ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C Secretaría EDUCACIÓN

**SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO**

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO UNICO DE RADICACION DE CUENTAS

RADICADO INTERNO:

RECIBIDO POR:

Hora | Fecha | Folios

**INFORMACION DE PAGOS DEL CONTRATISTA**

**1- Clase y Datos del Compromiso**

| | | |

Espacio para
Logo Corporativo

**CONSORCIO CORAL INGENIERIA**
NIT 901.973.411-7
CR 2 B ESTE 72 36
Tel: (608) 3044000386
Tunja - Colombia
cscoralingenieria@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. FEV 3**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | DISTRITO CAPITAL - SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL | | |
| **NIT** | 899.999.061-9 | **Teléfono** | (031) 3241000 |
| **Dirección** | AV El Dorado # 66 - 63 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 20/05/2026, 14:29 |
| **Expedición** | 20/05/2026, 15:47 |
| **Vencimiento** | 19/06/2026 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Total |
|---|---|---|---|
| 1 | Valor Acta Parcial No. 3 Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.8155154 de 2025, que tiene por objeto el ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.<br>Consorciados:<br>ALDAVA INGENIERIA SAS 50%<br>CEROM DE COLOMBIA SAS 50% | 1.00 | 739,088,296.00 |

**Total items:** 1

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 739,088,296.00 |
| **Total a Pagar** | 739,088,296.00 |

**Valor en Letras:**
Setecientos treinta y nueve millones ochenta y ocho mil doscientos noventa y seis pesos m/cte

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-06-19 por $ 739,088,296.00

**Observaciones:**
Cuenta Davivienda Ahorros N. 176000723757 a nombre CONSORCIO CORAL INGENIERIA NIT. 901.973.411-7
Valor ajuste al peso = - 0.28

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764096878234 aprobado en 20250811 prefijo FEV desde el número 1 al 100 Vigencia: 24 Meses Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
**CUFE:** 974da02b22e1acd80dd3c1e3ed9474bdd7cbf15904dfbcfb1e3ffa60a38324eace9dc1477617ecd8355078eaeb852165

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

CONSORCIO CORAL INGENIERIA CO1.PCCNTR.8155154

Plan de Pagos

| Id de pago | Número de factura | Fecha de emisión | Fecha de recepción | Valor neto de la factura | Valor total de la factura | Valor a pagar | Estado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pago 001 | No. FEV 1 | 12/02/2026 2:16 PM *(UTC -5 horas)* | 13/02/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)* | 344.803.615 COP | 344.803.615 COP | 344.803.615 COP | Pagado |
| Pago 002 | No. FEV 2 | 16/03/2026 12:08 PM *(UTC -5 horas)* | 16/03/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)* | 219.768.210 COP | 219.768.210 COP | 219.768.210 COP | Pagado |
| Pago 003 | No. FEV 3 | 20/05/2026 3:54 PM *(UTC -5 horas)* | 20/05/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)* | 739.088.296 COP | 739.088.296 COP | 739.088.296 COP | Aprobado |

Número de radicación No. FEV 3

| Descripción | Nombre del documento | | |
|---|---|---|---|
| 3. FEV 3 - ACTA 3.pdf | 3. FEV 3 - ACTA 3.pdf | Descargar | Detalle |

Estado Aprobado

NOTA: ESTE CUADRO YA ESTA FORMULADO EN LAS ZONAS SOMBREADAS, POR FAVOR NO ESCRIBIR NI REALIZAR NINGUNA OPERACIÓN EN ESTAS.

**DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS**

# ACTA PARCIAL No. 03

**CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155154-2025**

**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 14 DE FEBRERO DE 2025 A 13 DE MARZO DE 2026**

**CONTRATISTA :** CONSORCIO CORAL INGENIERIA

**DIRECCION :** CR 2 B ESTE # 72 - 36 TUNJA

**C.C. ó NIT :** 901973411-7

**TELEFONO :** 3044000386

**INTERVENTOR :** UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S.

**DIRECCION :** CR 03 # 50-20 BARRANCABERMEJA

**C.C. ó NIT :** 829000956-3

**TELEFONO :** 3161147965

**OBJETO:** ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

**ESTABLECIMIENTOS :** JOSÉ MARÍA CORDOBA, CARLOS ARTURO TORRES A Y B, RAFAEL URIBE URIBE, RUFINO JOSE, FRANCISCO MIRANDA

**LOCALIZACION :** BOGOTÁ

**VR. INICIAL :** $ 2.497.896.864,00

**ANTICIPO**

**VR. ADICIONAL :**

**VR. FINAL :** $ 2.497.896.864,00

**PLAZO INICIAL :** 7 MESES

**FECHA INICIACION :** 14 de octubre de 2025

**FECHA TERMINAC.INICIAL :** 13 de mayo de 2025

**PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTR :**

**TIEMPO SUSPENDIDO :**

**PLAZO TOTAL :** 7 MESES

**FECHA FINAL :** 13 de mayo de 2025

**INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES**

| DISP. | FECHA | REG. | FECHA | VALOR REGISTRO | SALDO REGISTRO | VR. REG.AFECTAR | NUEVO SALDO REG. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1642 | 20-feb-25 | 5164 | 8-sep-25 | $ 2.497.896.864,00 | $ 1.933.325.039,00 | $ 739.088.296,00 | $ 1.194.236.743,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | $ 2.497.896.864,00 | $ 1.933.325.039,00 | $ 739.088.296,00 | $ 1.194.236.743,00 |

