

V 004.001.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,11 | CONCRET012.6 MPa.(1800 psi) Solado, limpieza | | M3 | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 85.306,74 | 0,0300 | $ 2.559,20 |
| 388 | MEZCLADORA DE CONCRETO | | DD | $ 68.497,62 | 0,0746 | $ 5.109,92 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 7.669,12 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 741 | CONCRETO (13,8 MPA, 2000 PS) | | M3 | 1,0500 | $ 324.258,00 | $ 340.470,90 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 340.470,90 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2173 | HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M) | 17.987,00 | 195,00% | 35.074,65 | 2,43215 | $ 85.306,74 |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 85.306,74 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 433.446,77 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 108.361,69 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 4.334,47 |
| UTILIDAD | 5% | $ 21.672,34 |
| AIU | 31% | $ 134.368,50 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 567.815,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 21.127,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

336 **DATOS GENERALES** — **Ver Esp Tecn**

**334**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.001.005 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,12 | TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 1.945,90 | 0,0300 | $ 58,38 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 58,38** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0031 | $ 23.502,31 | $ 72,86 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0062 | $ 29.718,00 | $ 184,25 |
| 1502 | TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO | | ML | 1,0300 | $ 17.985,50 | $ 18.525,07 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 18.782,17** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,077 | $ 1.945,90 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 1.945,90** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 20.786,45** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 5.196,61 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 207,86 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 1.039,32 |
| **AIU** | **31%** | $ 6.443,80 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 27.230,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 51.667,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1406** **DATOS GENERALES** M3 **Ver Esp Tecn**

**335**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**V 003.001.001** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,13 | EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms | | M3 | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 43.596,99 | 0,0300 | $ 1.307,91 |
| | | | | | | |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.307,91 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ - |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2366 | VOLQUETA (M3/KM) | 1 | 5 | M3-KM | $ 1.190,00 | $ 5.950,00 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ 5.950,00 |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2173 | HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M) | 17.987,00 | 195,00% | 35.074,05 | 1,24298 | $ 43.596,99 |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 43.596,99 |

| | | |
|---|---|---|
| | TOTAL COSTO DIRECTO | $ 50.854,90 |
| ADMINISTRACION 25% | | $ 12.713,73 |
| IMPREVISTOS 1% | | $ 508,55 |
| UTILIDAD 5% | | $ 2.542,75 |
| AIU 31% | | $ 15.765,02 |
| | VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 66.620,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 894.124,00

2018 DATOS GENERALES UN REV4.0

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

**336**

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 030.002.162 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| H.10,14 | ACOMETIDA AGUA POTABLE INTERVINIENDO RED VEREDA POMPEYA EN PVC 3"x2" | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 157.690,16 | 0,0300 | $ 4.730,70 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 4.730,70 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AIM-4216 | TEE PVC PRESIÓN CAMPANA 3X3X2 | | UN | 1,0000 | $ 213.165,76 | $ 213.165,76 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | | UN | 0,3000 | $ 2.961,30 | $ 888,39 |
| ND31 | REGISTRO BOLA PVC 2" | | UND | 1,0000 | $ 45.703,00 | $ 45.703,00 |
| N3114N | BUJE PRESION SOLD. 3 X2" PAVCO | | UN | 1,0000 | $ 20.956,00 | $ 20.956,00 |
| 3510 | CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) | | M3 | 0,0270 | $ 371.041,00 | $ 10.018,11 |
| 1502 | TUBO PRESION D=2" RDE 21 PVC - 200 PSI EXT LISO | | ML | 10,0000 | $ 17.985,50 | $ 179.855,00 |
| AIM-4343 | UNION RAPIDA PVC PRESION 3" | | UN | 1,0000 | $ 49.941,29 | $ 49.941,29 |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 520.627,55 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2173 | HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M) | 17.987,00 | 195,00% | 35.074,65 | 4,50 | $ 157.690,16 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 157.690,16 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 682.948,41 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 170.737,10 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 6.829,48 |
| UTILIDAD | 5% | $ 34.147,42 |
| AIU | 31% | $ 211.714,01 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 894.662,00 |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 724.819,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1725** **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**337**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**A 030.003.009** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| H.10,15 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO VNA, DE 2" BXB, CRM. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 16.504,30 | 0,0300 | $ 495,13 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 495,13** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N09 | VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO VNA, DE 2" BXB, CRM. | | UND | 1,0000 | $ 696.150,00 | $ 696.150,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 696.150,00** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,65 | $ 16.504,30 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 16.504,30** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 713.149,43** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 178.287,36 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 7.131,49 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 35.657,47 |
| **AIU** | **31%** | $ 221.076,32 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 934.226,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 14.855,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

371 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**338**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.027 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,16 | CODO PRESION RDE 21 D= 2" | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 541,86 | 0,0300 | $ 16,26 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | | **$ 16,26** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 901 | CODO 45° PRESION 2" PAVCO | | UN | 1,0000 | $ 13.421,00 | $ 13.421,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0075 | $ 23.502,31 | $ 176,27 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0155 | $ 29.718,00 | $ 460,63 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | | **$ 14.057,90** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,021 | $ 541,86 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | | **$ 541,86** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 14.616,01** |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 3.654,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 146,16 |
| UTILIDAD | 5% | $ 730,80 |
| AIU | 31% | $ 4.530,96 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 19.147,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 16.920,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1717** **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**339**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**A 030.003.001** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,17 | TEE PRESION EN PVC D=2" | | UN | 1 |

**I. EQUIPO**

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 250,95 | 0,0300 | $ 7,53 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | | **$ 7,53** |

**II. MATERIALES**

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ND01 | TEE PRESION 2" PAVCO | | un | 1,0000 | $ 15.651,00 | $ 15.651,00 |
| 906 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0060 | $ 23.502,31 | $ 188,02 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0185 | $ 29.718,00 | $ 549,78 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | | **$ 16.388,80** |

**III. TRANSPORTES**

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | | **$ -** |

**IV. MANO DE OBRA**

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,01 | $ 250,95 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | | **$ 250,95** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 16.647,28** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 4.161,82 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 166,47 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 832,36 |
| **AIU 31%** | | $ 5.160,66 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 21.808,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 28.822,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1527** **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

**340**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**V 009.001.017** **DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,18 | CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. V-15 | | ML | 1 |

**I. EQUIPO**

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 3.935,52 | 0,0300 | $ 118,07 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | | **$ 118,07** |

**II. MATERIALES**

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2184V | CINTA FLEXIBLE PVC. V-15 30 ML | | ML | 1,0500 | $ 23.147,40 | $ 24.304,77 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | | **$ 24.304,77** |

**III. TRANSPORTES**

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | | **$ -** |

**IV. MANO DE OBRA**

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,16 | $ 3.935,52 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | | **$ 3.935,52** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 28.358,35** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 7.089,59 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 283,58 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 1.417,92 |
| **AIU** | **31%** | $ 8.791,09 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 37.149,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 31.534,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**253** **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

**341**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**A 009.001.003** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| H.10,19 | TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 4.365,82 | 0,0300 | $ 131,57 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 131,57** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0103 | $ 29.718,00 | $ 306,10 |
| 844 | TUBO SANITARIO 4" PAVCO NOVATEC | | ML | 1,0000 | $ 26.015,33 | $ 26.015,33 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0080 | $ 23.502,31 | $ 188,02 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 26.509,44** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,99 | 0,17 | $ 4.385,82 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 4.385,82** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 31.026,84** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 7.756,71 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 310,27 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 1.551,34 |
| **AIU** | **31%** | $ 9.618,32 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 40.645,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 16.814,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**286** **DATOS GENERALES** **Ver Esp Tecn**

**342**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**A 009.004.002** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| H.10,20 | CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE | UN | 1 |

**I. EQUIPO**

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 2.266,68 | 0,0300 | $ 68,00 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | | **$ 68,00** |

**II. MATERIALES**

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 831 | CODO 90° SANITARIO 4" CXC PAVCO | | UN | 1,0000 | $ 13.667,00 | $ 13.667,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0100 | $ 23.502,31 | $ 235,02 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0103 | $ 29.718,00 | $ 306,10 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | | **$ 14.208,12** |

**III. TRANSPORTES**

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | | **$ -** |

**IV. MANO DE OBRA**

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,09 | $ 2.266,68 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | | **$ 2.266,68** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 16.542,80** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 4.135,70 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 165,43 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 827,14 |
| **AIU** | **31%** | $ 5.128,27 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 21.671,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CO=$ 235.561,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

956 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**343**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.004.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.1 | ESTRUCTURA TIPO 523 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 61.125,13 | 0,0300 | $ 1.833,75 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.833,75 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1184 | AISLADOR DE PIN DE 13.2 KVANSI 55-5 | | UN | 3,0000 | $ 18.287,48 | $ 54.862,44 |
| 1187 | ARANDELA DE PRESION 5/8" | | UN | 2,0000 | $ 300,00 | $ 600,00 |
| 1188 | ARANDELA REDONDA 5/8 | | UN | 2,0000 | $ 310,00 | $ 620,00 |
| 1183 | CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M | | UN | 1,0000 | $ 65.893,78 | $ 65.893,78 |
| 1195 | DIAGONAL RECTA METAL 11/2"X3/16"X1,1 MTS | | UN | 1,0000 | $ 17.127,00 | $ 17.127,00 |
| 1182E | ESPIGO PIN CRUCETA METAL. 5/8"X8 13.2 KV | | UN | 3,0000 | $ 6.438,00 | $ 19.314,00 |
| 1185 | PERNO DE MAQUINA 1/2"11/2 | | UN | 1,0000 | $ 1.020,67 | $ 1.020,67 |
| 1186 | PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10" | | UN | 2,0000 | $ 4.686,00 | $ 9.372,00 |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 168.809,89 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,52 | $ 61.125,13 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 61.125,13 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 231.768,77 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 57.942,19 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 2.317,69 |
| UTILIDAD | 5% | $ 11.588,44 |
| AIU | 31% | $ 71.848,32 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 303.617,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 621.135,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 982 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**344**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.004.027 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.2 | ESTRUCTURA TIPO 550 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 77.759,05 | 0,0300 | $ 2.332,77 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.332,77 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1191 | AISLADOR SUSP. PASADOR 6"ANSI 52-1 | | UN | 6,0000 | $ 25.482,90 | $ 152.897,40 |
| 1194 | ARANDELA DE PRESION 1/2" | | UN | 4,0000 | $ 50,00 | $ 200,00 |
| 1187 | ARANDELA DE PRESION 5/8" | | UN | 6,0000 | $ 300,00 | $ 1.800,00 |
| 1193 | ARANDELA REDONDA 1/2 | | UN | 4,0000 | $ 291,00 | $ 1.164,00 |
| 1188 | ARANDELA REDONDA 5/8 | | UN | 6,0000 | $ 310,00 | $ 1.860,00 |
| 1190 | CRUCETA METALICA (21/2"1/4) X 2M | | UN | 2,0000 | $ 90.300,00 | $ 180.600,00 |
| 1181 | DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM | | UN | 4,0000 | $ 14.705,35 | $ 58.821,40 |
| 3033 | ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X10 " | | UN | 3,0000 | $ 3.465,00 | $ 10.395,00 |
| 1192 | GRAPA RETEN ALUMINIO T. RECTO 6-2/0 AWG | | UN | 3,0000 | $ 29.087,00 | $ 87.261,00 |
| 1185 | PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2 | | UN | 4,0000 | $ 1.020,67 | $ 4.082,68 |
| 1186 | PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10" | | UN | 2,0000 | $ 4.686,00 | $ 9.372,00 |
| 3712 | TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8" | | UN | 3,0000 | $ 7.530,00 | $ 22.590,00 |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 531.043,48 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,94 | $ 77.759,05 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 77.759,05 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 611.135,31 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 152.783,83 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 6.111,35 |
| UTILIDAD | 5% | $ 30.556,77 |
| AIU | 31% | $ 189.451,94 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 800.587,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.594.943,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 985 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Técn |
|---|---|---|---|

**345**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.004.030 DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.3 | ESTRUCTURA 711. Incl. pararayos y corta circuitos | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 124.210,77 | 0,0300 | $ 3.726,32 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.726,32 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3026 | CABLE SEMIAISLAD015 KVA NO 2 | | ML | 12,0000 | $ 9.438,00 | $ 113.256,00 |
| 1194 | ARANDELA DE PRESION 1/2" | | UN | 2,0000 | $ 50,00 | $ 100,00 |
| 1187 | ARANDELA DE PRESION 5/8" | | UN | 2,0000 | $ 300,00 | $ 600,00 |
| 1400 | CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG | | ML | 14,7000 | $ 7.633,00 | $ 112.205,10 |
| 3049 | CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8" | | ML | 2,3000 | $ 2.201,00 | $ 5.062,30 |
| 3045 | COLLARIN DOS SALIDA 5"-6" PL 1/4" IDEM 140 MM | | UN | 1,0000 | $ 10.657,00 | $ 10.657,00 |
| 1218 | COLLARIN PARA TRANSFORMADOR 8"- 9" 2-BAJO SILICIO | | UN | 2,0000 | $ 23.898,00 | $ 47.796,00 |
| 1196 | CORTACIRCUITO MONOPOLAR DE 15 KV | | UN | 3,0000 | $ 146.680,00 | $ 440.040,00 |
| 1183 | CRUCETA METALICA (21 /2"*3/16") X 2M | | UN | 2,0000 | $ 65.893,78 | $ 131.787,56 |
| 1181 | DIAGONAL RECTA METAL 1 1/2"X3/16" X 68 CM | | UN | 2,0000 | $ 14.705,35 | $ 29.410,70 |
| 1189 | ESPARRAGO ROSCADO DE 4 TUERCAS 5/8X12 " | | UN | 2,0000 | $ 5.870,00 | $ 11.740,00 |
| 3091 | ESTRIBO HORIZONTAL AMPAC 2/0-1/0 | | UN | 3,0000 | $ 25.620,00 | $ 76.860,00 |
| 3711E | GRAPA P/OPERAR EN CALIENTE | | UN | 3,0000 | $ 18.372,10 | $ 55.116,30 |
| 1201 | HEBILLAS BANDIT 5/8" | | UN | 2,0000 | $ 800,00 | $ 1.600,00 |
| 1198 | HILO FUSIBLE TIPO H 13.2 KV5AMP | | UN | 3,0000 | $ 6.446,35 | $ 19.339,05 |
| 1197 | PARARRAYOS POLIMERICO 12 KV -10 KA | | UN | 3,0000 | $ 104.600,00 | $ 313.800,00 |
| 1185 | PERNO DE MAQUINA 1/2*11/2 | | UN | 2,0000 | $ 1.020,67 | $ 2.041,34 |
| 1186 | PERNO DE MAQUINA 5/8" X 10" | | UN | 3,0000 | $ 4.686,00 | $ 14.058,00 |
| 2918 | SOLDADURA CADWELLD | | UN | 1,0000 | $ 26.389,74 | $ 26.389,74 |
| 926 | TUBO CONDUIT METALICO 1/2" | | ML | 3,0000 | $ 9.822,63 | $ 29.467,89 |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 1.441.326,98 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.884,81 | 2,49 | $ 124.210,77 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 124.210,77 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 1.569.264,08 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 392.316,02 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 15.692,64 |
| UTILIDAD | 5% | $ 78.463,20 |
| AIU | 31% | $ 486.471,86 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 2.055.736,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.459.534,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