**VALOR TOTAL A PAGAR** **$ 739.088.296,00** SON: SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE

## BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

| | | CONDICIONES ORIGINALES | | | | | OBRA EJECUTADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACUMULADO ACTUAL | | |
| ITEM | | DESCRIPCION | UN | CANT | PRECIO UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VR. EJECUTADO | % EJEC. |
| I | | ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. | GL | | $ 2.497.896.864,00 | | | | | | | | |
| | | **COLEGIO JOSÉ MARÍA CORDOBA** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | | CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico. | M | | $ 30.066,00 | | | | 40,11 | $ 1.205.947,26 | 40,11 | $ 1.205.947,00 | |
| 1.2.1 | | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M3 | | $ 286.958,00 | | | | 0,54 | $ 154.957,32 | 0,54 | $ 154.957,00 | |
| 1.2.3 | | DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 113.245,00 | | | | | | | | |
| 1.2.8 | | DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO E= 0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 29.984,00 | | 32,72 | $ 981.076,48 | | | 32,72 | $ 981.076,00 | |
| 1.2.9 | | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.500,00 | | | | 40,27 | $ 1.268.505,00 | 40,27 | $ 1.268.505,00 | |
| 1.2.10 | | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 21.553,00 | | | | 2,85 | $ 61.426,05 | 2,85 | $ 61.426,00 | |
| 1.2.11 | | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 10.995,00 | | 728,55 | $ 8.010.407,25 | 163,41 | $ 1.796.692,95 | 891,96 | $ 9.807.100,00 | |
| 1.2.13 | | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 12.224,00 | | | | 108,04 | $ 1.320.680,96 | 108,04 | $ 1.320.681,00 | |
| 1.2.18 | | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 32.061,00 | | | | 6,55 | $ 209.999,55 | 6,55 | $ 210.000,00 | |
| 1.2.20 | | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 26.367,00 | | -4,00 | $ 105.468,00 | 28,00 | $ 738.276,00 | 24,00 | $ 632.808,00 | |
| 1.2.24 | | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, RETIRO DE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS INCRUSTADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.476,00 | | | | 2,70 | $ 84.985,20 | 2,70 | $ 84.985,00 | |
| 1.2.25 | | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 24.868,00 | | | | | | | | |
| 1.2.29 | | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 11.566,00 | | | | 7,00 | $ 80.962,00 | 7,00 | $ 80.962,00 | |
| 1.2.32 | | DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | | $ 7.219,00 | | | | 6,00 | $ 43.314,00 | 6,00 | $ 43.314,00 | |
| 1.2.33 | | DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 4.244,00 | | | | 16,10 | $ 68.328,40 | 16,10 | $ 68.328,00 | |
| 1.2.35 | | DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 23.790,00 | | | | 0,18 | $ 4.282,20 | 0,18 | $ 4.282,00 | |
| 1.2.38 | | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE ESCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 8.659,00 | | | | 19,50 | $ 168.850,50 | 19,50 | $ 168.851,00 | |
| 1.2.40 | | DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS (INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS) | UN | | $ 14.178,00 | | 4,00 | $ 56.712,00 | 18,00 | $ 255.204,00 | 22,00 | $ 311.916,00 | |
| 1.3.2 | | MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS. | M2 | | $ 147.193,00 | | 359,15 | $ 52.864.365,95 | 64,77 | $ 9.533.690,61 | 423,92 | $ 62.398.057,00 | |
| 1.3.5 | | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO (INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE REJILLA, LIMPIEZA, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL SOBRANTE, RESANE DE GRIETAS Y BORDE) | M | | $ 11.033,00 | | 35,20 | $ 388.361,60 | | | 35,20 | $ 388.362,00 | |
| 1.4.1 | | PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA) | M | | $ 21.111,00 | | | | 33,45 | $ 706.162,95 | 33,45 | $ 706.163,00 | |
| 1.4.5 | | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS | M3 | | $ 36.280,00 | | 10,00 | $ 362.800,00 | 7,00 | $ 253.960,00 | 17,00 | $ 616.760,00 | |
| 1.4.6 | | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 16.333,00 | | 19,58 | $ 319.800,00 | 3,00 | $ 48.999,00 | 22,58 | $ 368.799,00 | |
| 2 | | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 2.3.20 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PEATONAL DE ANGULOS Y PLATINAS DE ACERO DE 3MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA COLOR PARA CARCAMO ANCHO 40 CM | M | | $ 164.023,00 | | 77,27 | $ 12.674.057,00 | | | 77,27 | $ 12.674.057,00 | |
| 3 | | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 5 | M2 | | $ 70.230,00 | | | | 0,76 | $ 53.374,80 | 0,76 | $ 53.375,00 | |
| 3.1.9 | | LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 9.398,00 | | | | 529,54 | $ 4.976.616,92 | 529,54 | $ 4.976.617,00 | |
| 3.1.10 | | TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDRÓFUGO 12 AÑOS (INCLUYE PRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACIÓN, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA) | M2 | | $ 27.238,00 | | | | 529,54 | $ 14.423.610,52 | 529,54 | $ 14.423.611,00 | |
| 4 | | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 4.3.2 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 25.481,00 | | | | 1,00 | $ 25.481,00 | 1,00 | $ 25.481,00 | |
| 4.3.8 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 14.486,00 | | | | 6,00 | $ 86.916,00 | 6,00 | $ 86.916,00 | |
| 4.5.1 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | | $ 61.400,00 | | | | 6,00 | $ 368.400,00 | 6,00 | $ 368.400,00 | |
| 4.5.2 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | | $ 61.400,00 | | | | 18,00 | $ 1.105.200,00 | 18,00 | $ 1.105.200,00 | |
| 4.9.8 | | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TUBERÍA RED AN - ALL - REVENTILACION 3" A 6" (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 13.297,00 | | | | 61,96 | $ 823.882,12 | 61,96 | $ 823.882,00 | |
| 4.9.10 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE MANGUERA 1/2" | UN | | $ 61.772,00 | | 1,00 | $ 61.772,00 | | | 1,00 | $ 61.772,00 | |
| 4.9.12 | | SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES | M | | $ 5.814,00 | | | | 405,00 | $ 2.354.670,00 | 405,00 | $ 2.354.670,00 | |
| 5 | | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 122.646,00 | | | | 1,00 | $ 122.646,00 | 1,00 | $ 122.646,00 | |
| 5.1.26 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | | $ 22.533,00 | | -17,30 | $ 389.821,00 | 17,30 | $ 389.820,90 | | | |
| 5.1.38 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 3Nº12 (F) + 1Nº12 (N) + 1Nº12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 174.276,00 | | | | 6,00 | $ 1.045.656,00 | 6,00 | $ 1.045.656,00 | |
| 5.1.44 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN. | UN | | $ 62.384,00 | | | | 6,00 | $ 374.304,00 | 6,00 | $ 374.304,00 | |
| 7 | | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 | M2 | | $ 41.218,00 | | 32,18 | $ 1.326.395,00 | 40,27 | $ 1.659.848,86 | 72,45 | $ 2.986.244,00 | |
| 7.2.1 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE PULIDO Y BRILLADO | M2 | | $ 203.467,00 | | 37,86 | $ 7.703.261,00 | 29,47 | $ 5.996.172,49 | 67,33 | $ 13.699.433,00 | |
| 7.2.3 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A= 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE | M | | $ 72.814,00 | | 2,67 | $ 194.413,00 | | | 2,67 | $ 194.413,00 | |
| 7.2.4 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO H= 10 CM, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE | M | | $ 83.512,00 | | | | 55,34 | $ 4.621.554,08 | 55,34 | $ 4.621.554,00 | |
| 7.2.21 | | WIN DE ALUMINIO | M | | $ 14.858,00 | | | | 40,80 | $ 606.206,40 | 40,80 | $ 606.206,00 | |
| 7.2.23 | | PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION) | M2 | | $ 63.550,00 | | 10,77 | $ 684.434,00 | 10,77 | $ 684.433,50 | 21,54 | $ 1.368.867,00 | |
| 7.2.28 | | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | M | | $ 19.187,00 | | 322,05 | $ 6.179.173,00 | 333,61 | $ 6.400.975,07 | 655,66 | $ 12.580.148,00 | |
| 7.2.34 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIACAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO (INCLUYE DILATACIONES EN PLASTICO) | M | | $ 85.861,00 | | 26,75 | $ 2.296.782,00 | | | 26,75 | $ 2.296.782,00 | |
| 7.2.37 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45 | M2 | | $ 94.926,00 | | | | 102,64 | $ 9.743.204,64 | 102,64 | $ 9.743.205,00 | |
| 9 | | **CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | | $ 451.960,00 | | 1,28 | $ 578.496,00 | | | 1,28 | $ 578.496,00 | |
| 9.3.9 | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN LAVAMANOS EN POLICUARZO, LONGITUDINAL CON DIVISIONES INTERNAS POR SERVICIO DE 50 CM Y SEPARACION DE GRIFOS MINIMA DE 60 CM, DE ACUERDO A DISEÑO SED), ESPESOR DE 1CM, ANCHO DE 60 CM INCLUYE ÁNGULOS, PLATINAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FALDON DE 30 CM, CON SALPICADERO (DE ACUERDO A DISEÑO SED) | M2 | | $ 1.090.099,00 | | | | 6,32 | $ 6.889.425,68 | 6,32 | $ 6.889.426,00 | |
| 10 | | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA INSTITUCIONAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE) | UN | | $ 1.074.021,00 | | | | | | | | | |
| 10.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | UN | | $ 746.496,00 | | | | | 6,00 | $ 4.478.976,00 | 6,00 | $ 4.478.976,00 | |
| 10.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERIA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN). | UN | | $ 391.028,00 | 12,00 | $ 4.692.336,00 | | | | | 12,00 | $ 4.692.336,00 | |
| 10.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3" | UN | | $ 32.443,00 | 3,00 | $ 97.329,00 | | | | | 3,00 | $ 97.329,00 | |
| **11** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓNES PARA BAÑO INSTITUCIONAL COMPUESTA DE PUERTAS Y PANELES EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ANTIÁCIDO, CALIBRE 20, ENTAMBORADO DE 1" | M2 | | $ 956.124,00 | 5,12 | $ 4.895.355,00 | | | | | 5,12 | $ 4.895.355,00 | |
| 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL | M2 | | $ 1.033.647,00 | 2,69 | $ 2.780.510,00 | | | | | 2,69 | $ 2.780.510,00 | |
| **12** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 34.979,00 | | | | | | | | | |
| 12.1.2 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 39.822,00 | 151,00 | $ 6.013.122,00 | 728,55 | $ 29.012.318,10 | 879,55 | $ 35.025.440,00 | | | |
| 12.1.3 | PAÑETE LISO BAJO PLACA ACABADO LISO 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 40.967,00 | | | 37,88 | $ 1.551.829,96 | 37,88 | $ 1.551.830,00 | | | |
| 12.1.6 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 12.106,00 | 46,92 | $ 568.014,00 | | | 46,92 | $ 568.014,00 | | | |
| 12.1.9 | PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 23.852,00 | | | 959,30 | $ 22.881.223,60 | 959,30 | $ 22.881.224,00 | | | |
| 12.1.10 | ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 12.606,00 | 15,57 | $ 196.275,00 | | | 15,57 | $ 196.275,00 | | | |
| 12.1.12 | ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 12.568,00 | | | 32,94 | $ 413.989,92 | 32,94 | $ 413.990,00 | | | |
| 12.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 20.875,00 | | | 37,88 | $ 790.745,00 | 37,88 | $ 790.745,00 | | | |
| 12.2.3 | PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M2 | | $ 33.461,00 | 77,92 | $ 2.607.281,00 | | | 77,92 | $ 2.607.281,00 | | | |
| 12.2.4 | PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 28.786,00 | | | 1.333,43 | $ 38.384.115,98 | 1.333,43 | $ 38.384.116,00 | | | |
| 12.2.5 | PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A ~ 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 20.749,00 | 45,82 | $ 950.719,00 | 1.295,91 | $ 26.888.836,59 | 1.341,73 | $ 27.839.556,00 | | | |
| 12.2.8 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA) | M | | $ 17.148,00 | 66,35 | $ 1.137.770,00 | 32,94 | $ 564.855,12 | 99,29 | $ 1.702.625,00 | | | |
| 12.2.11 | BASE PINTURA PARA BLANQUEAR FACHADAS TIPO 2 A 1 MANO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA) | M2 | | $ 23.550,00 | | | 1.247,97 | $ 29.389.693,50 | 1.247,97 | $ 29.389.694,00 | | | |
| 12.3.1 | ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS | M2 | | $ 28.987,00 | 2,00 | $ 57.974,00 | | | 2,00 | $ 57.974,00 | | | |
| 12.3.2 | ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA | M2 | | $ 23.072,00 | 2,35 | $ 54.219,00 | | | 2,35 | $ 54.219,00 | | | |
| **14** | **VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E= 4 MM | M2 | | $ 128.780,00 | 5,19 | $ 668.368,00 | | | 5,19 | $ 668.368,00 | | | |
| **16** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.13 | TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE) | M | | $ 40.429,00 | | | 3,00 | $ 121.287,00 | 3,00 | $ 121.287,00 | | | |
| 18,00 | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | | $ 4.508,00 | 76,74 | $ 345.944,00 | | | 76,74 | $ 345.944,00 | | | |
| | **COLEGIO CARLOS ARTURO TORRES SEDE A** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar) | M2 | | $ 4.093,00 | 20,00 | $ 81.860,00 | | | 20,00 | $ 81.860,00 | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No 18 ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico. | M | | $ 30.066,00 | 27,85 | $ 837.338,00 | 3,15 | $ 94.707,90 | 31,00 | $ 932.046,00 | | | |
| 1.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M3 | | $ 286.958,00 | 0,15 | $ 43.044,00 | 1,03 | $ 295.566,74 | 1,18 | $ 338.610,00 | | | |
| 1.2.2 | DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M3 | | $ 244.462,00 | 0,61 | $ 149.122,00 | | | 0,61 | $ 149.122,00 | | | |
| 1.2.6 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 72.193,00 | 7,04 | $ 508.239,00 | | | 7,04 | $ 508.239,00 | | | |
| 1.2.7 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA DESDE H=0.16 M HASTA H= 0.30 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 112.077,00 | 4,13 | $ 462.878,00 | | | 4,13 | $ 462.878,00 | | | |
| 1.2.9 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.500,00 | | | 29,72 | $ 936.180,00 | 29,72 | $ 936.180,00 | | | |
| 1.2.10 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 21.553,00 | | | 6,10 | $ 131.473,30 | 6,10 | $ 131.473,00 | | | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 10.995,00 | | | 53,05 | $ 583.284,75 | 53,05 | $ 583.285,00 | | | |
| 1.2.13 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 12.224,00 | | | 53,05 | $ 648.483,20 | 53,05 | $ 648.483,00 | | | |
| 1.2.18 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 32.061,00 | 3,78 | $ 121.191,00 | 7,20 | $ 230.839,20 | 10,98 | $ 352.030,00 | | | |
| 1.2.20 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 26.367,00 | | | 14,00 | $ 369.138,00 | 14,00 | $ 369.138,00 | | | |
| 1.2.22 | DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 161.707,00 | 4,00 | $ 646.828,00 | | | 4,00 | $ 646.828,00 | | | |
| 1.2.23 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 35.518,00 | 23,44 | $ 832.542,00 | | | 23,44 | $ 832.542,00 | | | |
| 1.2.24 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, RETIRO DE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS INCRUSTADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.476,00 | | | 31,49 | $ 991.179,24 | 31,49 | $ 991.179,00 | | | |
| 1.2.32 | DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | | $ 7.219,00 | | | 4,00 | $ 28.876,00 | 4,00 | $ 28.876,00 | | | |
| 1.2.38 | DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/4", 1/2" (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 8.659,00 | | | 17,60 | $ 152.398,40 | 17,60 | $ 152.398,00 | | | |
| 1.2.40 | DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS (INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS) | UN | | $ 14.178,00 | 1,00 | $ 14.178,00 | 8,00 | $ 113.424,00 | 9,00 | $ 127.602,00 | | | |
| 1.2.48 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES SIN MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 30.684,00 | 23,37 | $ 717.085,00 | | | 23,37 | $ 717.085,00 | | | |
| 1.4.2 | CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACIÓN TUBERIA HASTA 2" DE PROFUNDIDAD. INCLUYE CORTE CON PULIDORA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS | M | | $ 18.061,00 | | | 32,93 | $ 594.748,73 | 32,93 | $ 594.749,00 | | | |
| 1.4.6 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 16.333,00 | 10,80 | $ 176.396,00 | | | 10,80 | $ 176.396,00 | | | |
| 1.4.7 | DESCAPOTE MANUAL Y/O MAQUINA DESDE H= 15 CMS HASTA H= 20 CMS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 12.288,00 | 18,33 | $ 225.239,00 | | | 18,33 | $ 225.239,00 | | | |
| **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 96.108,00 | 0,60 | $ 57.665,00 | | | 0,60 | $ 57.665,00 | | | |
| 2.1.7 | RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | | $ 174.968,00 | 1,76 | $ 307.944,00 | | | 1,76 | $ 307.944,00 | | | |
| 2.2.2 | ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO) | M3 | | $ 1.069.032,00 | 0,38 | $ 406.232,00 | | | 0,38 | $ 406.232,00 | | | |
| 2.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO. | M | | $ 101.433,00 | 46,40 | $ 4.706.491,00 | | | 46,40 | $ 4.706.491,00 | | | |
| 2.2.8 | COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO) | M | | $ 57.073,00 | 27,33 | $ 1.559.805,00 | | | 27,33 | $ 1.559.805,00 | | | |
| 2.2.14 | PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO) | M2 | | $ 160.361,00 | 12,30 | $ 1.972.440,00 | | | 12,30 | $ 1.972.440,00 | | | |
| 2.2.15 | PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2" | M2 | | $ 241.182,00 | 6,00 | $ 1.447.092,00 | | | 6,00 | $ 1.447.092,00 | | | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | | $ 7.012,00 | 405,27 | $ 2.841.753,00 | | | 405,27 | $ 2.841.753,00 | | | |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | | $ 7.421,00 | 48,58 | $ 360.512,00 | | | 48,58 | $ 360.512,00 | | | |
| **4** | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 76.084,00 | 5,67 | $ 431.396,00 | | | 5,67 | $ 431.396,00 | | | |
| 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 49.410,00 | 12,08 | $ 596.873,00 | | | 12,08 | $ 596.873,00 | | | |
| 4.2.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS | UN | | $ 135.539,00 | 3,00 | $ 406.617,00 | | | 3,00 | $ 406.617,00 | | | |
| 4.3.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 25.481,00 | -32,93 | $ 839.089,00 | 32,93 | $ 839.089,33 | | | | | |
| 4.5.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | | $ 61.400,00 | 3,00 | $ 184.200,00 | 7,00 | $ 429.800,00 | 10,00 | $ 614.000,00 | | | |
| 4.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | | $ 61.400,00 | | | 9,00 | $ 552.600,00 | 9,00 | $ 552.600,00 | | | |