925 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**346**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.002.008 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.4 | POSTE DE CONCRET012 mx 1050 kg REFORZADO | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3792 | GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES | | DD | $ 718.499,28 | 0,2575 | $ 185.013,56 |
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 212.642,77 | 0,0300 | $ 6.379,28 |
| | | | | | | |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 191.392,85** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2224 | POSTE CONC. PRETENS 12X1050 KG. EXTRAREFORZADO | | UN | 1,0000 | $ 1.032.000,00 | $ 1.032.000,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 1.032.000,00** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 4,27 | $ 212.642,77 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 212.642,77** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 1.436.035,62** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 359.008,90 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 14.360,36 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 71.801,78 |
| **AIU** | **31%** | $ 445.171,04 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 1.881.207,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 604.409,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

993 DATOS GENERALES UN Ver Esp Tecn

**347**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.004.056 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.5 | ESTRUCTURA CS 274 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 107.429,66 | 0,0300 | $ 3.222,90 |
| | | | | | | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.222,90 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 835 | ACERO REFUERZO 412MPA,( 4200KG/CM2, GRADO 60) | | KG | 24,0000 | $ 4.991,67 | $ 119.800,08 |
| 3510 | CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) | | M3 | 0,2400 | $ 371.041,00 | $ 89.049,84 |
| 9 | ALAMBRE NEGRO CAL. 18 | | KG | 1,2113 | $ 7.300,00 | $ 8.842,49 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | | UN | 0,8825 | $ 4.921,39 | $ 4.343,13 |
| 3058 | MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2 | | UN | 1,0000 | $ 254.457,53 | $ 254.457,53 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 476.493,07 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2175 | HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M) | 27.959,00 | 195,00% | 54.520,05 | 2,11 | $ 114.962,15 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 114.962,15 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 594.678,11 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 148.669,53 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 5.946,78 |
| UTILIDAD | 5% | $ 29.733,91 |
| AIU | 31% | $ 184.350,21 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 779.028,00 |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 69.280,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

996 **DATOS GENERALES** UN: **Ver Esp Tecn**

**348**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.004.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.6 | DESMONTE ESTRUCTURAS MT,inc trans.entrega | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 58.923,61 | 0,0300 | $ 1.767,71 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.767,71 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ - |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2987 | CAMIONETA 2000CC | 0,02 | 1 | DD | $ 373.680,00 | $ 7.473,60 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ 7.473,60 |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.833,10 | 1,18 | $ 58.923,61 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 58.923,61 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 68.164,91 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 17.041,23 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 681,65 |
| UTILIDAD 5% | $ 3.408,25 |
| AIU 31% | $ 21.131,12 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 89.296,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 11.065.646,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1007** **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**349**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.006.008** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.7 | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3792 | GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES | | DD | $ 718.499,28 | 0,3000 | $ 215.549,78 |
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 91.607,81 | 0,0300 | $ 2.748,23 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 218.298,02 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3072 | CABLE COBRE AISL. THHN NO.2/0 AWG | | ML | 6,0000 | $ 26.085,00 | $ 156.510,00 |
| 2161 | CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS | | UN | 6,0000 | $ 2.618,83 | $ 15.712,98 |
| 3682E | TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5KVA | | UN | 1,0000 | $ 10.405.360,00 | $ 10.405.360,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 10.677.582,98 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1991 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M) | 35.530,00 | 195,00% | 69.251,51 | 1,32 | $ 91.607,81 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 91.607,81 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 10.887.488,80 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 2.721.872,20 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 108.874,89 |
| UTILIDAD | 5% | $ 544.374,44 |
| AIU | 31% | $ 3.375.121,53 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 14.262.610,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 6.837,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1017** **DATOS GENERALES** **Ver Esp Tecn**

**350**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.007.004** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.1.8 | CONDUCTOR ACSR 3 No. 2 AWG | ML | 1 |

**I. EQUIPO**

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 1.680,55 | 0,0300 | $ 50,42 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 50,42** |

**II. MATERIALES**

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1212 | CABLE ACSR NO. 2 | | ML | 3,0000 | $ 1.665,30 | $ 4.995,90 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 4.995,90** |

**III. TRANSPORTES**

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

**IV. MANO DE OBRA**

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1991 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M) | 35.530,00 | 195,00% | 69.283,50 | 0,024 | $ 1.680,55 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 1.680,55** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 6.726,87** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 1.681,72 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 67,27 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 336,34 |
| **AIU** | **31%** | $ 2.085,33 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 8.812,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 978.440,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1113 | DATOS GENERALES | ML | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**351**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.011.039 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.9 | AFLORAMIENTO RED MT CS400 T.GALVANIZADO IMC 4"x6mt | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 59.309,50 | 0,0300 | $ 1.779,28 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.779,28 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3053 | BOQUILLAS TERMINAL GALVANIZADA DE 4" | | UN | 2,0000 | $ 12.132,00 | $ 24.264,00 |
| 3049 | CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8" | | ML | 2,0000 | $ 2.201,00 | $ 4.402,00 |
| 3092 | CURVA 90° GALVANIZADO IMC 4" | | UN | 2,0000 | $ 153.360,00 | $ 306.720,00 |
| 1160 | DUCTO PVC 4" X 6 M | | ML | 2,0600 | $ 11.825,00 | $ 24.359,50 |
| 1201 | HEBILLAS BANDIT 5/8" | | UN | 2,0000 | $ 800,00 | $ 1.600,00 |
| 3071 | TUBO GALVANIZADO IMC 4" | | ML | 6,1800 | $ 73.250,00 | $ 452.685,00 |
| 3055 | UNION METALICA GALVANIZADA IMC 4" | | UN | 4,0000 | $ 21.400,00 | $ 85.600,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 899.630,50 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 1,19 | $ 59.309,50 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 59.309,50 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 960.719,28 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 240.179,82 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 9.607,19 |
| UTILIDAD 5% | $ 48.035,96 |
| AIU 31% | $ 297.822,98 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 1.258.542,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 619.902,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1306 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**352**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.147 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.1.10 | BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 25.411,26 | 0,0300 | $ 762,34 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 762,34 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1286 | CAPACETE 3" | | UN | 1,0000 | $ 22.562,22 | $ 22.562,22 |
| 1200 | CINTA BANDIT 5/8" | | ML | 4,0000 | $ 2.578,54 | $ 10.314,16 |
| 3986 | CURVA PVC 3" | | UN | 1,0000 | $ 10.072,42 | $ 10.072,42 |
| 1201 | HEBILLAS BANDIT 5/8" | | UN | 4,0000 | $ 800,00 | $ 3.200,00 |
| 3998 | TUBO IMC 3" | | ML | 6,0000 | $ 89.600,00 | $ 537.600,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 583.748,80 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | RENDIMIENTO | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,63 | $ 25.411,26 |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 25.411,26 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 609.922,39 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 152.480,60 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 6.099,22 |
| UTILIDAD | 5% | $ 30.496,12 |
| AIU | 31% | $ 189.075,94 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 798.998,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 83.566,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1301 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

**353**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.019.142 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.1.11 | CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 4" | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 43.950,87 | 0,0300 | $ 1.318,53 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.318,53 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | ARENA LAVADA DE RIO | | M3 | 0,0800 | $ 77.000,00 | $ 6.160,00 |
| 3025 | BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273 | | ML | 1,0000 | $ 102,10 | $ 102,10 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0300 | $ 23.502,31 | $ 705,07 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0300 | $ 29.718,00 | $ 891,54 |
| 1253 | TUBO CONDUIT EB PVC 4" DUCTO | | ML | 2,0000 | $ 14.546,41 | $ 29.092,82 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 36.951,53 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1991 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M) | 35.530,00 | 195,00% | 69.283,50 | 0,63 | $ 43.950,87 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 43.950,87 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 82.220,93 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 20.555,23 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 822,21 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.111,05 |
| AIU | 31% | $ 25.488,49 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 107.709,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 86.012,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1319** **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

**354**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.160** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.12 | CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220 | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 63.284,81 | 0,0300 | $ 1.898,54 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.898,54** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 64 | ARENA LAVADA DE RIO | M3 | 0,0700 | $ 77.000,00 | $ 5.390,00 |
| 3025 | BANDA PLASTICA SEÑALIZACION NORMA CS 273 | ML | 1,0000 | $ 102,10 | $ 102,10 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | UN | 0,0300 | $ 23.502,31 | $ 705,07 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | UN | 0,0300 | $ 29.718,00 | $ 891,54 |
| 1121 | TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3" | ML | 1,0000 | $ 12.355,50 | $ 12.355,50 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | **$ 19.444,21** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.834,10 | 1,27 | $ 63.284,81 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 63.284,81** |

| | | |
|---|---|---|
| | **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 84.627,57** |
| ADMINISTRACION 25% | | $ 21.156,89 |
| IMPREVISTOS 1% | | $ 846,28 |
| UTILIDAD 5% | | $ 4.231,38 |
| AIU 31% | | $ 26.234,55 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 110.862,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.211.147,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1159 DATOS GENERALES UN Ver Esp Tecn

**355**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.017.005 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.1.13 | ARMARIO GRUPO DE MEDIDA | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 65.115,76 | 0,0300 | $ 1.953,47 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.953,47 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3183 | ARMARIO GRUPO DE MEDIDA | | UN | 1,0000 | $ 1.124.573,00 | $ 1.124.573,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 1.124.573,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,62 | $ 65.115,76 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 65.115,76 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 1.191.642,23 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 297.910,56 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 11.916,42 |
| UTILIDAD | 5% | $ 59.582,11 |
| AIU | 31% | $ 369.409,09 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.561.051,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 670.421,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2019 | **DATOS GENERALES** | ML | **REV4.0**

**356**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 030.002.163 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.1 | ACOMETIDA PARCIAL 3x(2No3/0)+2 No3/0+1 No2/0 desde el Transformador al Tablero General de Baja Tensión TGBT | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 117.929,07 | 0,0300 | $ 3.537,87 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 3.537,87** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1121 | TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3" | ML | 1,0000 | $ 12.355,50 | $ 12.355,50 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | UN | 0,0100 | $ 29.718,00 | $ 297,18 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | UN | 0,0100 | $ 23.502,31 | $ 235,02 |
| SDE 219 | CABLE DE COBRE AISLADO No. 03 | ML | 8,4000 | $ 51.165,00 | $ 429.954,00 |
| 1258 | CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG | ML | 3,0000 | $ 31.773,00 | $ 95.319,00 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | **$ 538.160,70** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 2,94 | $ 117.929,07 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 117.929,07** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 659.627,65** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 164.906,91 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 6.596,28 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 32.981,38 |
| **AIU 31%** | | $ 204.484,57 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 864.112,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 670.421,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2020** | **DATOS GENERALES** | **ML** | **REV4.0**

**357**

**CONTRATO No.** 1279 **DE** 2023
**OBJETO DEL CONTRATO** RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
**CONTRATISTA** CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
**INTERVENTOR** CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
**SUPERVISOR** JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 030.002.164** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.2.2 | ACOMETIDA PARCIAL 3x(2No3/0)+2 No3/0+1 No2/0 desde el Transformador al Tablero de Bomba Contra Incendio. TCBCI | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 3.150,00 | 0,0300 | $ 94,50 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 94,50** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1121 | TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3" | | ML | 1,0000 | $ 12.355,50 | $ 12.355,50 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0100 | $ 29.718,00 | $ 297,18 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0100 | $ 23.502,31 | $ 235,02 |
| SDE 219 | CABLE DE COBRE AISLADO No. 03 | | ML | 8,4000 | $ 51.185,00 | $ 429.954,00 |
| 1258 | CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG | | ML | 3,0000 | $ 31.773,00 | $ 95.319,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 538.160,70** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 3,03 | $ 121.372,01 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 121.372,01** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 659.627,22** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 164.906,80 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 6.596,27 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 32.981,36 |
| **AIU 31%** | | $ 204.484,44 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 864.112,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 353.676,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2021** | **DATOS GENERALES** | **REV4.0**

**358**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 030.002.165** | **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.3 | ACOMETIDA PARCIAL 3No3/0+1 No3/0+1 No6 T de la Planta de Emergencia a Tablero General de TGBT | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 109.902,62 | 0,0300 | $ 3.297,08 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.297,08 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1244 | CABLE CU AISLADO NO. 6 THW | | ML | 1,0000 | $ 6.300,00 | $ 6.300,00 |
| SDE 219 | CABLE DE COBRE AISLADO No. 03 | | ML | 4,2000 | $ 51.185,00 | $ 214.977,00 |
| 1121 | TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3" | | ML | 1,0500 | $ 12.355,50 | $ 12.973,28 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0100 | $ 29.718,00 | $ 297,18 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0100 | $ 23.502,31 | $ 235,02 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 234.782,48 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 2,74 | $ 109.902,62 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 109.902,62 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 347.982,17 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 86.995,54 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 3.479,82 |
| UTILIDAD | 5% | $ 17.399,11 |
| AIU | 31% | $ 107.874,47 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 455.857,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 182.340,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2022** | **DATOS GENERALES** | **ML** | **REV4.0**

**359**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 030.002.166** | **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.4 | ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No2/0+1 N08 Ducto PVC 2 1/2" desde TGBT a Tablero Aulas Piso 1 - TA-P1 | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 38.895,91 | 0,0300 | $ 1.166,88 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.166,88** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0000 | $ 3.961,82 | $ 3.961,82 |
| 1258 | CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG | | ML | 4,0000 | $ 31.773,00 | $ 127.092,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0100 | $ 23.502,31 | $ 235,02 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0100 | $ 29.718,00 | $ 297,18 |
| 795 | TUBO CONDUIT PVC 2" | | ML | 1,0000 | $ 7.755,00 | $ 7.755,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 139.341,02** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,97 | $ 38.895,91 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 38.895,91** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 179.403,81** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 44.850,95 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 1.794,04 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 8.970,19 |
| **AIU** | **31%** | $ 55.615,18 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 235.019,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.515,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2260** **DATOS GENERALES** **ML** **REV4.0**

**360**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.121** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.2.5 | ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No6+1No8 Ducto PVC 1 1/2" desde TGBT a TD-OESTE | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 18.269,78 | 0,0300 | $ 548,09 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 548,09 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1244 | CABLE CU AISLADO NO. 6 THW | | ML | 4,1200 | $ 6.300,00 | $ 25.956,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0052 | $ 23.502,31 | $ 121,40 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0500 | $ 4.002,11 | $ 4.202,22 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 34.819,60 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,46 | $ 18.269,78 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 18.269,78 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 53.637,38 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 13.409,34 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 536,37 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.681,87 |
| AIU | 31% | $ 16.627,59 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 70.265,00 |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.298,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2262 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**361**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.123 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.2.6 | ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No4+1No8 Ducto PVC 2" desde TGBT a TD-ESTE | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | RENDIMIENTO DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 20.091,76 | 0,0300 | $ 602,75 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 602,75** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1245 | CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V | | ML | 4,1500 | $ 7.141,00 | $ 29.635,15 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0069 | $ 23.502,31 | $ 161,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0142 | $ 29.718,00 | $ 423,43 |
| 1120 | TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" | | ML | 1,0000 | $ 4.190,13 | $ 4.190,13 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 38.632,29** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | TARIFA MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | RENDIMIENTO TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,50 | $ 20.091,76 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 20.091,76** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 59.326,80** |
| ADMINISTRACION 25% | $ 14.831,70 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 593,27 |
| UTILIDAD 5% | $ 2.966,34 |
| AIU 31% | $ 18.391,31 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | **$ 77.718,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.515,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2260** **DATOS GENERALES** **ML** **REV4.0**

**362**

**CONTRATO No.** 1279 **DE** 2023
**OBJETO DEL CONTRATO** RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
**CONTRATISTA** CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
**INTERVENTOR** CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
**SUPERVISOR** JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.121** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.7 | ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No6+1No8 Ducto PVC 1 1/2" desde TGBT a TD-OESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 18.269,78 | 0,0300 | $ 548,09 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 548,09** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1244 | CABLE CU AISLADO NO. 6 THW | | ML | 4,1200 | $ 6.300,00 | $ 25.956,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0052 | $ 23.502,31 | $ 121,40 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0500 | $ 4.002,11 | $ 4.202,22 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 34.819,60** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,46 | $ 18.269,78 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 18.269,78** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 53.637,38** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 13.409,34 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 536,37 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.681,87 |
| **AIU** | **31%** | $ 16.627,59 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 70.265,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.298,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2282 **DATOS GENERALES** REV4.0

**363**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.123 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.8 | ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No4+1No8 Ducto PVC 2" desde TGBT a TD-ESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 20.091,76 | 0,0300 | $ 602,75 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 602,75 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1245 | CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V | | ML | 4,1500 | $ 7.141,00 | $ 29.635,15 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0069 | $ 23.502,31 | $ 161,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0142 | $ 29.718,00 | $ 423,43 |
| 1120 | TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" | | ML | 1,0000 | $ 4.190,13 | $ 4.190,13 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 38.632,29 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,50 | $ 20.091,76 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 20.091,76 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 59.326,80 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 14.831,70 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 593,27 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.966,34 |
| AIU | 31% | $ 18.391,31 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 77.718,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 181.256,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 2023 | DATOS GENERALES | ML | REV4.0 |
|---|---|---|---|

**364**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 030.002.167 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.9 | ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2+1 No8 Ducto PVC 2 1/2" desde TGBT a Tablero Aulas Piso 2 - TA-P2 | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 38.118,92 | 0,0300 | $ 1.143,57 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.143,57 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | ML | 1,0000 | $ 3.961,82 | $ 3.961,82 |
| 1258 | CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG | ML | 4,0000 | $ 31.773,00 | $ 127.092,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | UN | 0,0050 | $ 23.502,31 | $ 117,51 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | UN | 0,0050 | $ 29.718,00 | $ 148,59 |
| 795 | TUBO CONDUIT PVC 2" | ML | 1,0000 | $ 7.755,00 | $ 7.755,00 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | $ 139.074,92 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.118,40 | 0,95 | $ 38.118,92 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 38.118,92 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 178.337,41 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 44.584,35 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.783,37 |
| UTILIDAD | 5% | $ 8.916,87 |
| AIU | 31% | $ 55.284,60 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 233.622,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 181.256,00

2024 | DATOS GENERALES | ML | REV4.0

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

**365**

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 030.002.168 | DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.10 | ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2+1 No8 Ducto PVC 2 1/2" desde TGBT a Tablero de sala de profesores, sala de sistemas y laboratorios TSIS-P2 | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 38.118,92 | 0,0300 | $ 1.143,57 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.143,57 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0000 | $ 3.961,82 | $ 3.961,82 |
| 1258 | CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG | | ML | 4,0000 | $ 31.773,00 | $ 127.092,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0050 | $ 23.502,31 | $ 117,51 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0050 | $ 29.718,00 | $ 148,59 |
| 795 | TUBO CONDUIT PVC 2" | | ML | 1,0000 | $ 7.755,00 | $ 7.755,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 139.074,92 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,95 | $ 38.118,92 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 38.118,92 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 178.337,41 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 44.584,35 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.783,37 |
| UTILIDAD | 5% | $ 8.916,87 |
| AIU | 31% | $ 55.284,60 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 233.622,00 |

(Firma)
(Nombre) R/L. MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.298,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2262** **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**366**

**CONTRATO No.** 1279 DE 2023
**OBJETO DEL CONTRATO** RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
**CONTRATISTA** CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
**INTERVENTOR** CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
**SUPERVISOR** JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.123** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.11 | ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No4+1No8 Ducto PVC 2" desde TGBT a TD-ESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 20.091,76 | 0,0300 | $ 602,75 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 602,75** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1245 | CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V | | ML | 4,1500 | $ 7.141,00 | $ 29.635,15 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0069 | $ 23.502,31 | $ 161,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0142 | $ 29.718,00 | $ 423,43 |
| 1120 | TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" | | ML | 1,0000 | $ 4.190,13 | $ 4.190,13 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 38.632,29** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.118,40 | 0,50 | $ 20.091,76 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 20.091,76** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 59.326,80** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 14.831,70 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 593,27 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.966,34 |
| **AIU** | **31%** | $ 18.391,31 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 77.718,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.515,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2260** **DATOS GENERALES** **ML** **REV4.0**

**367**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.121** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.12 | ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No6+1No8 Ducto PVC 1 1/2" desde TGBT a TD-OESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 18.269,78 | 0,0300 | $ 548,09 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 548,09** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1244 | CABLE CU AISLADO NO. 6 THW | ML | 4,1200 | $ 6.300,00 | $ 25.956,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | UN | 0,0052 | $ 23.502,31 | $ 121,40 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | ML | 1,0500 | $ 4.002,11 | $ 4.202,22 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | **$ 34.819,50** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 0,46 | $ 18.269,78 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 18.269,78** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 53.637,38** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 13.409,34 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 536,37 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.681,87 |
| **AIU** | **31%** | $ 16.627,59 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 70.265,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 60.298,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2262 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**368**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.123 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.13 | ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No4+1No8 Ducto PVC 2" desde TGBT a TD-ESTE | ML | 1 |

**I. EQUIPO**

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 20.479,72 | 0,0105 | $ 215,00 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 215,00** |

**II. MATERIALES**

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.223,00 |
| 1245 | CABLE CU AISLADO NO. 4 THW- 90 600V | | ML | 4,1500 | $ 7.141,00 | $ 29.635,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0069 | $ 23.502,31 | $ 161,00 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0142 | $ 29.718,00 | $ 423,00 |
| 1120 | TUBO CONDUIT PVC 1 1/2" | | ML | 1,0000 | $ 4.190,13 | $ 4.190,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 38.632,00** |

**III. TRANSPORTES**

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

**IV. MANO DE OBRA**

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,51 | $ 20.479,51 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 20.479,51** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 59.326,51** |
| ADMINISTRACION 25% | $ 14.831,63 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 593,27 |
| UTILIDAD 5% | $ 2.966,33 |
| AIU 31% | $ 18.391,22 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | **$ 77.718,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.515,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2260** **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**369**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.121** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.14 | ACOMETIDA PARCIAL 3No6+1No6+1No8 Ducto PVC 1 1/2" desde TGBT a TD-OESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 18.269,78 | 0,0300 | $ 548,09 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 548,09 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0658 | $ 3.961,82 | $ 4.222,57 |
| 1244 | CABLE CU AISLADO NO. 6 THW | | ML | 4,1200 | $ 6.300,00 | $ 25.956,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0052 | $ 23.502,31 | $ 121,40 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0500 | $ 4.002,11 | $ 4.202,22 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 34.819,50 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,46 | $ 18.269,78 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 18.269,78 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 53.637,38 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 13.409,34 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 536,37 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.681,87 |
| AIU | 31% | $ 16.627,59 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 70.265,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.271,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2256 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**370**

**CONTRATO No.** 1279 **DE** 2023

**OBJETO DEL CONTRATO** RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

**CONTRATISTA** CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**INTERVENTOR** CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

**SUPERVISOR** JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.117 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.2.15 | ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" T.G.B.T a TGEN-REG | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.651,37 | 0,0300 | $ 439,54 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 439,54** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 5,3297 | $ 3.961,82 | $ 21.115,49 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0035 | $ 23.502,31 | $ 81,10 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,19 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0000 | $ 4.002,11 | $ 4.002,11 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 25.515,89** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,37 | $ 14.651,37 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 14.651,37** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 40.806,80** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 10.151,70 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 406,07 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.030,34 |
| **AIU** | **31%** | $ 12.588,11 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 53.195,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.271,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2257** **DATOS GENERALES** **REV4.0**

**371**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.118** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.16 | ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" TGEN-REG a TREG-ESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.651,66 | 0,0300 | $ 439,55 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 439,55** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 5,3297 | $ 3.961,82 | $ 21.115,49 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0034 | $ 23.502,31 | $ 80,80 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0000 | $ 4.002,11 | $ 4.002,11 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 25.515,72** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,37 | $ 14.651,66 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 14.651,66** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 40.606,93** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 10.151,73 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 406,07 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.030,35 |
| **AIU** | **31%** | $ 12.588,15 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 53.195,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 181.256,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2025 **DATOS GENERALES** MI **REV4.0**

**372**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 030.002.169 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.17 | ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2+1 No8 Ducto PVC 2 1/2" desde el TGBT al Tablero en el cuarto de máquinas Tcuarto-Máq | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 38.118,92 | 0,0300 | $ 1.143,57 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.143,57** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 1,0000 | $ 3.961,82 | $ 3.961,82 |
| 1258 | CABLE CU AISLADO THW NO. 2/0 AWG | | ML | 4,0000 | $ 31.773,00 | $ 127.092,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0050 | $ 23.502,31 | $ 117,51 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0050 | $ 29.718,00 | $ 148,59 |
| 795 | TUBO CONDUIT PVC 2" | | ML | 1,0000 | $ 7.755,00 | $ 7.755,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 139.074,92** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,95 | $ 38.118,92 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 38.118,92** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 178.337,41** |
| **ADMINISTRACION 25%** | $ 44.584,35 |
| **IMPREVISTOS 1%** | $ 1.783,37 |
| **UTILIDAD 5%** | $ 8.916,87 |
| **AIU 31%** | $ 55.284,60 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | **$ 233.622,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.271,00

2259 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**373**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.120 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.18 | ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" T.G.B.T a T-IEXT | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.651,66 | 0,0300 | $ 439,55 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 439,55** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 5,3297 | $ 3.961,82 | $ 21.115,41 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0034 | $ 23.502,31 | $ 80,60 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0000 | $ 4.002,11 | $ 4.002,11 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 25.515,65** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | RENDIMIENTO | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,37 | $ 14.651,66 |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | | **$ 14.651,66** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 40.606,85** |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 10.151,71 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 406,07 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.030,34 |
| AIU | 31% | $ 12.588,12 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 53.195,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.271,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2256 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**374**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.117 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.19 | ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" T.G.B.T a TGEN-REG | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.935,87 | 0,0300 | $ 448,08 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 448,08** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 5,3297 | $ 3.961,82 | $ 21.115,49 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0035 | $ 23.502,31 | $ 81,10 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,19 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0000 | $ 4.002,11 | $ 4.002,11 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 25.515,89** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,37 | $ 14.642,66 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 14.642,66** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 40.606,62** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 10.151,66 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 406,07 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.030,33 |
| | **AIU 31%** | $ 12.588,05 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 53.195,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.271,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2258 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**375**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.119 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.20 | ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No8+1No8 Ducto PVC 1 1/4" TGEN-REG a TREG-OESTE | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.651,66 | 0,0300 | $ 439,55 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 439,55 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 718 | ALAMBRE CU AISLADO NO. 8 THHN-THWN 90 600V | | ML | 5,3297 | $ 3.961,82 | $ 21.115,41 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0034 | $ 23.502,31 | $ 80,80 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0107 | $ 29.718,00 | $ 317,33 |
| 794 | TUBO CONDUIT PVC 1 " | | ML | 1,0000 | $ 4.002,11 | $ 4.002,11 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 25.515,65 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 0,37 | $ 14.651,66 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 14.651,66 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 40.606,85 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 10.151,71 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 406,07 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.030,34 |
| AIU | 31% | $ 12.588,12 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 53.196,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 43.099,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1093 | DATOS GENERALES | ML | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**376**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.011.019 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.2.21 | ACOMETIDA PARCIAL 3No10+1No12 Ducto PVC 3/4" | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 31.133,35 | 0,0300 | $ 934,00 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 934,00 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3782E | ALAMBRE CU AISLADO NO.10 THHN-THWN 90 600V | | ML | 3,0000 | $ 2.200,00 | $ 6.600,00 |
| 2765E | ALAMBRE DESNUDO NO.12 | | ML | 1,0000 | $ 1.369,00 | $ 1.369,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0020 | $ 23.502,31 | $ 47,00 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0030 | $ 29.718,00 | $ 89,15 |
| 797 | TUBO CONDUIT PVC 3/4" | | ML | 1,0000 | $ 2.233,00 | $ 2.233,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 10.338,16 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,78 | $ 31.133,35 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 31.133,35 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 42.405,50 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 10.601,38 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 424,06 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.120,28 |
| AIU | 31% | $ 13.145,71 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 55.551,00 |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 7.378.903,00

| 1201 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**377**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.039 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.3.1 | TABLERO GENERAL BAJA TENSION INC GABINETE TOTALIZA | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 541.765,54 | 0,0300 | $ 16.252,97 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 16.252,97 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3629 | BARRAJE DE INSTALACION TRIPOLAR 030 V | | UN | 1,0000 | $ 177.916,45 | $ 177.916,45 |
| 3636 | BREACKER INDUSTRIAL WEG 100 AMP | | UN | 1,0000 | $ 498.507,05 | $ 498.507,05 |
| 3637 | CAJA MOLDEADA 3X100 AMP | | UN | 1,0000 | $ 489.431,07 | $ 489.431,07 |
| 3630 | CONTADOR DE ENERGIA ACTIVA Y REACTIVA 5 A | | UN | 1,0000 | $ 4.050.371,60 | $ 4.050.371,60 |
| 3631 | GABINETE GALVANIZADO 30X25X20 | | UN | 1,0000 | $ 1.207.899,54 | $ 1.207.899,54 |
| 3632 | TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD 200/5 AMP | | UN | 3,0000 | $ 92.652,95 | $ 277.958,85 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 6.702.084,66 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2175 | HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M) | 27.959,00 | 195,00% | 54.520,05 | 6,72 | $ 366.272,39 |
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.834,10 | 3,52 | $ 175.493,15 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 541.765,54 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 7.260.103,07 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 1.815.025,77 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 72.601,03 |
| UTILIDAD | 5% | $ 363.005,15 |
| AIU | 31% | $ 2.250.631,95 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 9.510.735,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 523.308,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1070 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**378**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.010.002 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.3.2 | TABLERO PARCIAL12 CIRCUITOS.Inc totalizador,interr | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2946 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 69.601,44 | 0,0560 | $ 3.901,00 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.901,00 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA | | UN | 1,0000 | $ 148.400,00 | $ 148.400,00 |
| 3076 | INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP | | UN | 12,0000 | $ 14.300,00 | $ 171.600,00 |
| 941E | TABLERO 12 CIRCUITOS TRIF. TWS | | UN | 1,0000 | $ 121.380,00 | $ 121.380,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 441.380,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 1,40 | $ 69.601,46 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 69.601,46 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 514.882,46 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 128.720,61 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 5.148,82 |
| UTILIDAD | 5% | $ 25.744,12 |
| AIU | 31% | $ 159.613,56 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 674.496,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 897.970,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1071 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**379**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.010.003 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.3.3 | TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 78.575,72 | 0,0300 | $ 2.357,27 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.357,27 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA | | UN | 1,0000 | $ 148.400,00 | $ 148.400,00 |
| 3076 | INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP | | UN | 18,0000 | $ 14.300,00 | $ 257.400,00 |
| 942E | TABLERO 18 CIRCUITOS TRIF. TWS | | UN | 1,0000 | $ 200.000,00 | $ 200.000,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 605.800,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 1,58 | $ 78.575,72 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 78.575,72 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 686.732,99 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 171.683,25 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 6.867,33 |
| UTILIDAD | 5% | $ 34.336,65 |
| AIU | 31% | $ 212.887,23 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 899.620,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 804.011,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1072 DATOS GENERALES UN Ver Esp Tecn