| 4.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 4" | UN | | $ 175.735,00 | 7,00 | $ 1.230.145,00 | | | 7,00 | $ 1.230.145,00 | | | |
| 4.5.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 2" | UN | | $ 94.029,00 | 12,00 | $ 1.128.348,00 | | | 12,00 | $ 1.128.348,00 | | | |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1/2" | UN | | $ 66.686,00 | | | 2,00 | $ 133.372,00 | 2,00 | $ 133.372,00 | | | |
| 4.9.12 | SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES | M | | $ 5.814,00 | 330,00 | $ 1.918.620,00 | | | 330,00 | $ 1.918.620,00 | | | |
| **5** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE Nº12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | UN | | $ 122.646,00 | 2,00 | $ 245.292,00 | | | 2,00 | $ 245.292,00 | | | |
| 5.1.44 | SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 18W REDONDO, DIAMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC, VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN. | UN | | $ 62.384,00 | 5,00 | $ 311.920,00 | | | 5,00 | $ 311.920,00 | | | |
| **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 | M2 | | $ 41.218,00 | | | 29,72 | $ 1.224.998,96 | 29,72 | $ 1.224.999,00 | | | |
| 7.1.6 | MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | M | | $ 26.248,00 | 35,08 | $ 920.780,00 | 49,43 | $ 1.297.438,64 | 84,51 | $ 2.218.218,00 | | | |
| 7.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES | M2 | | $ 498.089,00 | 80,00 | $ 39.847.120,00 | | | 80,00 | $ 39.847.120,00 | | | |
| 7.2.21 | WIN DE ALUMINIO | M | | $ 14.858,00 | 4,59 | $ 68.198,00 | 41,08 | $ 610.366,64 | 45,67 | $ 678.565,00 | | | |
| 7.2.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | | $ 132.061,00 | | | 23,09 | $ 3.049.288,49 | 23,09 | $ 3.049.288,00 | | | |
| 7.2.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45 | M2 | | $ 94.926,00 | 10,62 | $ 1.008.114,00 | 92,41 | $ 8.772.111,66 | 103,03 | $ 9.780.226,00 | | | |
| **9** | **CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 9.3.6 | PUERTA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA | M2 | | $ 945.575,00 | 4,99 | $ 4.718.419,00 | | | 4,99 | $ 4.718.419,00 | | | |
| 9.3.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN LAVAMANOS EN POLICUARZO, LONGITUDINAL CON DIVISIONES INTERNAS POR SERVICIO DE 50 CM Y SEPARACION DE GRIFOS MINIMA DE 60 CM, DE ACUERDO A DISEÑO SED, ESPESOR DE 1CM, ANCHO DE 60 CM INCLUYE ÁNGULOS, PLATINAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FALDON DE 30 CM, CON SALPICADERO (DE ACUERDO A DISEÑO SED) | M2 | | $ 1.090.099,00 | | | 4,80 | $ 5.232.475,20 | 4,80 | $ 5.232.475,00 | | | |
| **10** | **APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 10.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH) | UN | | $ 746.496,00 | 3,00 | $ 2.239.488,00 | | | 3,00 | $ 2.239.488,00 | | | |
| 10.1.12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN) | UN | | $ 391.028,00 | 9,00 | $ 3.519.252,00 | | | 9,00 | $ 3.519.252,00 | | | |
| 10.1.15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA | UN | | $ 39.750,00 | 2,00 | $ 79.500,00 | | | 2,00 | $ 79.500,00 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3" | UN | | $ 32.443,00 | | | | | | | | | | |
| 10.1.26 | ALQUILER BAÑO PORTÁTIL COMPLETO INCLUYE SANITARIO, ORINAL Y LAVAMANOS PARA OBRAS MODALIDAD DE EMERGENCIA EN CONDICIONES ESPECIALES, INCLUYE 8 ASEOS | MES | | $ 945.896,00 | | 7,40 | $ 6.999.630,00 | 7,60 | $ 7.188.809,60 | 15,00 | $ 14.188.440,00 | | | |
| **11** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓNES PARA BAÑO INSTITUCIONAL COMPUESTA DE PUERTAS Y PANELES EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ANTIÁCIDO, CALIBRE 20, ENTAMBORADO DE 1" | M2 | | $ 956.124,00 | | 5,87 | $ 5.612.448,00 | | | 5,87 | $ 5.612.448,00 | | | |
| 11.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 PARA ORINAL | M2 | | $ 1.033.647,00 | | 2,52 | $ 2.604.790,00 | | | 2,52 | $ 2.604.790,00 | | | |
| **12** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 34.979,00 | | 65,30 | $ 2.284.129,00 | 42,58 | $ 1.489.405,82 | 107,88 | $ 3.773.535,00 | | | |
| 12.1.8 | PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 36.386,00 | | 11,70 | $ 425.716,00 | 49,61 | $ 1.805.109,46 | 61,31 | $ 2.230.826,00 | | | |
| 12.1.12 | ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 12.568,00 | | 24,66 | $ 309.927,00 | 29,37 | $ 369.122,16 | 54,03 | $ 679.049,00 | | | |
| 12.2.4 | PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 28.786,00 | | 119,13 | $ 3.429.276,00 | | | 119,13 | $ 3.429.276,00 | | | |
| 12.2.8 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS DESDE 0,61 M HASTA 1,3 M (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA) | M | | $ 17.148,00 | | 107,70 | $ 1.846.840,00 | | | 107,70 | $ 1.846.840,00 | | | |
| **13** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 125.971,00 | | | | 31,06 | $ 3.912.659,26 | 31,06 | $ 3.912.659,00 | | | |
| **14** | **VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E= 4 MM | M2 | | $ 128.780,00 | | 3,92 | $ 504.818,00 | | | 3,92 | $ 504.818,00 | | | |
| **18** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | | $ 4.508,00 | | 29,73 | $ 134.023,00 | | | 29,73 | $ 134.023,00 | | | |
| | **COLEGIO CARLOS ARTURO TORRES SEDE B** | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M).<br>NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico. | M | | $ 30.066,00 | | | | 21,00 | $ 631.386,00 | 21,00 | $ 631.386,00 | | | |
| 1.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de intervenorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas) | M2 | | $ 3.395,00 | | | | 114,72 | $ 389.474,40 | 114,72 | $ 389.474,00 | | | |
| 1.2.9 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.500,00 | | 47,46 | $ 1.494.990,00 | 1,68 | $ 52.920,00 | 49,14 | $ 1.547.910,00 | | | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 10.995,00 | | 96,58 | $ 1.061.897,00 | 16,24 | $ 178.558,80 | 112,82 | $ 1.240.456,00 | | | |
| 1.2.12 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.50M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 26.585,00 | | 30,50 | $ 810.843,00 | | | 30,50 | $ 810.843,00 | | | |
| 1.2.13 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 12.224,00 | | | | | | | | | | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 155.716,00 | | | | 19,32 | $ 3.008.433,12 | 19,32 | $ 3.008.433,00 | | | |
| 1.2.18 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 32.061,00 | | 2,04 | $ 65.404,00 | | | 2,04 | $ 65.404,00 | | | |
| 1.2.19 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 28.405,00 | | 2,83 | $ 80.386,00 | 2,56 | $ 72.716,80 | 5,39 | $ 153.103,00 | | | |
| 1.2.23 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 35.518,00 | | 18,90 | $ 671.290,00 | 118,83 | $ 4.220.603,94 | 137,73 | $ 4.891.894,00 | | | |
| 1.2.24 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, RETIRO DE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS INCRUSTADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.476,00 | | | | 40,60 | $ 1.277.925,60 | 40,60 | $ 1.277.926,00 | | | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 11.566,00 | | | | 19,00 | $ 219.754,00 | 19,00 | $ 219.754,00 | | | |
| 1.2.32 | DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | | $ 7.219,00 | | 6,00 | $ 43.314,00 | 28,00 | $ 202.132,00 | 34,00 | $ 245.446,00 | | | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 4.244,00 | | | | 39,00 | $ 165.516,00 | 39,00 | $ 165.516,00 | | | |
| 1.2.48 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES SIN MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 30.684,00 | | 8,39 | $ 257.439,00 | | | 8,39 | $ 257.439,00 | | | |
| 1.4.5 | TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS | M3 | | $ 36.280,00 | | | | | | | | | | |
| 1.4.6 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 16.333,00 | | | | 76,91 | $ 1.256.171,03 | 76,91 | $ 1.256.171,00 | | | |
| **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4 | EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 64.356,00 | | | | 1,25 | $ 80.445,00 | 1,25 | $ 80.445,00 | | | |
| 2.2.1 | CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO) | M3 | | $ 632.023,00 | | | | 0,16 | $ 101.123,68 | 0,16 | $ 101.124,00 | | | |
| **3** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.4 | MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO | M2 | | $ 141.229,00 | | 2,23 | $ 314.941,00 | | | 2,23 | $ 314.941,00 | | | |
| 3.1.13 | RESANE DE FISURAS EN MUROS (INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE) | M2 | | $ 14.353,00 | | 21,66 | $ 310.886,00 | | | 21,66 | $ 310.886,00 | | | |
| **5** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 122.646,00 | | | | 7,00 | $ 858.522,00 | 7,00 | $ 858.522,00 | | | |
| 5.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 163.229,00 | | | | 3,00 | $ 489.687,00 | 3,00 | $ 489.687,00 | | | |
| 5.1.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 147.178,00 | | | | 2,00 | $ 294.356,00 | 2,00 | $ 294.356,00 | | | |
| 5.1.5 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 204.593,00 | | | | 9,00 | $ 1.841.337,00 | 9,00 | $ 1.841.337,00 | | | |
| 5.1.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | | $ 15.899,00 | | -74,40 | $ 1.182.886,00 | 74,40 | $ 1.182.885,60 | | | | | |
| 5.1.31 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) | M | | $ 16.790,00 | | | | 4,00 | $ 67.160,00 | 4,00 | $ 67.160,00 | | | |
| 5.1.38 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 174.276,00 | | | | 25,00 | $ 4.356.900,00 | 25,00 | $ 4.356.900,00 | | | |
| 5.1.39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | | $ 241.381,00 | | | | 33,00 | $ 7.965.573,00 | 33,00 | $ 7.965.573,00 | | | |
| 5.1.44 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 18W REDONDO, DIÁMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACIÓN: -20ºA+40ºC. VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN. | UN | | $ 62.384,00 | | | | | | | | | | |
| **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 | M2 | | $ 41.218,00 | | 48,28 | $ 1.990.005,00 | | | 48,28 | $ 1.990.005,00 | | | |
| 7.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE | M2 | | $ 120.329,00 | | | | 1,68 | $ 202.152,72 | 1,68 | $ 202.153,00 | | | |
| 7.2.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA | M2 | | $ 132.061,00 | | 48,28 | $ 6.375.905,00 | | | 48,28 | $ 6.375.905,00 | | | |
| 7.2.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO | M | | $ 25.337,00 | | 26,19 | $ 663.576,00 | | | 26,19 | $ 663.576,00 | | | |
| 7.2.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE | M | | $ 25.380,00 | | | | 76,91 | $ 1.951.975,80 | 76,91 | $ 1.951.976,00 | | | |
| **9** | **CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | M2 | | $ 738.943,00 | | 2,14 | $ 1.581.338,00 | | | 2,14 | $ 1.581.338,00 | | | |
| 9.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO DE 4MM Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS. | M2 | | $ 965.200,00 | | | | | | | | | | |
| 9.2.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON CUERPOS DE REJILLA SUPERIOR O INFERIOR Y ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES. INSTALADA Y SELLADA CONTRA ENTRADA DE HUMEDAD, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | | $ 560.257,00 | | 5,39 | $ 3.019.785,00 | | | 5,39 | $ 3.019.785,00 | | | |
| 9.3.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA | M2 | | $ 66.398,00 | | | | 5,10 | $ 338.629,80 | 5,10 | $ 338.630,00 | | | |
| **12** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 34.979,00 | | 118,20 | $ 4.134.518,00 | | | 118,20 | $ 4.134.518,00 | | | |
| 12.1.2 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 39.822,00 | | 55,66 | $ 2.216.493,00 | 40,60 | $ 1.616.773,20 | 96,26 | $ 3.833.266,00 | | | |
| 12.1.6 | ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 12.106,00 | | 92,90 | $ 1.124.647,00 | | | 92,90 | $ 1.124.647,00 | | | |
| 12.1.9 | PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 23.852,00 | | 30,32 | $ 723.193,00 | 4,50 | $ 107.334,00 | 34,82 | $ 830.527,00 | | | |
| 12.1.13 | ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE EN CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 7.804,00 | | | | 4,50 | $ 35.118,00 | 4,50 | $ 35.118,00 | | | |
| 12.2.2 | PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM) | M | | $ 16.631,00 | | 14,98 | $ 249.132,00 | 4,50 | $ 74.839,50 | 19,48 | $ 323.972,00 | | | |
| 12.2.4 | PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 28.786,00 | | 312,42 | $ 8.993.322,00 | 39,04 | $ 1.123.805,44 | 351,46 | $ 10.117.128,00 | | | |
| 12.3.3 | SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 8.860,00 | | | | 73,00 | $ 646.780,00 | 73,00 | $ 646.780,00 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 QS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 125.971,00 | | 49,96 | $ 6.293.511,00 | 86,76 | $ 10.929.243,96 | 136,72 | $ 17.222.755,00 | |
| **14** | **VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E= 4 MM | M2 | | $ 128.780,00 | | 0,40 | $ 51.512,00 | | | 0,40 | $ 51.512,00 | |
| **16** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | | $ 102.700,00 | | | | 76,91 | $ 7.898.657,00 | 76,91 | $ 7.898.657,00 | |
| 16.1.3 | BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 68.873,00 | | | | 15,85 | $ 1.091.637,05 | 15,85 | $ 1.091.637,00 | |
| 16.1.4 | MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD) | M2 | | $ 97.011,00 | | | | | | | | |
| 16.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | | $ 129.084,00 | | 27,50 | $ 3.549.810,00 | 118,83 | $ 15.339.051,72 | 146,33 | $ 18.888.862,00 | |
| 16.1.11 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2 | M2 | | $ 240.910,00 | | | | 71,30 | $ 17.176.883,00 | 71,30 | $ 17.176.883,00 | |
| 16.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20. DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, AL IGUAL QUE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE DE MATERIALES Y MANO DE OBRA) | M | | $ 187.010,00 | | 11,81 | $ 2.208.588,00 | 7,80 | $ 1.458.678,00 | 19,61 | $ 3.667.266,00 | |
| **18** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | | $ 4.508,00 | | 148,59 | $ 669.844,00 | | | 148,59 | $ 669.844,00 | |
| **19** | **MANTENIENTO ARBOLES, ZONAS VERDES Y OTROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 19.1.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE EN MD-10 | M3 | | $ 1.480.308,00 | | | | 19,32 | $ 28.599.550,56 | 19,32 | $ 28.599.551,00 | |
| | **COLEGIO RAFAEL URIBE URIBE** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado fisico. | M | | $ 30.066,00 | | | | 53,60 | $ 1.611.537,60 | 53,60 | $ 1.611.538,00 | |
| 1.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de intervenorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas) | M2 | | $ 3.395,00 | | 434,23 | $ 1.474.211,00 | 88,96 | $ 302.019,20 | 523,19 | $ 1.776.230,00 | |
| 1.2.1 | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M3 | | $ 286.958,00 | | | | 0,18 | $ 51.652,44 | 0,18 | $ 51.652,00 | |
| 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 79.342,00 | | 85,64 | $ 6.794.849,00 | 11,64 | $ 923.540,88 | 97,28 | $ 7.718.390,00 | |
| 1.2.6 | DEMOLICIÓN PLACA MACIZA H= 0,08 A 0,10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 72.193,00 | | 66,60 | $ 4.808.054,00 | | | 66,60 | $ 4.808.054,00 | |
| 1.2.10 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 21.553,00 | | | | 15,01 | $ 323.510,53 | 15,01 | $ 323.511,00 | |
| 1.2.11 | DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 10.995,00 | | 139,72 | $ 1.536.221,00 | | | 139,72 | $ 1.536.221,00 | |
| 1.2.14 | DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 155.716,00 | | | | 30,82 | $ 4.799.167,12 | 30,82 | $ 4.799.167,00 | |
| 1.2.23 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METALICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 35.518,00 | | | | 119,16 | $ 4.232.324,88 | 119,16 | $ 4.232.325,00 | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 11.566,00 | | | | 3,00 | $ 34.698,00 | 3,00 | $ 34.698,00 | |
| 1.2.32 | DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | | $ 7.219,00 | | | | 8,00 | $ 57.752,00 | 8,00 | $ 57.752,00 | |
| 1.2.33 | DESMONTE DE RED ELÉCTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 4.244,00 | | | | 96,00 | $ 407.424,00 | 96,00 | $ 407.424,00 | |
| 1.2.34 | DESMONTE CANCHA MULTIPLE (ARCO DE MICROFUTBOL Y ARO DE BALONCESTO) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 385.556,00 | | 2,00 | $ 771.112,00 | | | 2,00 | $ 771.112,00 | |
| 1.2.36 | RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 18.852,00 | | 11,61 | $ 218.872,00 | 11,48 | $ 216.420,96 | 23,09 | $ 435.293,00 | |
| 1.2.37 | DEMOLICIÓN DE PISOS BALDOSA VIBROPRENSADA GRAND MARMOL 30x30 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 21.852,00 | | 61,59 | $ 1.345.865,00 | | | 61,59 | $ 1.345.865,00 | |
| 1.2.48 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES SIN MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 30.684,00 | | 8,38 | $ 257.132,00 | | | 8,38 | $ 257.132,00 | |
| 1.4.6 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 16.333,00 | | | | 43,12 | $ 704.278,96 | 43,12 | $ 704.279,00 | |
| **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 96.108,00 | | 4,26 | $ 409.420,00 | 4,66 | $ 447.863,28 | 8,92 | $ 857.283,00 | |
| 2.1.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 130.850,00 | | 4,92 | $ 643.782,00 | | | 4,92 | $ 643.782,00 | |
| 2.1.3 | EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 83.544,00 | | 322,28 | $ 26.924.560,00 | | | 322,28 | $ 26.924.560,00 | |
| 2.1.6 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO | M3 | | $ 22.675,00 | | 4,92 | $ 111.561,00 | | | 4,92 | $ 111.561,00 | |
| 2.1.7 | RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | | $ 174.968,00 | | 2,10 | $ 367.433,00 | 2,33 | $ 407.675,44 | 4,43 | $ 775.108,00 | |
| 2.1.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | | $ 183.945,00 | | 88,09 | $ 16.203.715,00 | 25,21 | $ 4.637.253,45 | 113,30 | $ 20.840.969,00 | |
| 2.1.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN DE PIEDRA | M3 | | $ 173.913,00 | | 161,24 | $ 28.041.732,00 | | | 161,24 | $ 28.041.732,00 | |
| 2.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO. | M | | $ 101.433,00 | | | | 22,96 | $ 2.328.901,68 | 22,96 | $ 2.328.902,00 | |
| 2.2.13 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN. | M2 | | $ 111.395,00 | | 31,20 | $ 3.475.524,00 | | | 31,20 | $ 3.475.524,00 | |
| 2.2.14 | PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO) | M2 | | $ 160.361,00 | | 148,58 | $ 23.826.437,00 | | | 148,58 | $ 23.826.437,00 | |
| 2.3.9 | MEDIACAÑA VERTICAL EN CONCRETO 3000 PSI | M | | $ 28.402,00 | | 22,96 | $ 652.110,00 | | | 22,96 | $ 652.110,00 | |