**380**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.010.004 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP/DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.3.4 | TABLERO PARCIAL24CIRCUITOS,inc totalizador,interru | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 86.860,65 | 0,0300 | $ 2.605,82 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 2.605,82 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA | | UN | 1,0000 | $ 148.400,00 | $ 148.400,00 |
| 3076 | INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP | | UN | 24,0000 | $ 14.300,00 | $ 343.200,00 |
| 943 | TABLERO 24 CIRCUITOS TRIF. TWS | | UN | 1,0000 | $ 210.000,00 | $ 210.000,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 701.600,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 1,74 | $ 86.860,65 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 86.860,65 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 791.066,47 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 197.766,62 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 7.910,66 |
| UTILIDAD | 5% | $ 39.553,32 |
| AIU | 31% | $ 245.230,61 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.036.297,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 988.666,00

| 1073 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**381**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.010.005 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP/DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.3.5 | TABLERO PARCIAL30CIRCUITOS,inc totalizador,interru | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 133.687,72 | 0,0300 | $ 4.010,63 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 4.010,63 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA | | UN | 1,0000 | $ 148.400,00 | $ 148.400,00 |
| 3076 | INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP | | UN | 30,0000 | $ 14.300,00 | $ 429.000,00 |
| 944 | TABLERO 30 CIRCUITOS TRIF. TVP | | UN | 1,0000 | $ 257.650,00 | $ 257.650,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 835.050,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 2,68 | $ 133.687,72 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 133.687,72 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 972.748,35 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 243.187,09 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 9.727,48 |
| UTILIDAD | 5% | $ 48.637,42 |
| AIU | 31% | $ 301.551,99 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.274.300,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Intervantor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.075.929,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2266 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**382**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.127 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.3.6 | TABLERO PARCIAL36CIRCUITOS,inc totalizador,interru TD- ESTE, TD-OESTE | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 133.744,80 | 0,0300 | $ 4.012,34 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 4.012,34 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA | | UN | 1,0000 | $ 148.400,00 | $ 148.400,00 |
| 3076 | INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP | | UN | 36,0000 | $ 14.300,00 | $ 514.800,00 |
| 944 | TABLERO 30 CIRCUITOS TRIF. TWP | | UN | 1,0000 | $ 257.650,00 | $ 257.650,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 920.850,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 2,68 | $ 133.744,80 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 133.744,80 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 1.058.607,15 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 264.651,79 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 10.586,07 |
| UTILIDAD | 5% | $ 52.930,36 |
| AIU | 31% | $ 328.168,22 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.386.775,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 414.248,00

| 1074 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**383**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.010.006 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.3.7 | TABLERO PARCIAL8CIRCUITOS,inc totalizador,interru | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 53.181,10 | 0,0300 | $ 1.595,43 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.595,43 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3093 | BREAKER INDUSTRIAL ABB FORMULA A1B 100A-25KA | | UN | 1,0000 | $ 148.400,00 | $ 148.400,00 |
| 3076 | INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 AMP | | UN | 8,0000 | $ 14.300,00 | $ 114.400,00 |
| 940E | TABLERO 8 CIRCUITOS TRIF. TWS | | UN | 1,0000 | $ 90.000,00 | $ 90.000,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 352.800,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1362 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+2 Ayu (M | 25.558,00 | 195,00% | 49.838,10 | 1,07 | $ 53.181,10 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 53.181,10 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 407.576,54 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 101.894,13 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 4.075,77 |
| UTILIDAD | 5% | $ 20.378,83 |
| AIU | 31% | $ 126.348,73 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 533.925,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 21.934.357,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2265** **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**384**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.126** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.3.8 | TABLERO GENERAL REGULADO CON BYPASS PARA UPS 10 KVA - TGEN-REG (TRANSFERENCIA AUTOMATICA) | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 112.481,09 | 0,0300 | $ 3.374,43 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 113.104,00 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3888 | BARRAJE DE COBRE DESNUDO PARA NEUTRO/TIERRA | | UN | 1,0000 | $ 227.603,05 | $ 227.603,05 |
| 3887 | BARRAJE TRIFASICO DESNUDO EN COBRE | | UN | 1,0000 | $ 227.603,05 | $ 227.603,05 |
| 3886 | DPS 3 POLOS NEUTRO CLASE II 150V | | UN | 1,0000 | $ 1.784.392,57 | $ 1.784.392,57 |
| 3879 | GABINETE MET IP54 CR GAVL. CAL 16 USO EXT | | UN | 1,0000 | $ 2.819.901,45 | $ 2.819.901,45 |
| 3882 | INTERRUPTOR CAJA MOLD ABB XT1B 160 63A | | UN | 4,0000 | $ 167.086,29 | $ 668.345,16 |
| N-223 | UPS TRIFASICA 10KVA | | UN | 1,0000 | $ 15.192.783,46 | $ 15.192.783,46 |
| N-224 | INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA | | UN | 1,0000 | $ 435.000,00 | $ 435.000,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 21.355.628,74 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2175 | HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M) | 27.959,00 | 195,00% | 54.920,05 | 2,06311 | $ 112.481,09 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 112.481,09 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 21.581.213,83 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 5.395.303,46 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 215.812,14 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.079.060,69 |
| AIU | 31% | $ 6.690.176,29 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 28.271.390,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 148.979,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1211** **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**385**

**CONTRATO No.** 1279 DE 2023
**OBJETO DEL CONTRATO** RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
**CONTRATISTA** CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
**INTERVENTOR** CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
**SUPERVISOR** JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.052** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.4.1 | SALIDA LAMPARA TUBO CONDUIT EMT DE 3/4 Y COND 2N12 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 81.195,01 | 0,0300 | $ 2.435,85 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 2.435,85** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3716 | ABRAZADERA 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 2.593,96 | $ 2.593,96 |
| 3710 | CABLE DE COBRE 12 AWG - THHN | | ML | 12,0000 | $ 1.870,00 | $ 22.440,00 |
| 3711 | CAJA 2400 CUADRADA 4X4 CON SUPLEMENTO | | UN | 1,0000 | $ 2.336,81 | $ 2.336,81 |
| 3715 | CODO EMT 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 4.127,12 | $ 4.127,12 |
| 3712E | INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE | | UN | 1,0000 | $ 18.636,63 | $ 18.636,63 |
| 3717 | TERMINAL EMT 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 1.132,96 | $ 1.132,96 |
| 3713 | TUBO EMT 3/4" | | ML | 1,0000 | $ 8.913,60 | $ 8.913,60 |
| 3714 | UNION EMT 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 800,00 | $ 800,00 |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 60.981,08** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 2,02 | $ 81.195,01 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 81.195,01** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 144.611,94** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 36.152,98 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 1.446,12 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 7.230,60 |
| | **AIU 31%** | $ 44.829,70 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 189.442,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 100.807,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2026** | **DATOS GENERALES** | **UN** | **REV4.0**

**386**

**CONTRATO No.** 1279 **DE** 2023

**OBJETO DEL CONTRATO** RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

**CONTRATISTA** CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
**INTERVENTOR** CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
**SUPERVISOR** JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E.009.004.017** | **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.4.2 | SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE TUBO PVC 1/2" | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 46.134,62 | 0,0300 | $ 1.384,04 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.384,04** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 12,0000 | $ 1.813,03 | $ 21.756,36 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| 3712E | INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE | | UN | 1,0000 | $ 18.636,63 | $ 18.636,63 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0060 | $ 23.502,31 | $ 141,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0040 | $ 29.718,00 | $ 118,87 |
| 796 | TUBO CONDUIT PVC 1/2" | | ML | 6,0000 | $ 1.544,44 | $ 9.266,64 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 51.665,40** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,15 | $ 46.134,62 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 46.134,62** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 99.184,05** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 24.796,01 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 991,84 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 4.959,20 |
| **AIU** | **31%** | $ 30.747,06 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 129.931,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista — R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS, CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor — R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B., CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 132.522,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2027** | **DATOS GENERALES** | UN | **REV4.0**

**387**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 009.004.018** | **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.4.3 | SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE TUBO PVC 3/4" | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 57.567,71 | 0,0300 | $ 1.727,03 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.727,03** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 18,0000 | $ 1.813,03 | $ 32.634,54 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| 3712E | INTERRUPTOR SENCILLO O DOBLE | | UN | 1,0000 | $ 18.636,63 | $ 18.636,63 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0040 | $ 23.502,31 | $ 94,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0040 | $ 29.718,00 | $ 118,87 |
| 797 | TUBO CONDUIT PVC 3/4" | | ML | 8,0000 | $ 2.233,00 | $ 17.864,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 71.093,93** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,44 | $ 57.567,71 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 57.567,71** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 130.388,68** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 32.597,17 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 1.303,89 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 6.519,43 |
| **AIU** | **31%** | $ 40.420,49 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 170.809,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 162.292,00

2028 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

**388**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.009.004.019 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.4.4 | SALIDA INTERRUPTOR COMMUTABLE SENCILLO TUBO PVC 3/4" | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 69.028,53 | 0,0300 | $ 2.070,86 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.070,86 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 30,0000 | $ 1.813,03 | $ 54.390,90 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| SDE 212 | INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO | | UN | 1,0000 | $ 9.900,00 | $ 9.900,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0040 | $ 23.502,31 | $ 94,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0040 | $ 29.718,00 | $ 118,87 |
| 797 | TUBO CONDUIT PVC 3/4" | | ML | 10,0000 | $ 2.233,00 | $ 22.330,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 88.579,66 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,72 | $ 69.028,53 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 69.028,53 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 159.679,05 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 39.919,76 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.596,79 |
| UTILIDAD | 5% | $ 7.983,95 |
| AIU | 31% | $ 49.500,51 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 209.180,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 177.177,00

2029 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0

**389**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 009.004.020 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.4.5 | SALIDA INTERRUPTOR COMMUTABLE DOBLE TUBO PVC 3/4" | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 80.723,36 | 0,0300 | $ 2.421,70 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 2.421,70 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 30,0000 | $ 1.813,03 | $ 54.390,90 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| SDE 213 | INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE | | UN | 1,0000 | $ 12.500,00 | $ 12.500,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0040 | $ 23.502,31 | $ 94,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0040 | $ 29.718,00 | $ 118,87 |
| 797 | TUBO CONDUIT PVC 3/4" | | ML | 10,0000 | $ 2.233,00 | $ 22.330,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 91.179,66 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 2,01 | $ 80.723,36 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 80.723,36 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 174.324,72 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 43.581,18 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.743,25 |
| UTILIDAD | 5% | $ 8.716,24 |
| AIU | 31% | $ 54.040,66 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 228.365,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 215.451,00

2030 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**390**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 009.004.021 **DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.4.8 | SALIDA INTERRUPTOR COMMUTABLE TRIPLE TUBO PVC 3/4" | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 90.348,18 | 0,0300 | $ 2.710,45 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 2.710,45** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 36,0000 | $ 1.813,03 | $ 65.269,08 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| SDE 221 | INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE | | UN | 1,0000 | $ 24.900,00 | $ 24.900,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0040 | $ 23.502,31 | $ 94,01 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0040 | $ 29.718,00 | $ 118,87 |
| 797 | TUBO CONDUIT PVC 3/4" | | ML | 12,0000 | $ 2.233,00 | $ 26.796,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 118.923,84** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 2,25 | $ 90.348,18 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 90.348,18** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 211.982,47** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 52.995,62 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 2.119,82 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 10.599,12 |
| **AIU** | **31%** | $ 65.714,57 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 277.697,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 79.192,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 2031 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0 |
|---|---|---|---|

**391**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 009.004.022 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.6.1 | SUMINSTRO E INSTALACION LUMINARIA 2x32 T8 | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 12.279,95 | 0,0300 | $ 368,40 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 368,40 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2347 | LAMPARA T8 2*32 | | UN | 1,0000 | $ 65.269,28 | $ 65.269,28 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 65.269,28 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000000 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,31 | $ 12.279,95 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 12.279,95 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 77.917,63 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 19.479,41 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 779,18 |
| UTILIDAD | 5% | $ 3.895,88 |
| AIU | 31% | $ 24.154,46 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 102.072,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 95.322,00

| 1203 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**392**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.042 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.5.2 | SUMINSTRO E INSTALACION LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 25.811,47 | 0,0300 | $ 774,34 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 774,34 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3635 | LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W | | UN | 1,0000 | $ 67.202,00 | $ 67.202,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 67.202,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 0,64 | $ 25.811,47 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 25.811,47 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 93.787,81 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 23.446,95 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 937,88 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.689,39 |
| AIU | 31% | $ 29.074,22 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 122.862,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 108.367,00

2032 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

**393**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 009.004.023 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.5.3 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA DE EMERGENCIA 2*32 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 13.755,21 | 0,0300 | $ 412,66 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 412,66 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | VARILLA ROSCADA 1/2" | | ML | 0,0500 | $ 4.234,00 | $ 211,70 |
| SDE 211 | RIEL CHANEL 2X4 3m TROQUELADO | | UN | 0,0500 | $ 55.900,00 | $ 2.795,00 |
| 3570 | CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8 | | UN | 0,5000 | $ 7.995,91 | $ 3.997,96 |
| 3716 | ABRAZADERA 3/4" | | UN | 2,0000 | $ 2.593,96 | $ 5.187,92 |
| 3995 | RESORTE SOLDARIN 3 M | | UN | 3,0000 | $ 1.599,18 | $ 4.797,54 |
| 486 | TUERCA 5/8 G 5 | | UN | 0,5000 | $ 493,55 | $ 246,78 |
| 485 | ARANDELA 5/8 | | UN | 0,5000 | $ 634,56 | $ 317,28 |
| 3176 | LUMINARIA DE EMERGENCIA | | UN | 1,0000 | $ 74.900,00 | $ 74.900,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 92.454,17 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,34 | $ 13.755,21 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 13.755,21 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 106.622,04 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 26.655,51 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.066,22 |
| UTILIDAD | 5% | $ 5.331,10 |
| AIU | 31% | $ 33.052,83 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 139.675,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 272.519,00

**1260** DATOS GENERALES — UN: Ver Esp Tecn

**394**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.101** DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.5.4 | SALIDA DE ILUM EVACUAC INC.TUB EMT 1/2" Y ACCESOR | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 115.014,96 | 0,0300 | $ 3.450,45 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.450,45 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3718 | CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG | | ML | 0,8000 | $ 4.551,52 | $ 3.641,22 |
| 3846E | CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 12 AWG COLORES | | ML | 12,6000 | $ 1.850,13 | $ 23.311,64 |
| 3847 | CABLE EXZHELLENT BW CU HFFR N° 14 AWG COLORES | | ML | 6,3000 | $ 1.295,34 | $ 8.160,64 |
| 3848 | CAJA RAWELT 2400 3 SALIDA 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 16.852,92 | $ 16.852,92 |
| 3562E | CONECTOR RESORTE ROJO | | UN | 3,0000 | $ 495,00 | $ 1.485,00 |
| 3844E | CURVA CONDUIT EMT 1/2" | | UN | 0,5000 | $ 2.484,53 | $ 1.242,27 |
| 3851 | GRAPA METALICA 1/2" DOBLE OJO | | UN | 3,0000 | $ 246,03 | $ 738,09 |
| 3856 | LAMPARA EMERGENCIA LED 2X1.6W90 MIN 120/277 V | | UN | 1,0000 | $ 70.366,00 | $ 70.366,00 |
| 3850 | PRENSA ESTOPA DE 1/2" | | UN | 1,5000 | $ 1.463,87 | $ 2.195,81 |
| 3842 | TERMINAL CONDUIT EMT 1/2" | | UN | 2,0000 | $ 2.600,00 | $ 5.200,00 |
| 802 | TUBO CONDUIT EMT 1/2" | | ML | 6,0000 | $ 2.637,00 | $ 15.822,00 |
| 808 | UNION CONDUIT EMT 1/2" | | UN | 1,0000 | $ 650,00 | $ 650,00 |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 149.665,58 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 2,87 | $ 115.014,96 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 115.014,96 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 268.130,98 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 67.032,75 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 2.681,31 |
| UTILIDAD | 5% | $ 13.406,55 |
| AIU | 31% | $ 83.120,60 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 351.252,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 133.346,00

| 2033 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0 |
|---|---|---|---|

**395**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 009.004.024 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.5.5 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2*1.6W 90min | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 17.227,95 | 0,0300 | $ 516,84 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 516,84 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2386 | VARILLA ROSCADA 1/2" | | ML | 0,0500 | $ 4.234,00 | $ 211,70 |
| SDE 211 | RIEL CHANEL 2X4 3m TROQUELADO | | UN | 0,0500 | $ 55.900,00 | $ 2.795,00 |
| 3570 | CHAZO TIPO INDUSTRIAL 3/8 | | UN | 0,5000 | $ 7.995,91 | $ 3.997,96 |
| 3716 | ABRAZADERA 3/4" | | UN | 2,0000 | $ 2.593,96 | $ 5.187,92 |
| 3995 | RESORTE SOLDARIN 3 M | | UN | 3,0000 | $ 1.599,18 | $ 4.797,54 |
| 486 | TUERCA 5/8 G 5 | | UN | 0,5000 | $ 493,55 | $ 246,78 |
| 485 | ARANDELA 5/8 | | UN | 0,5000 | $ 634,56 | $ 317,28 |
| SDE 174 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 2*1.6W 90min | | UN | 1,0000 | $ 95.900,00 | $ 95.900,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 113.454,17 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,43 | $ 17.227,95 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 17.227,95 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 131.198,96 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 32.799,74 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.311,99 |
| UTILIDAD | 5% | $ 6.559,95 |
| AIU | 31% | $ 40.671,68 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 171.871,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

2034 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

**396**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 009.004.025 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.5.6 | SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA 96W | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 16.980,72 | 0,0300 | $ 509,42 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 509,42 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1088 | LAMPARA SLIM DE 2 X 48 | | UN | 1,0000 | $ 164.950,00 | $ 164.950,00 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 164.950,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,42 | $ 16.980,72 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 16.980,72 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 182.440,14 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 45.610,03 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.824,40 |
| UTILIDAD | 5% | $ 9.122,01 |
| AIU | 31% | $ 56.556,44 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 238.997,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 82.919,00

2053 **DATOS GENERALES** PTO **REV4.0**

**397**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.083 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.6.1 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA no incluye tubería | PTO | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 18.517,94 | 0,0300 | $ 555,54 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 555,54** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 18,0000 | $ 1.813,03 | $ 32.634,54 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| 1756 | CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE | | UN | 1,0000 | $ 376,05 | $ 376,05 |
| 3001E | TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE | | UN | 1,0000 | $ 4.995,00 | $ 4.995,00 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0400 | $ 29.718,00 | $ 1.188,72 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0400 | $ 23.502,31 | $ 940,09 |
| 2915 | ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2", MACHO TERMINAL | | UN | 2,0000 | $ 476,00 | $ 952,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 42.832,28** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,46 | $ 18.517,94 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 18.517,94** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 61.905,76** |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 15.476,44 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 619,06 |
| UTILIDAD | 5% | $ 3.095,29 |
| AIU | 31% | $ 19.190,79 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 81.097,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 83.859,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1119** **DATOS GENERALES** PTO **Ver Esp Tecn**

**398**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.012.001** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.6.2 | SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA | PTO | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 18.189,27 | 0,0300 | $ 545,68 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 545,68 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 18,9000 | $ 1.813,03 | $ 34.266,27 |
| 796 | TUBO CONDUIT PVC 1/2" | | ML | 6,2400 | $ 1.544,44 | $ 9.637,31 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0200 | $ 1.745,88 | $ 1.780,80 |
| 1756 | CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE | | UN | 1,0000 | $ 376,05 | $ 376,05 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0400 | $ 23.502,31 | $ 940,09 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0400 | $ 29.718,00 | $ 1.188,72 |
| 3001E | TOMA DOBLE AMERICANA 600 POLO TIERRA AVE | | UN | 1,0000 | $ 4.995,00 | $ 4.995,00 |
| 2915 | ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2". MACHO TERMINAL | | UN | 2,0000 | $ 476,00 | $ 952,00 |
| 796 | TUBO CONDUIT PVC 1/2" | | ML | 6,2400 | $ 1.544,44 | $ 9.637,31 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 63.773,54 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,45 | $ 18.189,27 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 18.189,27 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 82.508,49 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 20.627,12 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 825,08 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.125,42 |
| AIU | 31% | $ 25.577,63 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 108.086,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 99.911,00

| 1142 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**399**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.012.024 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.6.3 | SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR NARANJ | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 38.574,85 | 0,0300 | $ 1.157,25 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.157,25 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3173 | ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2" | | UN | 1,0000 | $ 476,00 | $ 476,00 |
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 12,6000 | $ 1.813,03 | $ 22.844,18 |
| 3602E | ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14 | | ML | 6,3000 | $ 990,00 | $ 6.237,00 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0000 | $ 1.745,88 | $ 1.745,88 |
| 1756 | CURVA CONDUIT90° PVC 1/2" CXE | | UN | 1,0000 | $ 376,05 | $ 376,05 |
| 680 | LIMPIADOR 1/8 SOLDATUBOS | | GAL | 0,0400 | $ 23.502,31 | $ 940,09 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0400 | $ 29.718,00 | $ 1.188,72 |
| 3181 | TOMA REGULADA NARANJA INCLUYE TAPA | | UN | 1,0000 | $ 15.310,00 | $ 15.310,00 |
| 796 | TUBO CONDUIT PVC 1/2" | | ML | 6,1200 | $ 1.544,44 | $ 9.451,97 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 58.569,89 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,96 | $ 38.574,85 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 38.574,85 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 98.301,98 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 24.575,50 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 983,02 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.915,10 |
| AIU | 31% | $ 30.473,62 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 128.776,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 112.531,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1127** **DATOS GENERALES** PTO **Ver Esp Tecn**

**400**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.012.009** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.6.4 | SALIDA PARA TOMA GFCI | PTO | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 26.073,02 | 0,0300 | $ 782,19 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 782,19** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 18,9000 | $ 1.813,03 | $ 34.266,27 |
| 769 | BOQUILLAS METAL 1/2"+TUERCA | | UN | 2,0400 | $ 470,05 | $ 958,90 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0200 | $ 1.745,88 | $ 1.780,80 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0400 | $ 23.502,31 | $ 940,09 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0400 | $ 29.718,00 | $ 1.188,72 |
| 2450 | TOMA GFCI FALLA A TIERRA 15 AMP | | UN | 1,0000 | $ 35.000,00 | $ 35.000,00 |
| 796 | TUBO CONDUIT PVC 1/2" | | ML | 6,3000 | $ 1.544,44 | $ 9.729,97 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 83.864,75** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,65 | $ 26.073,02 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 26.073,02** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 110.719,96** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 27.679,99 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 1.107,20 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 5.536,00 |
| **AIU** | **31%** | $ 34.323,19 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 145.043,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 810.632,00

| 1137 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**401**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.012.019 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.6.5 | SALIDA PARA TOMA BIFASICA ESPECIAL AMP (500) | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 11.713,69 | 0,0300 | $ 351,41 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 351,41 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3173 | ADAPTADOR CONDUIT TERMINAL PVC 1/2" | | UN | 1,0000 | $ 476,00 | $ 476,00 |
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 9,4500 | $ 1.813,03 | $ 17.133,13 |
| 3602E | ALAMBRE CU DESNUDO AWG 14 | | ML | 6,3000 | $ 990,00 | $ 6.237,00 |
| 745 | CAJA 5800 GALV. RG100 | | UN | 1,0200 | $ 1.745,88 | $ 1.780,80 |
| 1762 | CURVA CONDUIT45° PVC 1/2" CXE | | UN | 1,0000 | $ 1.299,00 | $ 1.299,00 |
| 908 | LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8 NOVAFORT PAVCO | | UN | 0,0400 | $ 23.502,31 | $ 940,09 |
| 841 | SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4 GL | | UN | 0,0400 | $ 29.718,00 | $ 1.188,72 |
| 3172 | TOMA BIFASICA ESPECIAL 125 AMP (500) | | UN | 1,0000 | $ 740.000,00 | $ 740.000,00 |
| 802 | TUBO CONDUIT EMT 1/2" | | ML | 6,2424 | $ 2.637,00 | $ 16.461,21 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 785.615,95 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,29 | $ 11.713,69 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 11.713,69 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 797.681,06 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 199.395,26 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 7.975,81 |
| UTILIDAD | 5% | $ 39.879,05 |
| AIU | 31% | $ 247.250,13 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.044.831,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 604.409,00

993 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**402**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.004.058 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.7.1 | ESTRUCTURA CS 274 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 114.742,36 | 0,0300 | $ 3.442,27 |
| | | | | | | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.442,27 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 835 | ACERO REFUERZO 412MPA,( 4200KG/CM2, GRADO 60) | | KG | 24,0000 | $ 4.991,67 | $ 119.800,08 |
| 3510 | CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) | | M3 | 0,2400 | $ 371.041,00 | $ 89.049,84 |
| 9 | ALAMBRE NEGRO CAL. 18 | | KG | 1,2113 | $ 7.300,00 | $ 8.842,49 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | | UN | 0,8825 | $ 4.921,39 | $ 4.343,13 |
| 3058 | MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2 | | UN | 1,0000 | $ 254.457,53 | $ 254.457,53 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 476.493,07 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2175 | HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M) | 27.959,00 | 195,00% | $ 54.520,05 | 2,10 | $ 114.742,36 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 114.742,36 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 594.677,70 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 148.669,43 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 5.946,78 |
| UTILIDAD 5% | $ 29.733,89 |
| AIU 31% | $ 184.350,09 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 779.028,00 |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.366.722,00

994 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**403**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.004.059 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.7.2 | ESTRUCTURA CS 275 | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 273.310,14 | 0,0300 | $ 8.199,30 |
| | | | | | | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 8.199,30 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 835 | ACERO REFUERZO 412MPA,( 4200KG/CM2, GRADO 60) | | KG | 65,0000 | $ 4.991,67 | $ 324.458,55 |
| 3510 | CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) | | M3 | 1,2000 | $ 371.041,00 | $ 445.249,20 |
| 9 | ALAMBRE NEGRO CAL. 18 | | KG | 4,0000 | $ 7.300,00 | $ 29.200,00 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | | UN | 2,0000 | $ 4.921,39 | $ 9.842,78 |
| 3058 | MARCO Y TAPA PARA CAJA CS274 0,60*0,60 2 1/2"X2 1/2 | | UN | 1,0000 | $ 254.457,53 | $ 254.457,53 |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 1.063.208,06 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2175 | HORA/Cuad. 1 Of+4 Ayu (M) | 27.959,00 | 195,00% | 54.520,05 | 5,01 | $ 273.310,14 |
| | | | | | | $ - |
| | | | | | | $ - |
| | | | | | | $ - |
| | | | | | | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 273.310,14 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 1.344.717,50 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 336.179,38 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 13.447,18 |
| UTILIDAD 5% | $ 67.235,88 |
| AIU 31% | $ 416.862,43 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 1.761.580,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 819.950,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**1225** **DATOS GENERALES** UN: **Ver Esp Tecn**

**404**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.019.066** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.7.3 | CAJA DE PASO MAMPOSTERIA 30X30CM | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 232.834,93 | 0,0300 | $ 6.985,05 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | | **$ 6.985,05** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 3744 | CAJA EN MAMPOSTERIA DE 30X30X30 | UN | 1,0000 | $ 192.272,19 | $ 192.272,19 |
| 3746 | MARCO PARA CAJA DE 30X30X5 | UN | 1,0000 | $ 35.551,06 | $ 35.551,06 |
| 3747 | PLATINA DE COBRE DE 200X50X2MM | UN | 1,0000 | $ 78.359,95 | $ 78.359,95 |
| 3745 | TAPA PARA CAJA DE 30X30X5 | UN | 1,0000 | $ 63.966,07 | $ 63.966,07 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 370.149,27** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 5,80 | $ 232.834,93 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | | **$ 232.834,93** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 609.969,25** |
| **ADMINISTRACION** | 25% | $ 152.492,31 |
| **IMPREVISTOS** | 1% | $ 6.099,69 |
| **UTILIDAD** | 5% | $ 30.498,46 |
| **AIU** | 31% | $ 189.090,47 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 799.060,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 52.050,00