| 2.3.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁRCAMO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL DE ANGULOS Y PLATINAS EN ACERO DE 3MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA COLOR. | M | | $ 334.957,00 | | 19,45 | $ 6.514.914,00 | 21,56 | $ 7.221.672,92 | 41,01 | $ 13.736.587,00 | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | | $ 7.012,00 | | 2.106,43 | $ 14.770.287,00 | | | 2.106,43 | $ 14.770.287,00 | |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | | $ 7.421,00 | | 814,18 | $ 6.042.030,00 | 50,75 | $ 376.615,75 | 864,93 | $ 6.418.646,00 | |
| **4** | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 88.516,00 | | 11,06 | $ 978.987,00 | | | 11,06 | $ 978.987,00 | |
| 4.7.3 | CAJA DE INSPECCION 80 X 80 EN MAMPOSTERIA. INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | | $ 846.541,00 | | 1,00 | $ 846.541,00 | | | 1,00 | $ 846.541,00 | |
| 4.8.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600 | M2 | | $ 12.255,00 | | 434,23 | $ 5.321.489,00 | | | 434,23 | $ 5.321.489,00 | |
| 4.9.12 | SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES | M | | $ 5.814,00 | | 15,00 | $ 87.210,00 | 60,00 | $ 348.840,00 | 75,00 | $ 436.050,00 | |
| **5** | **INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E | UN | | $ 163.229,00 | | | | 2,00 | $ 326.458,00 | 2,00 | $ 326.458,00 | |
| 5.1.5 | SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA | UN | | $ 204.593,00 | | | | 1,00 | $ 204.593,00 | 1,00 | $ 204.593,00 | |
| 5.1.23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | | $ 20.737,00 | | | | 96,00 | $ 1.990.752,00 | 96,00 | $ 1.990.752,00 | |
| 5.1.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | | $ 15.899,00 | | | | | | | | |
| 5.1.26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. | M | | $ 22.533,00 | | -27,10 | $ 610.644,00 | 27,10 | $ 610.644,30 | | | |
| 5.1.38 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. | UN | | $ 174.276,00 | | | | 8,00 | $ 1.394.208,00 | 8,00 | $ 1.394.208,00 | |
| 5.1.39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA TIPO LED 0.60 X 0.60 M - HERMETICA, INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS | UN | | $ 241.381,00 | | | | 8,00 | $ 1.931.048,00 | 8,00 | $ 1.931.048,00 | |
| 5.1.49 | ACOMETIDA TRIFASICA EN 4#8 + 1#10 CABLE LIBRE DE HALOGENOS. INCLUYE CONECTORES TUBULARES Y AISLAMIENTO AUTOFUNDENTE INCLUYE MANIOBRAS DE CANALIZACIÓN | M | | $ 60.364,00 | | | | 96,00 | $ 5.794.944,00 | 96,00 | $ 5.794.944,00 | |
| **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.8 | PISO EN CONCRETO A LA VISTA ENDURECIDO Y AFINADO CON HELICÓPTERO (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, FORMALETAS, ACABADO CON ALLANADORA, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN) E= 10 CM | M2 | | $ 142.899,00 | | 254,53 | $ 36.372.082,00 | | | 254,53 | $ 36.372.082,00 | |
| 7.1.9 | JUNTA DE DILATACIÓN INDUCIDA PISO EN CONCRETO ALLANADO (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE LOS MATERIALES, MARCACIÓN DE DILATACIONES Y SELLADO, ASÍ COMO LOS INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN). | M | | $ 35.908,00 | | 225,28 | $ 8.089.354,00 | | | 225,28 | $ 8.089.354,00 | |
| 7.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES | M2 | | $ 498.089,00 | | 110,00 | $ 54.789.790,00 | | | 110,00 | $ 54.789.790,00 | |
| 7.2.28 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | M | | $ 19.187,00 | | 90,45 | $ 1.735.464,00 | | | 90,45 | $ 1.735.464,00 | |
| **9** | **CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA | M2 | | $ 66.398,00 | | 9,73 | $ 646.053,00 | 10,78 | $ 715.770,44 | 20,51 | $ 1.361.823,00 | |
| **12** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 34.979,00 | | | | 181,76 | $ 6.357.783,04 | 181,76 | $ 6.357.783,00 | |
| 12.1.2 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 39.822,00 | | 26,22 | $ 1.044.133,00 | 39,13 | $ 1.558.234,86 | 65,35 | $ 2.602.368,00 | |
| 12.1.9 | PAÑETE CARRERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 23.852,00 | | | | 34,71 | $ 827.902,92 | 34,71 | $ 827.903,00 | |
| 12.2.1 | VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 20.875,00 | | | | 186,52 | $ 3.893.605,00 | 186,52 | $ 3.893.605,00 | |
| 12.2.4 | PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 28.786,00 | | | | 33,78 | $ 972.391,08 | 33,78 | $ 972.391,00 | |
| 12.2.5 | PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 20.749,00 | | | | 34,71 | $ 720.197,79 | 34,71 | $ 720.198,00 | |
| 12.3.3 | SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN LA TOTALIDAD DEL ELEMENTO ESTRUCTURAL A DOS MANOS (CERCHAS, VIGAS, COLUMNAS Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA, ENTRE OTROS INCLUYE TODAS SUS CARAS, ARISTAS Y VERTICES HASTA UN DESARROLLO DE 1,2 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M | | $ 8.860,00 | | | | 33,19 | $ 294.063,40 | 33,19 | $ 294.063,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | PLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO | M | | $ 102.700,00 | | | | | | | | | |
| 16.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | | $ 129.084,00 | | | | 119,16 | $ 15.381.649,44 | 119,16 | $ 15.381.649,00 | | |
| 16.1.11 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2 | M2 | | $ 240.910,00 | | | | 85,15 | $ 20.513.486,50 | 85,15 | $ 20.513.487,00 | | |
| 16.1.12 | IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA PARA TANQUE DE AGUA POTABLE, CON MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE DE CEMENTO, MODIFICADO CON POLIMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR. | M2 | | $ 61.888,00 | | | | | | | | | |
| **18** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | | $ 4.508,00 | | 592,85 | $ 2.672.568,00 | | | 592,85 | $ 2.672.568,00 | | |
| | **COLEGIO RUFINO JOSE CUERVO** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NEGRO CAL. 3.5 (de acuerdo a solicitud de intervenorías para cubrimiento de pisos y ventanas en proceso de cambio de cubiertas de aulas) | M2 | | $ 3.395,00 | | | | 160,53 | $ 544.999,35 | 160,53 | $ 544.999,00 | | |
| 1.2.4 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 79.342,00 | | | | 160,53 | $ 12.736.771,26 | 160,53 | $ 12.736.771,00 | | |
| 1.4.6 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 16.333,00 | | | | 161,70 | $ 2.641.046,10 | 161,70 | $ 2.641.046,00 | | |
| **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 130.850,00 | | | | 64,21 | $ 8.401.878,50 | 64,21 | $ 8.401.879,00 | | |
| 2.1.7 | RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN) | M3 | | $ 174.968,00 | | | | 64,21 | $ 11.234.695,28 | 64,21 | $ 11.234.695,00 | | |
| 2.4.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M | KG | | $ 7.421,00 | | | | 431,81 | $ 3.204.462,01 | 431,81 | $ 3.204.462,00 | | |
| **4** | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 4.7.4 | CAJA DE INSPECCION 100 X 100 EN MAMPOSTERIA. INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | | $ 1.137.300,00 | | | | 1,00 | $ 1.137.300,00 | 1,00 | $ 1.137.300,00 | | |
| **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, E= 0.10 M ESCOBEADO, INCLUYE DILATACIÓN EN LADRILLO PRENSADO MACIZO | M2 | | $ 131.783,00 | | | | 160,53 | $ 21.155.124,99 | 160,53 | $ 21.155.125,00 | | |
| 7.2.16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES | M2 | | $ 498.089,00 | | 78,50 | $ 39.099.987,00 | | | 78,50 | $ 39.099.987,00 | | |
| 7.2.23 | PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) | M2 | | $ 63.550,00 | | 288,69 | $ 18.346.250,00 | | | 288,69 | $ 18.346.250,00 | | |
| 7.2.28 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD) | M | | $ 19.187,00 | | 218,27 | $ 4.187.946,00 | | | 218,27 | $ 4.187.946,00 | | |
| 7.2.36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN EN PLACA DE CONCRETO A INTEMPERIE | M | | $ 25.380,00 | | | | 161,70 | $ 4.103.946,00 | 161,70 | $ 4.103.946,00 | | |
| **16** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100 CM). INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE. | M | | $ 319.199,00 | | 28,40 | $ 9.065.252,00 | | | 28,40 | $ 9.065.252,00 | | |
| **18** | **ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 18.1.1 | ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA | M2 | | $ 4.508,00 | | 160,56 | $ 723.804,00 | | | 160,56 | $ 723.804,00 | | |
| | **COLEGIO FRANCISCO DE MIRANDA** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico. | M | | $ 30.066,00 | | | | 11,60 | $ 348.765,60 | 11,60 | $ 348.766,00 | | |
| 1.1.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LONA O POLISOMBRA (en caso de solicitud por parte de la interventoría para cubrimiento de areas de intervención) | M2 | | $ 2.402,00 | | | | | | | | | |
| 1.2.9 | DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E= 0.08 M a 0.12 M Y GUARDAESCOBA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 31.500,00 | | 106,23 | $ 3.346.245,00 | 20,43 | $ 643.545,00 | 126,66 | $ 3.989.790,00 | | |
| 1.2.10 | DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E= 0.13 HASTA E= 0.17 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 21.553,00 | | 43,67 | $ 941.220,00 | 35,72 | $ 769.873,16 | 79,39 | $ 1.711.093,00 | | |
| 1.2.13 | DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 12.224,00 | | | | 24,68 | $ 301.688,32 | 24,68 | $ 301.688,00 | | |