1766 **DATOS GENERALES** ML **Ver Esp Tecn**

**405**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.039 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.7.4 | CANALIZACIÓN PARA DOS DUCTOS PVC 2" | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3164 | HERRAMIENTA MENOR | | %MDEO | $ 21.240,65 | 0,0300 | $ 637,22 |
| | | | | | | |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 637,22 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | ARENA LAVADA DE RIO | | M3 | 0,0600 | $ 77.000,00 | $ 4.620,00 |
| 1394 | TUBO CONDUIT PVC 2" TIPO PESADO COLMENA | | ML | 2,0000 | $ 12.357,00 | $ 24.714,00 |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 29.334,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2752 | HORA/Cuad. ALBA-IL/10f+2 Ayu (M) | 17.987,00 | 195,00% | 35.074,65 | 0,61 | $ 21.240,65 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 21.240,65 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 51.211,87 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 12.802,97 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 512,12 |
| UTILIDAD 5% | $ 2.560,59 |
| AIU 31% | $ 15.875,68 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 67.088,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 41.531,00

| 1140 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**406**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.012.022 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.8.1 | SALIDA DE VOZ Y DATOS | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 29.153,49 | 0,0300 | $ 874,60 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 874,60 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2187 | LIBRO ETIQUET .190 DATOS | | UN | 0,0100 | $ 25.868,00 | $ 258,68 |
| 1898 | TOMA RJ45 -110 JACK SNAP | | UN | 1,0300 | $ 1.740,00 | $ 1.792,20 |
| 1912E | WALL PLATE AJUSTE SENCILL | | UN | 1,0200 | $ 8.610,98 | $ 8.783,20 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 10.834,28 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,96 | $ 29.153,49 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 29.153,49 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 40.862,37 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 10.215,59 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 408,62 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.043,12 |
| AIU | 31% | $ 12.667,34 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 53.630,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 5.774,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2269 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**407**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.131 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.8.2 | CABLE CAT 6A UTP 500Mhz 10G 4x2x23AWG | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 2.748,44 | 0,0300 | $ 82,45 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 82,45 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-221 | CABLE CAT 6A UTP 500Mhz 10G 4x2x23AWG | | ML | 1,0000 | $ 2.850,00 | $ 2.850,00 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 2.850,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,09 | $ 2.748,44 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 2.748,44 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 5.680,89 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 1.420,22 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 56,81 |
| UTILIDAD | 5% | $ 284,04 |
| AIU | 31% | $ 1.761,08 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 7.442,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 13.539.219,00

2270 **DATOS GENERALES** REV4.0

**408**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.132 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.3 | SUMIN EINST EQUIPO DE COMUNICACIÓN CENTRAL | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 72.244,44 | 0,0300 | $ 2.167,33 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.167,33 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3927 | EQUIPO DE COMUNICACION CENTRAL | | UN | 1,0000 | $ 3.365.049,27 | $ 3.365.049,27 |
| N-215 | ORGANIZADOR VERTICAL | | UN | 2,0000 | $ 648.680,52 | $ 1.297.361,04 |
| N-216 | BANDEJA DESLISABLE | | UN | 1,0000 | $ 191.726,95 | $ 191.726,95 |
| N-217 | ORGANIZADOR HORIZONTAL | | UN | 3,0000 | $ 202.792,05 | $ 608.376,15 |
| N-218 | MULTITOMA 12 SALIDAS | | UN | 1,0000 | $ 535.388,00 | $ 535.388,00 |
| N-219 | KIT DE VENTILACION | | UN | 1,0000 | $ 141.455,65 | $ 141.455,65 |
| N-220 | UPS 1000VA | | UN | 1,0000 | $ 7.107.468,39 | $ 7.107.468,39 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 13.246.825,45 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 2,38 | $ 72.244,44 |
| 3 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 72.244,44 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 13.321.237,22 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 3.330.309,30 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 133.212,37 |
| UTILIDAD 5% | $ 666.061,86 |
| AIU 31% | $ 4.129.583,54 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 17.450.821,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 374.122,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2035 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**409**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.009.004.026 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PACH PANEL CAT A 24 PUERTOS | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 29.046,48 | 0,0362 | $ 1.052,00 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.052,00** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 171 | PACH PANEL CAT A 24 PUERTOS | | UN | 1,0000 | $ 338.000,00 | $ 338.000,00 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 338.000,00** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,96 | $ 29.046,48 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 29.046,48** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 368.098,48** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 92.024,62 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 3.680,98 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 18.404,92 |
| **AIU** | **31%** | $ 114.110,53 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 482.209,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.145.678,00

2036 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0

**410**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.009.004.027 | DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.8.5 | SWITCHE DE 24 PUERTOS, CAPA TRES 24 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, MÁS 4 PUERTOS SFP A 1000 O 4 PUERTOS RJ45 A 1000. ADMINISTRABLE POR WEB O POR CONSOLA. | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 17.162,25 | 0,0300 | $ 514,87 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 514,87 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 173 | PACH PANEL CAT CA 24 PUERTOS, CAPA TRES 24 PUERTOS 10/100/1000 EN C | | UN | 1,0000 | $ 1.109.556,00 | $ 1.109.556,00 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 1.109.556,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,56 | $ 17.162,25 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 17.162,25 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 1.127.233,11 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 281.808,28 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 11.272,33 |
| UTILIDAD | 5% | $ 56.361,66 |
| AIU | 31% | $ 349.442,27 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.476.675,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 549.272,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2051 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**411**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.002.001.061 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A INC. HERRAJE | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 26.483,49 | 0,0300 | $ 794,50 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 794,50 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 172 | PATCH PANEL CAT 6A 48 PUERTOS | | UN | 1,0000 | $ 513.150,00 | $ 513.150,00 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 513.150,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.566,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,87 | $ 26.483,49 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 26.483,49 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 540.427,99 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 135.107,00 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 5.404,28 |
| UTILIDAD | 5% | $ 27.021,40 |
| AIU | 31% | $ 167.532,68 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 707.961,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 3.328.795,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2272 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

**412**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.134 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.8.7 | SWITCHE DE 48 PUERTOS, CAPA TRES 48 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, MÁS 4 PUERTOS SFP A 1000 O 4 PUERTOS RJ45 A 1000. ADMINISTRABLE POR WEB O POR CONSOLA. | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 69.704,89 | 0,0300 | $ 2.091,15 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.091,15 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-213 | SWITCHE DE 48 PUERTOS, CAPA TRES 48 PUERTOS 10/100/1000 EN COBRE, M | | UN | 1,0000 | $ 3.203.405,09 | $ 3.203.405,09 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 3.203.405,09 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000000 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 2,29 | $ 69.704,89 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 69.704,89 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 3.275.201,13 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 818.800,28 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 32.752,01 |
| UTILIDAD | 5% | $ 163.760,06 |
| AIU | 31% | $ 1.015.312,35 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 4.290.513,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.237.317,00

2273 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**413**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.135 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.8 | BANDEJA DE FIBRA (CONECTORES LC) QUE INCLUYA DOS MÓDULOS DE FIBRA DE 6 PUERTOS CADA UNO Y UN PACHCORD DE FIBRA ÓPTICA DE 5 FT LC/LC. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 50.280,43 | 0,0300 | $ 1.508,41 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.108,00 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-212 | BANDEJA DE FIBRA (CONECTORER LC) QUE INCLUYA DOS MODULOS DE FIBI | | UN | 1,0000 | $ 1.165.010,00 | $ 1.165.010,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 1.165.010,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 1,65 | $ 50.280,43 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 50.280,43 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 1.217.396,43 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 304.349,11 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 12.173,96 |
| UTILIDAD | 5% | $ 60.869,82 |
| AIU | 31% | $ 377.392,89 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.594.789,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 9.423,00

2274 | DATOS GENERALES | ML | REV4.0

414

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.136 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.9 | FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM3 DE 12 HILOS TIPO INTERIOR,PARA CONECTAR ENTRE EL (PISO -1, PISO 2 Y 3) Y EL RACKPRINCIPAL EN EL PRIMER PISO. SE TIENDE EN TUBERÍA EMT DE 1" INCLUYE LOS ACCESORIOS DE CONEXIÓN | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 5.361,61 | 0,0300 | $ 160,85 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 160,85 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-211 | FIBRA OPTICA MULTIMODO OM3 DE 12 HILOS TIPO INTERIOR | | ML | 1,0000 | $ 3.748,50 | $ 3.748,50 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 3.748,50 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0,000000 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,18 | $ 5.361,61 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 5.361,61 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 9.270,96 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 2.317,74 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 92,71 |
| UTILIDAD | 5% | $ 463,55 |
| AIU | 31% | $ 2.874,00 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 12.145,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.782,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2275** | **DATOS GENERALES** | UN | **REV4.0**

**415**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 1279 DE 2023 |
| OBJETO DEL CONTRATO | RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META |
| CONTRATISTA | CONSORCIO EDUCACION C&G - MH |
| INTERVENTOR | CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023 |
| SUPERVISOR | JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA |

**E 002.001.137** | **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.8.10 | PACH CORD CAT. 6A AZULES PARA EL SISTEMA DE DATOSDE 5 FT PARA EL PACH PANEL | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 7.863,33 | 0,0300 | $ 235,90 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 235,90** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-210 | PACH CORD CAT.6A ROJOS PARA EL SISTEMA DE VOZ DE 5FT | | UN | 1,0000 | $ 45.800,75 | $ 45.800,75 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 45.800,75** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.032,70 | 0,26 | $ 7.863,33 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 7.863,33** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 53.899,98** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 13.475,00 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 539,00 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 2.695,00 |
| **AIU** | **31%** | $ 16.709,00 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 70.609,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 42.788,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2276 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**416**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.138 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.11 | PACH CORD CAT. 6A AZULES PARA EL SISTEMA DE DATOS DE 10 FT PARA LOS PUESTOS DE TRABAJO. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 8.225,20 | 0,0300 | $ 246,76 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 267,00 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-209 | PACH CORD CAT. 6A ROJOS PARA EL ISTEMA DE VOZ DE 10FT | | UN | 1,0000 | $ 33.607,39 | $ 33.607,39 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 33.607,39 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.922,70 | 0,27 | $ 8.225,20 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 8.225,20 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 42.099,59 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 10.524,90 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 421,00 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.104,98 |
| AIU | 31% | $ 13.050,87 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 55.150,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.782,00

2276 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**417**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.137 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.12 | PACH CORD CAT. 6A AZULES PARA EL SISTEMA DE DATOSDE 5 FT PARA EL PACH PANEL. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 7.863,59 | 0,0300 | $ 235,91 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 235,91** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-210 | PACH CORD CAT.6A ROJOS PARA EL SISTEMA DE VOZ DE 5FT | | UN | 1,0000 | $ 45.800,75 | $ 45.800,75 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 45.800,75** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2960 | MdeO SALIDA VOZ Y DATOS | 15.586,00 | 195,00% | 30.392,70 | 0,26 | $ 7.863,59 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 7.863,59** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 53.900,25** |
| ADMINISTRACION 25% | $ 13.475,06 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 539,00 |
| UTILIDAD 5% | $ 2.695,01 |
| AIU 31% | $ 16.709,08 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | **$ 70.609,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 20.507.026,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2037 DATOS GENERALES UN REV4.0

**418**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.009.004.026 DATOS ESPECÍFICOS

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN, UPS TRIFÁSICA DE 15 KVA A 208V CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, TOPOLOGÍA TRUE ON LINE, DOBLE CONVERSIÓN, ALTA FRECUENCIA, AUTONOMÍA DE 10 MINUTOS. VER FICHA TÉCNICA. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 5.850,90 | 0,0300 | $ 175,53 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 175,53 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 175 | UPS TRIFÁSICA DE 15KVA A208V | | UN | 1,0000 | $ 20.170.836,45 | $ 20.170.836,45 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 20.170.836,45 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,14585 | $ 5.850,90 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 5.850,90 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 20.176.862,88 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 5.044.215,72 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 201.768,63 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.008.843,14 |
| AIU | 31% | $ 6.254.827,49 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 26.431.690,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

OBSERVACIONES

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 261.434,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2277 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**419**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.139 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.8.14 | PUESTA A TIERRA DE LOS RACK DE COMUNICACIONES | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 55.550,86 | 0,0300 | $ 1.666,53 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 1.666,53 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3731 | CABLE THWN 8 AWG | | ML | 10,0000 | $ 3.676,00 | $ 36.760,00 |
| 948 | VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO | | UN | 1,0000 | $ 154.618,36 | $ 154.618,36 |
| 2161 | CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS | | UN | 3,2951 | $ 2.618,83 | $ 8.629,39 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 200.007,75 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,38 | $ 55.550,86 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 55.550,86 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 257.225,13 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 64.306,28 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 2.572,25 |
| UTILIDAD | 5% | $ 12.861,26 |
| AIU | 31% | $ 79.739,79 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 336.965,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 553.374,00

2038 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**420**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.9.004.029 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.9.1 | SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA T. ISLA SCHREDER 70W | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 126.529,85 | 0,0300 | $ 3.795,90 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.795,90 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1238 | BOMBILLO 70 WAT TUBULAR SODIO | | UN | 1,0000 | $ 18.076,64 | $ 18.076,64 |
| 2912 | BRAZO SOPORTE LUMIN HORIZ. 11/4"X1.5 M.UN DOBLEZ | | UN | 1,0000 | $ 36.112,99 | $ 36.112,99 |
| 721 | ALAMBRE CU AISLADO NO.14 THHN-THWN 90 600V | | ML | 4,0000 | $ 1.100,00 | $ 4.400,00 |
| 3784E | ALAMBRE CU AISLADO NO.12 THHN-THWN 90 600V | | ML | 28,0000 | $ 1.813,03 | $ 50.764,84 |
| 3700E | COLLARIN UNA SALIDA PL 1/4" 5-6" | | UN | 2,0000 | $ 11.404,00 | $ 22.808,00 |
| 938 | CONECTOR BIMETALICO 1 PERNO | | UN | 2,0000 | $ 1.683,00 | $ 3.366,00 |
| 1243 | FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS | | UN | 1,0000 | $ 35.320,62 | $ 35.320,62 |
| 3562E | CONECTOR RESORTE ROJO | | UN | 3,0000 | $ 495,00 | $ 1.485,00 |
| 1236 | LUMINARIA T. CELSA CLS-P HORIZ. CERRADA 70 WS | | UN | 1,0000 | $ 241.805,22 | $ 241.805,22 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 414.139,31 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 3,15 | $ 126.529,85 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 126.529,85 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 544.465,06 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 136.116,26 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 5.444,65 |
| UTILIDAD | 5% | $ 27.223,25 |
| AIU | 31% | $ 168.784,17 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 713.249,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 887.285,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

1067 **DATOS GENERALES** Ver Eap Tecn

**421**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.009.006 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.9.2 | REFLECTOR TIPO RCG (Roy alha) | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 33.394,91 | 0,0300 | $ 1.001,85 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.001,85 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1243 | FOTOCELDA PARA LUMINARIA GRIS | | UN | 1,0000 | $ 35.320,62 | $ 35.320,62 |
| 2071 | REFLECTOR TIPO RCG (ROY ALPHA) | | UN | 1,0000 | $ 194.605,05 | $ 194.605,05 |
| 3175 | APAREJO DOBLE | | UN | 20,0000 | $ 30.423,83 | $ 608.476,60 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 838.602,27 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 0,83 | $ 33.394,91 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 33.394,91 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 872.999,03 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 218.249,76 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 8.729,99 |
| UTILIDAD | 5% | $ 43.649,95 |
| AIU | 31% | $ 270.629,70 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.143.629,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.150.709,00

924 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**422**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.002.007 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.9.3 | POSTE DE CONCRET012 mx 750 kg REFORZADO | | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | RENDIMIENTO | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3792 | | GRUA EXTENSION MONTAJE ESTRUCT METAL/ POSTES | | DD | $ 718.499,28 | 0,1442 | $ 103.607,60 |
| 2948 | | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 111.781,69 | 0,0300 | $ 3.353,45 |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| | | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 106.961,05 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2233E | POSTE DE CONC. 12 X 750 KG REFORZADO | | UN | 1.0000 | $ 913.440,00 | $ 913.440,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | $ 913.440,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | TARIFA | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | RENDIMIENTO | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1991 | | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M) | 35.530,00 | 195,00% | 69.263,50 | 1,61 | $ 111.781,69 |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 111.781,69 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 1.132.182,74 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 283.045,68 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 11.321,83 |
| UTILIDAD 5% | $ 56.609,14 |
| AIU 31% | $ 350.976,65 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 1.483.159,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021. EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 251.304,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

1146 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**423**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.014.001 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.9.4 | PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 55.709,73 | 0,0300 | $ 1.671,29 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.671,29** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3084 | CABLE ACERO EXTRARESISTENTE 1/4" | | ML | 15,0000 | $ 1.121,00 | $ 16.815,00 |
| 3049 | CINTA ACERO INOXIDABLE 5/8" | | ML | 2,0000 | $ 2.201,00 | $ 4.402,00 |
| 2161 | CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS | | UN | 1,0000 | $ 2.618,83 | $ 2.618,83 |
| 1201 | HEBILLAS BANDIT 5/8" | | UN | 2,0000 | $ 800,00 | $ 1.600,00 |
| 926 | TUBO CONDUIT METALICO 1/2" | | ML | 1,0000 | $ 9.822,63 | $ 9.822,63 |
| 948 | VARILLA COPER WELLDE 5/8" X 2.40 COBRE MACIZO | | UN | 1,0000 | $ 154.618,36 | $ 154.618,36 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 189.876,82** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,39 | $ 55.709,73 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 55.709,73** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 247.267,85** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 61.814,46 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 2.472,58 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 12.362,89 |
| **AIU** | **31%** | $ 76.649,93 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 323.908,00** |

(Firma)
(Nombre) R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
Contratista CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre) R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
Interventor CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 78.609,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2278** **DATOS GENERALES** **REV4.0**

**424**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.140** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.10.1 | Bandeja tipo malla con borde de seguridad con soldadura en T, de 54x300mm, longitud 3m. Con acabado electro zincado de 20 micras de zinc para uso interior. Se incluyen todos los accesoriosde fijación | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 40.517,95 | 0,0300 | $ 1.215,54 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.215,54** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-208 | BANDEJA TIPO MALLA CON BORDE DE SEGUIRDAD CON SOLDADURA EN T D | | ML | 1,0000 | $ 35.610,04 | $ 35.610,04 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 35.610,04** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,01 | $ 40.517,95 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 40.517,95** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 77.343,53** |
| **ADMINISTRACION** | **25%** | $ 19.335,88 |
| **IMPREVISTOS** | **1%** | $ 773,44 |
| **UTILIDAD** | **5%** | $ 3.867,18 |
| | **AIU 31%** | $ 23.976,50 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 101.320,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 98.749,00

2039 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**425**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E.009.004.030 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.10.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN, BANDEJA TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, DE 54X100MM, LONGITUD 3M. CON ACABADO ELECTRO ZINCADO DE 20 MICRAS DE ZINC PARA USO INTERIOR. SE INCLUYEN TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 40.233,99 | 0,0300 | $ 1.207,02 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.207,02 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 220 | BANDEJA TIPO MALLA CON BORDE DE SEGURIDAD CON SOLDADURA EN T, D | | UN | 1,0000 | $ 53.750,00 | $ 53.750,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 53.750,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.116,40 | 1,00 | $ 40.233,99 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 40.233,99 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 95.191,01 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 23.797,75 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 951,91 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.759,55 |
| AIU | 31% | $ 29.509,21 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 124.700,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 113.762,00

2040 **DATOS GENERALES** REV4.0

**426**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.070 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.10.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TENDIDO DE DUCTO EVOLUTIVO DPL DE 105X50MM, LONGITUD 2M , CON TABIQUE DE SEPARACIÓN. INCLUYE ACCESORIOS (ÁNGULO INTERNO, EXTERNO, TAPAS, UNIONES, SOPORTE UNIVERSAL Y DERIVACIÓN PLANA). | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 30.028,81 | 0,0300 | $ 900,86 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 900,86 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 176 | TENDIDO DE DUCTO EVOLUTIVO DPL DE 105X50MM, LONGITUD 2M , CON TAI | | UN | 1,0000 | $ 81.001,00 | $ 81.001,00 |
| 0 | 0 | | | | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 81.001,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 0,75 | $ 30.028,81 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 30.028,81 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 111.930,67 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 27.982,67 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 1.119,31 |
| UTILIDAD | 5% | $ 5.596,53 |
| AIU | 31% | $ 34.698,51 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 146.629,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 54.500.054,00

2279 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**427**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 002.001.141 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.11.1 | Planta de emergencia de 54,4KW/68 kVA – 208/120V trifásica, factor de potencia 0.8, 4 hilos, neutro accesible, 120/ 208 Voltios,60 Hz. 1800 r.p.m. Incluye cabina antirruido, tuberia escape de gases, transporte y montaje físico. Y la adecuación eléctrica entre la planta y la transferencia en el Tablero General de Baja Tensión. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 205.765,36 | 0,0300 | $ 6.172,96 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 10.288,00 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-207 | PLANTA DE EMERGENCIA DE 54.4KW/68KVA-208/120V TRIFASICA INCLUYE CA | | UN | 1,0000 | $ 53.406.549,37 | $ 53.406.549,37 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 53.406.549,37 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 5,12934 | $ 205.765,36 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 205.765,36 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 53.622.602,73 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 13.405.650,68 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 536.226,03 |
| UTILIDAD | 5% | $ 2.681.130,14 |
| AIU | 31% | $ 16.623.006,85 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 70.245.610,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 1.931.211,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1147 | DATOS GENERALES | UN | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**428**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 001.014.002 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.12.1 | SUMINI E INSTAL MALLA TIERRA, CABLE 2/0,No 4, 3 CW | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 671.830,89 | 0,0300 | $ 20.154,93 |
| 2919E | MOLDE DE GRAFITO PARA SOLDADURA EXOTERMICA | | DD | $ 47.004,63 | 2,0000 | $ 94.009,00 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 114.163,93 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1399 | BENTONITA X 50 KG | | KG | 3,0000 | $ 12.395,80 | $ 37.187,40 |
| 1401 | CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG | | ML | 15,0000 | $ 22.167,38 | $ 332.510,70 |
| 1400 | CABLE CU DESNUDO NO 4 AWG | | ML | 25,0000 | $ 7.633,00 | $ 190.825,00 |
| 2028 | CONECT. VARILLA CW5/8" | | UN | 3,0000 | $ 3.525,35 | $ 10.576,05 |
| 2918 | SOLDADURA CADWELLD | | UN | 3,0000 | $ 26.389,74 | $ 79.169,22 |
| 787E | VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M | | UN | 3,0000 | $ 154.618,36 | $ 463.855,08 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 1.114.123,45 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 16,75 | $ 671.830,89 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 671.830,89 |

| | |
|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 1.900.118,27 |
| ADMINISTRACION 25% | $ 475.029,57 |
| IMPREVISTOS 1% | $ 19.001,18 |
| UTILIDAD 5% | $ 95.005,91 |
| AIU 31% | $ 589.036,66 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | $ 2.489.155,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 82.503,00

1228 **DATOS GENERALES** Ver Esp Tecn

**429**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.019.069 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| E.12.2 | SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.2/0 DESNUDO | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 46.420,79 | 0,0300 | $ 1.392,62 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.392,62 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3749 | CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG | | ML | 1,0500 | $ 31.773,00 | $ 33.361,65 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | | $ 33.361,65 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,16 | $ 46.420,79 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 46.420,79 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 81.175,06 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 20.293,76 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 811,75 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.058,75 |
| AIU | 31% | $ 25.164,27 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 106.339,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista
R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor
R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 22.795.150,00

1271 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**430**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.019.112 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.13.1 | SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS SEGUN DISEÑO | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 6.463.066,89 | 0,0300 | $ 193.892,01 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 193.892,01** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3870 | ALAMBRON ALUMINIO 8MM | | ML | 400,0000 | $ 3.010,15 | $ 1.204.060,00 |
| 3782 | BASE PLASTICA TECHO 15 CM CERTIFICADA | | UN | 80,0000 | $ 9.515,14 | $ 761.211,20 |
| 1401 | CABLE CU DESNUDO 2/0 AWG | | ML | 400,0000 | $ 22.167,38 | $ 8.866.952,00 |
| 3864 | CAJA RAWELT 5800 SALIDA 3/4" | | UN | 2,0000 | $ 13.834,16 | $ 27.668,32 |
| 3868 | CONDUCTOR HOLDER DEHN SNAP PLASTIC H 36 | | UN | 390,0000 | $ 7.706,83 | $ 3.005.663,70 |
| 3867 | CONECTOR BIMETALICO BAJANTE AL-CU 1/0 AWG | | UN | 4,0000 | $ 65.874,02 | $ 263.496,08 |
| 3869 | CORREA EQUIPOTENCIAL ALUMION 30 CM | | UN | 5,0000 | $ 71.290,33 | $ 356.451,65 |
| 3866 | GRAPA UNIVERSAL CRUZ/PARALELA 8MM AL ALAMBRO | | UN | 20,0000 | $ 24.446,58 | $ 488.931,60 |
| 3781 | HIDROGEL | | KG | 10,0000 | $ 2.828,09 | $ 28.280,90 |
| 3318 | SOLDADURA EXOTERMICA 115G | | UN | 10,0000 | $ 15.000,00 | $ 150.000,00 |
| 787E | VARILLA COBRE 5/8" X 2.40M | | UN | 4,0000 | $ 154.618,36 | $ 618.473,44 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 15.771.186,89** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 76,94 | $ 3.086.609,29 |
| 1991 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+4 Ayu (M) | 35.530,00 | 195,00% | 69.283,50 | 48,73 | $ 3.376.457,61 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 6.463.066,89** |

| | | |
|---|---|---|
| | **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 22.428.147,79** |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 5.607.036,95 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 224.281,48 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.121.407,39 |
| | AIU 31% | $ 6.952.725,81 |
| | **VALOR TOTAL UNITARIO $** | **$ 29.380.874,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 217.639,00

1229 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**431**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

E 001.019.070 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| E.13.2 | SUMIN Y COLOCACION BARRA CAPTORA PARA APANTALLAMIE | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2948 | HERRAMIENTA MENOR ELECTRICA % | | %MDEO | $ 44.300,85 | 0,0300 | $ 1.329,03 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.329,03 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 3751 | AISLADOR APANTALLAMIENTO | UN | 1,0000 | $ 23.318,54 | $ 23.318,54 |
| 3752E | SOPORTE FIJACION PUNTA CAPTORA | UN | 1,0000 | $ 35.132,81 | $ 35.132,81 |
| 3750 | VARILLA CAPTORA 60 CM | UN | 1,0000 | $ 110.045,91 | $ 110.045,91 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 168.497,26 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1317 | HORA/Cuad. ELECTR/1 Tecn elect+1 Ayu (M | 20.572,00 | 195,00% | 40.115,40 | 1,10 | $ 44.300,85 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 44.300,85 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 214.127,14 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 53.531,78 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 2.141,27 |
| UTILIDAD | 5% | $ 10.706,36 |
| AIU | 31% | $ 66.379,41 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 280.507,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 19.302,00

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

2041 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**432**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 002.001.071 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.1 | TUBERIA DE POLIETILENO DE GAS 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 11.608,28 | 0,0300 | $ 348,25 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 348,25 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 200 | TUBERÍA POLIETILENO 1/2" | | ML | 1,0000 | $ 4.300,00 | $ 4.300,00 |
| SDE 203 | UNION PE GAS 1/2" | | UN | 0,1000 | $ 11.900,00 | $ 1.190,00 |
| SDE 202 | TEE POLIETILENO 1/2" | | UN | 0,1000 | $ 3.550,00 | $ 355,00 |
| SDE 203 | UNION PE GAS 1/2" | | UN | 0,1000 | $ 11.900,00 | $ 1.190,00 |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 7.035,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,46 | $ 11.608,28 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 11.608,28 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 18.991,53 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 4.747,88 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 189,92 |
| UTILIDAD | 5% | $ 949,58 |
| AIU 31% | | $ 5.887,37 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 24.879,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 11.544,48

2224 **DATOS GENERALES** ML **REV4.0**

**433**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 004.001.072 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA POLIETILENO 3/4" | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 7.422,38 | 0,0300 | $ 222,67 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 222,67 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| N-175 | TUBERÍA POLIETILENO 3/4" | ML | 1,0000 | $ 3.220,83 | $ 3.220,83 |
| N-176 | UNION POLIETILENO 3/4" | UN | 0,0100 | $ 6.800,00 | $ 68,00 |
| N-177 | TEE POLIETILENOP 3/4" | UND | 0,0100 | $ 14.133,33 | $ 141,33 |
| N-178 | CODO POLIETILENO 3/4" | UND | 0,0100 | $ 28.321,00 | $ 283,21 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | $ 3.713,37 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.451,96 | 0,29 | $ 7.422,38 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 7.422,38 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 11.358,42 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 2.839,61 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 113,58 |
| UTILIDAD | 5% | $ 567,92 |
| AIU | 31% | $ 3.521,11 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 14.880,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 14.039,00

2042 **DATOS GENERALES** REV4.0

**434**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 002.001.072 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.3 | TUBERIA AG 1/2" SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 3.070,51 | 0,0300 | $ 92,12 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 92,12 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AIM 684 | TUBERIA AG 1/2" | | ML | 1,0500 | $ 9.345,00 | $ 9.812,25 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | | UN | 0,0500 | $ 4.921,39 | $ 246,07 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | | UN | 0,2000 | $ 2.961,30 | $ 592,26 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 10.650,58 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,12 | $ 3.070,51 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 3.070,51 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 13.813,21 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 3.453,30 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 138,13 |
| UTILIDAD | 5% | $ 690,66 |
| AIU | 31% | $ 4.282,09 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 18.095,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 17.835,00