| 1.2.18 | DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 32.061,00 | | 8,78 | $ 281.496,00 | 5,81 | $ 186.274,41 | 14,59 | $ 467.770,00 | | |
| 1.2.19 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 28.405,00 | | 6,13 | $ 174.123,00 | 1,44 | $ 40.903,20 | 7,57 | $ 215.026,00 | | |
| 1.2.20 | DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 26.367,00 | | | | 6,00 | $ 158.202,00 | 6,00 | $ 158.202,00 | | |
| 1.2.23 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 35.518,00 | | 32,48 | $ 1.153.625,00 | | | 32,48 | $ 1.153.625,00 | | |
| 1.2.24 | DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, RETIRO DE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, APARATOS ELECTRICOS INCRUSTADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS | M2 | | $ 31.476,00 | | 53,32 | $ 1.678.300,00 | 20,43 | $ 643.054,68 | 73,75 | $ 2.321.355,00 | | |
| 1.2.25 | DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 24.868,00 | | 13,21 | $ 328.506,00 | 38,03 | $ 945.730,04 | 51,24 | $ 1.274.236,00 | | |
| 1.2.29 | DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERIAS, CABLEADO Y APARATOS Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | UN | | $ 11.566,00 | | 8,00 | $ 92.528,00 | 5,00 | $ 57.830,00 | 13,00 | $ 150.358,00 | | |
| 1.2.32 | DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | UN | | $ 7.219,00 | | 8,00 | $ 57.752,00 | 5,00 | $ 36.095,00 | 13,00 | $ 93.847,00 | | |
| 1.2.40 | DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS (INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS) | UN | | $ 14.178,00 | | | | 4,00 | $ 56.712,00 | 4,00 | $ 56.712,00 | | |
| **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.4 | VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO) | M | | $ 55.590,00 | | 21,91 | $ 1.217.977,00 | | | 21,91 | $ 1.217.977,00 | | |
| 2.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO. | M | | $ 101.433,00 | | 12,26 | $ 1.243.569,00 | 4,25 | $ 431.090,25 | 16,51 | $ 1.674.659,00 | | |
| 2.2.8 | COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO) | M | | $ 57.073,00 | | 8,10 | $ 462.291,00 | 8,72 | $ 497.676,56 | 16,82 | $ 959.968,00 | | |
| 2.2.13 | PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN. | M2 | | $ 111.395,00 | | 106,23 | $ 11.833.491,00 | | | 106,23 | $ 11.833.491,00 | | |
| 2.4.1 | SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI | KG | | $ 7.012,00 | | 173,18 | $ 1.214.338,00 | 107,93 | $ 756.805,16 | 281,11 | $ 1.971.143,00 | | |
| **3** | **MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2 | MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No. 4 | M2 | | $ 63.196,00 | | 22,19 | $ 1.402.319,00 | 30,48 | $ 1.926.214,08 | 52,67 | $ 3.328.533,00 | | |
| 3.1.4 | MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO | M2 | | $ 141.229,00 | | | | 4,90 | $ 692.022,10 | 4,90 | $ 692.022,00 | | |
| 3.2.1 | REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS) | M | | $ 40.794,00 | | | | 1,20 | $ 48.952,80 | 1,20 | $ 48.953,00 | | |
| **4** | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 88.516,00 | | 3,35 | $ 296.529,00 | 9,64 | $ 853.294,24 | 12,99 | $ 1.149.823,00 | | |
| 4.2.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 49.410,00 | | 0,80 | $ 39.528,00 | 3,46 | $ 170.958,60 | 4,26 | $ 210.487,00 | | |
| 4.3.8 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 14.486,00 | | 12,75 | $ 184.697,00 | | | 12,75 | $ 184.697,00 | | |
| 4.5.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2" | UN | | $ 61.400,00 | | | | | | | | | |
| 4.5.2 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2" | UN | | $ 61.400,00 | | | | | | | | | |
| 4.5.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 4" | UN | | $ 175.735,00 | | 1,00 | $ 175.735,00 | 4,00 | $ 702.940,00 | 5,00 | $ 878.675,00 | | |
| 4.5.6 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO SANITARIO 2" | UN | | $ 94.029,00 | | 3,00 | $ 282.087,00 | 3,00 | $ 282.087,00 | 6,00 | $ 564.174,00 | | |
| 4.6.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO VÁLVULA DE BOLA 1/2" | UN | | $ 66.686,00 | | 2,00 | $ 133.372,00 | | | 2,00 | $ 133.372,00 | | |
| 4.7.3 | CAJA DE INSPECCION 80 X 80 EN MAMPOSTERIA. INCLUYE TAPA PREFABRICADA | UN | | $ 846.541,00 | | | | 1,00 | $ 846.541,00 | 1,00 | $ 846.541,00 | | |
| **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.6 | MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | M | | $ 26.248,00 | | 26,57 | $ 697.409,00 | | | 26,57 | $ 697.409,00 | | |
| 7.2.25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA | M2 | | $ 132.061,00 | | 68,74 | $ 9.077.873,00 | | | 68,74 | $ 9.077.873,00 | | |
| 7.2.37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45 | M2 | | $ 94.926,00 | | 57,98 | $ 5.503.809,00 | | | 57,98 | $ 5.503.809,00 | | |
| **11** | **APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 11.1.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓNES PARA BAÑO INSTITUCIONAL COMPUESTA DE PUERTAS Y PANELES EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 ANTIÁCIDO, CALIBRE 20, ENTAMBORADO DE 1" | M2 | | $ 956.124,00 | | 12,40 | $ 11.855.938,00 | | | 12,40 | $ 11.855.938,00 | | |
| **12** | **PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M2 | | $ 34.979,00 | | | | 7,90 | $ 276.334,10 | 7,90 | $ 276.334,00 | | |
| 12.1.7 | ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60 CM | M | | $ 9.831,00 | | | | | | | | | |
| 12.1.9 | PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO) | M | | $ 23.852,00 | | 32,01 | $ 763.503,00 | | | 32,01 | $ 763.503,00 | | |
| **13** | **CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200 GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) | M2 | | $ 125.971,00 | | 69,65 | $ 8.773.880,00 | | | 69,65 | $ 8.773.880,00 | | |
| **16** | **CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 16.1.7 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2,0 MM TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, CABALLETE, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS) | M2 | | $ 129.084,00 | | 34,66 | $ 4.474.051,00 | | | 34,66 | $ 4.474.051,00 | | |
| 16.1.11 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN UNA CUANTIA DE 11 KG/M2 | M2 | | $ 240.910,00 | | 45,40 | $ 10.937.314,00 | | | 45,40 | $ 10.937.314,00 | | |
| | **COLEGIO FLORESTA SUR** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M). NOTA: el item incluye revisión periodica de su estado físico. | M | | $ 30.066,00 | | 7,00 | $ 210.462,00 | | | 7,00 | $ 210.462,00 | | |
| 1.2.5 | DEMOLICION DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0,15M A 0,20 M EXISTENTE EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 108.449,00 | | 1,64 | $ 177.856,00 | | | 1,64 | $ 177.856,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.19 | DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M2 | | $ 28.405,00 | | 9,15 | $ 259.906,00 | | | 9,15 | $ 259.906,00 | | |
| 1.3.2 | MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS. | M2 | | $ 147.193,00 | | 9,96 | $ 1.466.042,00 | | | 9,96 | $ 1.466.042,00 | | |
| 1.4.6 | CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M | | $ 16.333,00 | | 6,08 | $ 99.305,00 | | | 6,08 | $ 99.305,00 | | |
| **2** | **ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) | M3 | | $ 96.108,00 | | 1,80 | $ 172.994,00 | | | 1,80 | $ 172.994,00 | | |
| 2.1.5 | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN | M3 | | $ 55.969,00 | | 7,00 | $ 391.783,00 | | | 7,00 | $ 391.783,00 | | |
| 2.3.20 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PEATONAL DE ANGULOS Y PLATINAS DE ACERO DE 3MM, ANTICORROSIVO Y PINTURA COLOR PARA CAMCAMO ANCHO 40 CM | M | | $ 164.023,00 | | 40,30 | $ 6.610.127,00 | | | 40,30 | $ 6.610.127,00 | | |
| **4** | **INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS | M | | $ 88.516,00 | | 2,00 | $ 177.032,00 | | | 2,00 | $ 177.032,00 | | |
| 4.7.2 | CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M | UN | | $ 1.564.102,00 | | 1,00 | $ 1.564.102,00 | | | 1,00 | $ 1.564.102,00 | | |
| 4.7.5 | CAJA DE INSPECCIÓN 0.70 M X 0.70 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1.50 M DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E= 0.20 M (INCLUYE ACERO) | UN | | $ 2.089.737,00 | | 1,00 | $ 2.089.737,00 | | | 1,00 | $ 2.089.737,00 | | |
| **7** | **PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.23 | PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION) | M2 | | $ 63.550,00 | | 655,00 | $ 41.625.250,00 | | | 655,00 | $ 41.625.250,00 | | |
| 7.2.28 | DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACION IDRD) | M | | $ 19.187,00 | | 220,94 | $ 4.239.176,00 | | | 220,94 | $ 4.239.176,00 | | |
| **9** | **CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)** | | | | | | | | | | | | |
| 9.2.11 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO CON CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS, CON CUERPOS DE REJILLA SUPERIOR O INFERIOR Y ALFAJIA, INCLUYE VIDRIO LAMINADO 3+3 MM INCOLORO Y HERRAJES, INSTALADA Y SELLADA CONTRA ENTRADA DE HUMEDAD, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS T DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO) | M2 | | $ 560.257,00 | | 9,15 | $ 5.126.352,00 | | | 9,15 | $ 5.126.352,00 | | |
| | **COSTO DIRECTO CONTRATO** | | | **$ 2.497.896.864,00** | | | **$ 739.088.296,28** | | **$ 564.571.824,75** | | **$ 1.303.660.123,00** | **52,19%** | |