2043 **DATOS GENERALES** ML REV4.0

**435**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 002.001.073 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.4 | TUBERIA AG 3/4" SUMINISTRO E INSTALACION | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 3.517,24 | 0,0300 | $ 105,52 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 105,52 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AIM 688 2 | TUBERIA AG 3/4" | | ML | 1,0500 | $ 12.416,72 | $ 13.037,56 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | | UN | 0,0600 | $ 4.921,39 | $ 295,28 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | | UN | 0,2000 | $ 2.961,30 | $ 592,26 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 13.925,10 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,14 | $ 3.517,24 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 3.517,24 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 17.547,86 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 4.386,96 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 175,48 |
| UTILIDAD | 5% | $ 877,39 |
| AIU | 31% | $ 5.439,83 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 22.988,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 38.582,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1280 | DATOS GENERALES | ML | Ver Esp Tecn |
|---|---|---|---|

**436**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

| E 001.019.121 | DATOS ESPECÍFICOS |
|---|---|

| ITEM | DESCRIPCIÓN | REN ESP. DIA | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| G.14.6 | SUMINISTRO E INSTALACION TUBO GALVANIZADO HG 1 1/4 | | ML | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | RENDIMIENTO | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 11.186,46 | 0,0300 | $ 335,59 |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | | $ - | - | $ - |
| | | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 335,59 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | PRECIO SIN IVA | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3913 | | TUBO GALVANIZADO HG 1 1/4" | | ML | 1,0300 | $ 24.806,29 | $ 25.550,48 |
| 529 | | HOJA DE SEGUETA | | UN | 0,0600 | $ 4.921,39 | $ 295,28 |
| 416 | | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | | UN | 0,2000 | $ 2.961,30 | $ 592,26 |
| 0 | | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 26.438,02 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | ORIGEN | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | RENDIMIENTO | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,44 | $ 11.186,46 |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 11.186,46 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 37.960,07 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 9.490,02 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 379,60 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.898,00 |
| AIU | 31% | $ 11.767,62 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 49.728,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

Proceso Gestion de la Contratacion
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
RESOLUCION 1010-67.27/193
Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021
PRESUPUESTO DE OBRA

CD=$ 63.006,00

365 **DATOS GENERALES** UN **Ver Esp Tecn**

**437**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.021 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.6 | VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o simil | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.196,68 | 0,0300 | $ 425,90 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 425,90** |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 771 | ADAPTADOR PRESION MACHO 1/2" PAVCO | | UN | 2,0000 | $ 458,00 | $ 916,00 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | | UN | 0,0200 | $ 2.961,30 | $ 59,23 |
| 837 | VALVULA DE CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 PSI) | | UN | 1,0000 | $ 46.393,57 | $ 46.393,57 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 47.368,80** |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 0,56 | $ 14.196,68 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 14.196,68** |

| | | |
|---|---|---|
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | **$ 61.991,38** |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 15.497,84 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 619,91 |
| UTILIDAD | 5% | $ 3.099,57 |
| AIU | 31% | $ 19.217,33 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 81.209,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 31.205,00

386 **DATOS GENERALES** UN Ver Esp Tecn

CONTRATO No. 1279 DE 2023

**438**

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 012.002.022 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.7 | VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi) | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 14.636,56 | 0,0300 | $ 439,10 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 439,10 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 772 | ADAPTADOR PRESION MACHO 3/4" PAVCO | UN | 2,0000 | $ 832,00 | $ 1.664,00 |
| 838 | VALVULA DE CORTINA. 3/4"RED- WHITE (250PSI) | UN | 1,0000 | $ 13.903,97 | $ 13.903,97 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | UN | 0,0200 | $ 2.961,30 | $ 59,23 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | $ 16.627,20 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,96 | 0,58 | $ 14.636,56 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 14.636,56 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 30.702,85 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 7.675,71 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 307,03 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.535,14 |
| AIU | 31% | $ 9.517,88 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 40.221,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 844.339,00

| 2044 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0 |
|---|---|---|---|

**439**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**A 002.001.074 DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.8 | REGULADOR GAS R10 PILOTADO | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 124.693,19 | 0,0300 | $ 3.740,80 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 3.740,80 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZ. | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-182 | REGULADOR R10 PILOTADO | | UN | 1,0000 | $ 505.166,67 | $ 505.166,67 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | | UN | 0,0200 | $ 2.961,30 | $ 59,23 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 505.225,90 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,93 | 4,92 | $ 124.693,19 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 124.693,19 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 633.659,88 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 158.414,97 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 6.336,60 |
| UTILIDAD | 5% | $ 31.682,99 |
| AIU | 31% | $ 196.434,56 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 830.094,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJÍA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 907.661,12

2225 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**440**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 004.001.073 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.9 | REGULACION DE PRESION DE GAS EN PRIMERA ETAPA. | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 188.244,40 | 0,0300 | $ 5.647,33 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 5.647,33 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-182 | REGULADOR R10 PILOTADO | | UN | 1,0000 | $ 505.166,67 | $ 505.166,67 |
| N-183 | NIPLE HG 1/2 X 4" | | UN | 1,0000 | $ 4.067,50 | $ 4.067,50 |
| N-184 | CODO CALLE HG 1/2" | | UN | 2,0000 | $ 2.609,17 | $ 5.218,34 |
| N-185 | CODO HG 1/2" | | UN | 2,0000 | $ 1.861,67 | $ 3.723,34 |
| N-186 | ELEVADOR CON VÁLVULA | | UN | 1,0000 | $ 43.925,00 | $ 43.925,00 |
| N-187 | VÁLVULA HG 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 39.130,00 | $ 39.130,00 |
| N-188 | CAJILLA CENTRO DE MEDICIÓN ACERO GALVANIZADO 0,55*0,40*0,30 | | UN | 1,0000 | $ 91.825,00 | $ 91.825,00 |
| 2653 | CONCRETO 2500 PSI (175N) | | M3 | 0,0165 | $ 369.726,10 | $ 6.100,48 |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 699.156,33 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 7,43 | $ 188.244,40 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 188.244,40 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 893.048,06 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 223.262,01 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 8.930,48 |
| UTILIDAD | 5% | $ 44.652,40 |
| AIU | 31% | $ 276.844,90 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.169.893,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 988.499,00

2221 **DATOS GENERALES** UN REV4.0

**441**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 004.001.069 **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.10 | CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN SEGUNDA ETAPA | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 186.980,88 | 0,0300 | $ 5.609,43 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 5.609,43 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N-168 | MEDIDOR DE GAS TIPO G4 | | UN | 1,0000 | $ 312.246,60 | $ 312.246,60 |
| N-169 | REGULADOR RC R50 OPSO SE | | UN | 1,0000 | $ 323.808,33 | $ 323.808,33 |
| N-170 | ELEVADOR CON VÁLVULA | | UN | 1,0000 | $ 43.925,00 | $ 43.925,00 |
| N-171 | NIPLE HG 1/2 * 4" | | UN | 1,0000 | $ 4.067,50 | $ 4.067,50 |
| N-172 | CODO CALLES HG 1/2" | | UN | 2,0000 | $ 2.609,17 | $ 5.218,34 |
| N-173 | CODO HG 1/2" | | UN | 2,0000 | $ 1.861,67 | $ 3.723,34 |
| N-174 | CAJILLA CENTRO DE MEDICIÓN ACERO GALVANIZADO 0,45*0,40*0,30 | | UN | 1,0000 | $ 80.350,00 | $ 80.350,00 |
| 2653 | CONCRETO 2500 PSI (175N) | | M3 | 0,0180 | $ 369.726,10 | $ 6.655,07 |
| | | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 779.994,18 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 7,38 | $ 186.980,88 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 186.980,88 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 972.584,49 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 243.146,12 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 9.725,84 |
| UTILIDAD | 5% | $ 48.629,22 |
| AIU | 31% | $ 301.501,19 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 1.274.086,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 96.253,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

**2045** **DATOS GENERALES** **REV4.0**

**442**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**A 002.001.075** **DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.11 | PUNTO PARA GAS 3/4", SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 1 |

**I. EQUIPO**

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 44.806,28 | 0,0300 | $ 1.344,19 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL EQUIPO $** | | | | | **$ 1.344,19** |

**II. MATERIALES**

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 204 | CODO 90° COBRE GAS 3/4" | | UN | 2,0000 | $ 3.300,00 | $ 6.600,00 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | | UN | 0,0500 | $ 4.921,39 | $ 246,07 |
| SDE 205 | PASTA FUNDENTE 8 ONZAS 1/2 LIBRA | | UN | 0,1100 | $ 19.797,00 | $ 2.177,67 |
| AIM 714 | TUBERIA CU TIPO L 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 22.130,50 | $ 22.130,50 |
| SDE 206 | TAPON COBRE 3/4" | | UN | 1,0000 | $ 2.000,00 | $ 2.000,00 |
| 1826 | SOLDADURA DE ESTAÑO | | KG | 0,7000 | $ 21.998,17 | $ 15.398,72 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | **SUBTOTALMATERIALES $** | | | | | **$ 48.552,96** |

**III. TRANSPORTES**

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | **SUBTOTAL TRANSPORTE $** | | | | | **$ -** |

**IV. MANO DE OBRA**

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 1,77 | $ 44.806,28 |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | - | - | - | | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | **SUBTOTAL MANO DE OBRA$** | | | | | **$ 44.806,28** |

| | | |
|---|---|---|
| | **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$ 94.703,43** |
| ADMINISTRACION 25% | | $ 23.675,86 |
| IMPREVISTOS 1% | | $ 947,03 |
| UTILIDAD 5% | | $ 4.735,17 |
| AIU 31% | | $ 29.358,06 |
| **VALOR TOTAL UNITARIO $** | | **$ 124.061,00** |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 83.167,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

2046 **DATOS GENERALES** UN **REV4.0**

**443**

CONTRATO No. 1279 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023
SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

A 002.001.076 **DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.12 | PUNTO PARA GAS 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 45.028,60 | 0,0300 | $ 1.350,86 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | | $ 1.350,86 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| SDE 207 | CODO 90 grad 1/2" COBRE | UN | 2,0000 | $ 2.507,00 | $ 5.014,00 |
| 529 | HOJA DE SEGUETA | UN | 0,0500 | $ 4.921,39 | $ 246,07 |
| SDE 205 | PASTA FUNDENTE 8 ONZAS 1/2 LIBRA | UN | 0,1000 | $ 19.797,00 | $ 1.979,70 |
| SDE 209 | TAPON COBRE 1/2" | UN | 1,0000 | $ 900,00 | $ 900,00 |
| 2666 | TUBO COBRE 1/2" TIPO L, ASTM B-88 | ML | 1,0000 | $ 14.110,40 | $ 14.110,40 |
| 1826 | SOLDADURA DE ESTAÑO | KG | 0,6000 | $ 21.998,17 | $ 13.198,90 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 35.449,07 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.351,95 | 1,78 | $ 45.028,60 |
| | | | | | | |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | | $ 45.028,60 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 81.828,53 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 20.457,13 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 818,29 |
| UTILIDAD | 5% | $ 4.091,43 |
| AIU | 31% | $ 25.366,84 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 107.195,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 492.650,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 2047 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0 |
|---|---|---|---|

**444**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

| A002.001.077 | DATOS ESPECÍFICOS |
|---|---|

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.13 | POLIVALVULA 1/2" , SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 93.474,68 | 0,0300 | $ 2.804,24 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 2.804,24 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| SDE 210 | POLIVALVULA GAS DE 1/2 SEGUN ESPECIFICACIONES T ECNICAS DE ESPECIF | UN | 1,0000 | $ 388.381,00 | $ 388.381,00 |
| 416 | CINTA TEFLON 1/2" X 10 MTS | UN | 0,0200 | $ 2.961,30 | $ 59,23 |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | $ 388.440,23 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2173 | HORA/Cuad 1 Of+2 Ayu (M) | 17.987,00 | 195,00% | 35.074,65 | 2,67 | $ 93.474,68 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 93.474,68 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 484.719,15 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 121.179,79 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 4.847,19 |
| UTILIDAD | 5% | $ 24.235,96 |
| AIU | 31% | $ 150.262,94 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 634.982,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

CD=$ 23.558,00

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**
**RESOLUCION 1010-67.27/193**
**Fecha Actualizacion 3 de Agosto 2021**
**PRESUPUESTO DE OBRA**

| 2052 | DATOS GENERALES | UN | REV4.0 |
|---|---|---|---|

**445**

CONTRATO No. 1279 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO: RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META

CONTRATISTA: CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023

SUPERVISOR: JOHAN SEBASTIAN OICATA QUIMBAYA

**E 002.001.082 DATOS ESPECIFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| G.14.14 | REJILLA VENTILACION TIPO PERSIANA PLASTICA 20X20 | UN | 1 |

## I. EQUIPO

| COD. EQ. | DESCRIPCIÓN | MARCA | UNIDAD | PRECIO UNIT. | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2936 | HERRAMIENTA MENOR % | | %MDEO | $ 7.163,47 | 0,0300 | $ 214,90 |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| 0 | | | | $ - | - | $ - |
| | SUBTOTAL EQUIPO $ | | | | | $ 214,90 |

## II. MATERIALES

| COD. MAT. | DESCRIPCIÓN | FUENTE COTIZA | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SDE 177 | Rejilla ventilacion persiana 20x20 | | UN | 2,0000 | $ 7.900,00 | $ 15.800,00 |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | | | - | $ - | $ - |
| | SUBTOTALMATERIALES $ | | | | | $ 15.800,00 |

## III. TRANSPORTES

| COD. TRANSP. | MATERIAL | VOL. o PESO | DISTANCIA | M³ o Ton/Km | TARIFA | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | - | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | $ - | $ - |
| | SUBTOTAL TRANSPORTE $ | | | | | $ - |

## IV. MANO DE OBRA

| COD. MO. | TRABAJADOR | PRECIO | PRESTACIONES | PRECIO UNITARIO | RENDIMIENTO | Vr. PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2172 | HORA/Cuad. 1 Of+1 Ayu (M) | 13.001,00 | 195,00% | 25.451,98 | 0,28 | $ 7.163,47 |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| 0 | 0 | - | - | - | - | $ - |
| | SUBTOTAL MANO DE OBRA$ | | | | | $ 7.163,47 |

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | | $ 23.178,37 |
| ADMINISTRACION | 25% | $ 5.794,59 |
| IMPREVISTOS | 1% | $ 231,78 |
| UTILIDAD | 5% | $ 1.158,92 |
| AIU | 31% | $ 7.185,30 |
| VALOR TOTAL UNITARIO $ | | $ 30.364,00 |

(Firma)
(Nombre)
Contratista

R/L MAURICIO MEJIA HOYOS
CONSORCIO EDUCACION C&G - MH

**OBSERVACIONES**

LOS PRECIOS INCORPORADOS CORRESPONDEN A LA BASE DE DATOS DEL AÑO 2021 DE LA ENTIDAD, RESOLUCIÓN 1010-67.27/193 DEL 3 DE AGOSTO DE 2021, EN CASO DE REQUERIRSE AJUSTE, SE ANALIZARÁ DE FORMA PROFUNDA POR LA ENTIDAD EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN. (ACORDE CON RESPUESTA EMITIDA A LAS OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES EN EL PROCESO LICITATORIO)

(Firma)
(Nombre)
Interventor

R/L DAVID LEONARDO RODRIGUEZ B.
CONSORCIO INTER EDUCATIVA 2023