## RESUMEN EJECUTIVO

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL (AIU=33.57%)** | | | **$ 2.497.896.864,00** | | | **$ 739.088.296,28** | | **$ 564.571.824,75** | | **$ 1.303.660.121,03** | **52,19%** | |
| **AMORTIZACION DEL ANTICIPO** | **(** | **)** | | | | | | | | | | |
| **VALOR A PAGAR** | | | | | | **$ 739.088.296,28** | | **$ 564.571.824,75** | | **$ 1.303.660.121,03** | | |
| **VALOR AJUSTE AL PESO A PAGAR EN ACTA** | | | | | | **-$ 0,28** | | **$ 0,25** | | **-$ 0,03** | | |
| **VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO** | | | | | | **$ 739.088.296,00** | | **$ 564.571.825,00** | | **$ 1.303.660.121,00** | | |

| SALDO DEL CONTRATO | $ 1.194.236.743,00 | SALDO POR AMORTIZAR | | PRESENTE ACTA | ACUMULADO ANTERIOR | ACUMULADO ACTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|

NOMBRE DE CONTRATISTA : **CONSORCIO CORAL INGENIERÍA**
C.C. O NIT : 901.973.411-7
REP. LEGAL : DIANA STEFANIA PARRA BOHÓRQUEZ
C.C. : 1.049.651.620

NOMBRE DE INTERVENTORIA : **UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S.**
C.C. O NIT : 829.000.956-3
REP. LEGAL : MIRIAM LUZ GUTIERREZ CORREA
C.C. : 1.346.644.261

**UNIOBRAS-LOTE3-531**

Bogotá, 14 de mayo 2026

**ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS**
**No. 03**

**CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155154 del 8 de septiembre de 2025**

**Correspondiente al periodo: del 14 de febrero del 2026 al 13 de marzo de 2026**, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los veinte (20) días del mes de mayo del 2026, se reunieron las siguientes personas: MIRIAM LUZ GUTIERREZ CORREA, identificada con **C.C 1.346.644.261** en su calidad de Representante Legal de UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S. identificado con NIT 829.000.956-3 en calidad de Interventor, y DIANA STEFANIA PARRA BOHÓRQUEZ, identificado con **C.C No. 1.049.651.620,** en su calidad de Representante Legal de CONSORCIO CORAL INGENIERÍA identificado con NIT 901.973.411-7 en su condición de contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS" |
| **VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):** | $ 2.497.896.864,00 |
| **FORMA DE PAGO:** | a. La SED pagará al contratista el valor del contrato, por el sistema de precios unitarios sin fórmula de reajuste.<br><br>b. La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en pesos colombianos hasta por el 95% del valor total estimado, de acuerdo con las cantidades de obra efectivamente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior. Estas cantidades deberán ser verificables y soportarse en Actas parciales de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado.<br><br>c. La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total ejecutado del Contrato, el cual se hará a la una vez suscrita el acta de liquidación del contrato. |

| | |
|---|---|
| **PLAZO PACTADO** **(señalar plazo inicial y prórroga o modificaciones):** | 7 MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 14/octubre / 2025 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 13/ mayo / 2026 |
| **INTERVENTOR:** | UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S |

La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No. 03, el cual corresponde a un valor de $739.088.296,00 M/CTE **SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE**, el cual corresponde a un avance del **52,19%** para el periodo reportado.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Diana Stefania Parra

**CONTRATISTA**
Diana Stefanía Parra Bohórquez
Representante Legal
**CONSORCIO CORAL INGENIERÍA**

Miriam Gutierrez

**INTERVENTOR**
MIRIAM LUZ GUTIERREZ CORREA
Representante Legal
**UNIOBRAS DEL ORIENTE S.A.S.**

# CERTIFICADO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo, DIANA STEFANIA PARRA BOHORQUEZ identificada con C.C. No. 1.049.651.620 de Tunja, Boyacá, en calidad de representación legal del consorcio Coral Ingeniería. identificado con NIT. 901.973.411-7 en calidad de Contratista, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que hemos efectuado el pago por concepto de aportes de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y CREE, cuando a ello haya lugar (Artículo 25 Ley 1607de 2012) y al fondo nacional de formación profesional para la industria de construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047de 1983) correspondientes a mis aportes y/o al de mis empleados correspondientes a la vigencia actual y por últimos cuatro (4) meses. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, PEDRO NORBEY FONSECA FONSECA identificado con C.C. No. 1.051.568.670 de Chivata, Boyacá, con tarjeta profesional No. 266910-T en calidad Contador Público del consorcio Coral Ingeniería identificado con NIT. 901.973.411-7 en calidad de Contratista, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia , los estados financieros de la compañía, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que hemos efectuado el pago por concepto de aportes de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y CREE, cuando a ello haya lugar (Artículo 25 Ley 1607de 2012) y al fondo nacional de formación profesional para la industria de construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y articulo 3 Decreto 1047de 1983) correspondientes a mis aportes y/o al de mis empleados correspondientes a la vigencia actual y por últimos cuatro (4) meses. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el articulo 50 de la Ley 789 de 2002.

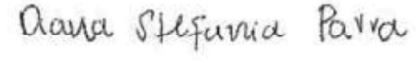
Dado en Tunja, Boyacá a los (28) días del mes de abril de 2026.
Atentamente,

Firma:



PEDRO NORBEY FONSECA FONSECA
C.C No1.051.568.670 de Chivata, Boyacá
CONTADOR PUBLICO
T.P. 266910-T

Firma:



DIANA STEFANIA PARRA BOHORQUEZ
C.C. No. 1.049.651.620
R.L. CORAL INGENIERÍA
Nit. No. 901.973.411-7

**CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155154**

# CERTIFICADO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES Y FIC

Yo, **DIANA STEFANÍA PARRA BOHÓRQUEZ** identifcado con C.C. No. 1.049.651.620 de Tunja, Boyacá, en calidad de Representante legal empresa ALDAVA INGENIERIA SAS identifcada con Nit No. 900.640.662, **DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO**, que hemos efectuado el pago por concepto de aportes de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y CREE, cuando a ello haya lugar (Articulo 25 Ley 1607de 2012), correspondientes a mis aportes y/o al de mis empleados correspondientes a la vigencia del mes de marzo de 2026 para el **CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.8155154** de 2025 que tiene como objeto "**ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".**

Dado en Tunja, Boyacá a los doce (12) días del mes de mayo de 2026.

Atentamente

Diana Stefania Parra

Firma:

Nombre de quien declara:
**DIANA STEFANÍA PARRA BOHÓRQUEZ**
C.C. No. 1.049.651.620 de Tunja

**CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155154**

# CERTIFICADO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES Y FIC

Yo, **JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO** identificado con C.C 74.363.121 de Sutatenza, Boyacá, en calidad de Representante legal empresa CEROM DE COLOMBIA. SAS identificada con Nit No. 820.003.010, **DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO,** que hemos efectuado el pago por concepto de aportes de mis empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje y CREE, cuando a ello haya lugar (Articulo 25 Ley 1607 de 2012), correspondientes a mis aportes y/o al de mis empleados correspondientes a la vigencia del mes de abril de 2026 para el **CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155154** de 2025 que tiene como objeto **"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS".**

Dado en Tunja, Boyacá a los doce (12) días del mes de mayo de 2026.

Atentamente



Firma:

Nombre de quien declara:
**JULIO ROBERTO MONTENEGRO SALCEDO**
C.C 74.363.121 de Sutatenza