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

| | | | | | |

CONSORCIO CAPITAL LM

Actividad Económica Principal 4112
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FECC - 8

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764096615355 de 05/08/2025 - 05/08/2027 autoriza FECC - 1 a FECC - 100

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	21/07/2026 15:45
Fecha de Vencimiento	21/07/2026 15:45
Fecha de Validación	21/07/2026 15:45
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CONSORCIO CAPITAL LM
NIT	901973695
Obligación	IVA
Email	ingluismilton@yahoo.es
Teléfono	6017323263
Dirección Fiscal	CR 16 A # 75 81 OF 402, BOGOTA, D.C., (BOGOTA, CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
NIT	899999061
Obligación	IVA
Email	radicacionfacturas_bogota@shd.gov.co
Teléfono	6013241000
Dirección	AV EL DORADO 66 63
Ciudad, Depart.	BOGOTA, D.C., BOGOTA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	5	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. LOTE 17	1	EA	$251,107,444.67		$251,107,444.67	$251,107,444.67

1

Subtotal	$251,107,444.67
AJUSTE AL PESO	$0.33
Total a Pagar	$251,107,445.00

LA PRESENTE FACTURA CORRESPONDE A: ACTA # 7
CONTRATO DE OBRA N°. CO1.PCCNTR.8155343 DE 2025
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 3 DE MAYO DE 2026 A 2 DE JULIO 2026
SON: DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN: LUIS MILTON ORTIZ VEGEL 50%, CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS ANDY SAS 50%
DISCRIMINACIÓN AIU: ADMINISTRACION 29.95%, IMPREVISTOS 1%, UTILIDAD 5%
Unidades de medida: EA = cada

CUFE: 1cf18015e6d756024fc64f93928449d40809addf9b98c258baa97243074145634b08610f435758eb3a74dcdaf045bef4

CONSORCIO CAPITAL LM

Actividad Económica Principal 4112
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta FECC - 8

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764096615355 de 05/08/2025 - 05/08/2027 autoriza FECC - 1 a FECC - 100

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	21/07/2026 15:45
Fecha de Vencimiento	21/07/2026 15:45
Fecha de Validación	21/07/2026 15:45
Forma de Pago	Contado
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: 1cf18015e6d756024fc64f93928449d40809addf9b98c258baa97243074145634b08610f435758eb3a74dcdaf045bef4

Software DATAICO fabricado por Proveedor Tecnológico DATAICO SAS 901223648

CONSORCIO CAPITAL LM CO1.PCCNTR.8155343

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	1	17/12/2025 11:53 AM *(UTC -5 horas)*	17/12/2025 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	250.642.138 COP	250.642.138 COP	250.642.138 COP	Pagado
Pago 002	FECC-2	5/02/2026 2:57 PM *(UTC -5 horas)*	5/02/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	117.739.152 COP	117.739.152 COP	117.739.152 COP	Pagado
Pago 003	FECC-3	26/02/2026 10:02 AM *(UTC -5 horas)*	13/03/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	189.500.435 COP	189.500.435 COP	189.500.435 COP	Pagado
Pago 004	4	18/03/2026 11:54 AM *(UTC -5 horas)*	18/03/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	575.032.890 COP	575.032.890 COP	575.032.890 COP	Pagado
Pago 005	FECC-6	17/04/2026 10:55 AM *(UTC -5 horas)*	17/04/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	205.546.137 COP	205.546.137 COP	205.546.137 COP	Pagado
Pago 006	FECC-7	10/06/2026 1:47 PM *(UTC -5 horas)*	10/06/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	1.183.611.476 COP	1.183.611.476 COP	1.183.611.476 COP	Pagado
Pago 007	FECC - 8	21/07/2026 3:53 PM *(UTC -5 horas)*	21/07/2026 12:00 AM *(UTC -5 horas)*	251.107.445 COP	251.107.445 COP	251.107.445 COP	Aprobado

Número de radicación I-2026-89459

Descripción	Nombre del documento		
FACTURA LOTE 17 ACTA 7.pdf	FACTURA LOTE 17 ACTA 7.pdf	Descargar	Detalle

Estado Aprobado

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

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 7

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 3 DE MAYO DE 2026 AL 2 DE JULIO DE 2026

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155343/25

CONTRATISTA : CONSORCIO CAPITAL LM

DIRECCION : KR 16A No 75-81 OFICINA 402

C.C. ó NIT : 901.973.695-1

TELEFONO : 601 7323263

INTERVENTOR : PROBINTEC SAS

DIRECCION : CALLE 76 A 24 A 45 VEINTE DE ENERO (BARRANCABERMEJA)

C.C. ó NIT : 829.001.061-1

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 TRAVES 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. LOTE 17

ESTABLECIMIENTOS : **Justo Victor Charry, Rodolfo Llinas, Republcia de China, Jose Asunción Silva, Manuela Beltran, Panamericano, Marco Tulio Fernández, OTIC Calle 63**

LOCALIZACION : ZONA NOR OCCIDENTE 17

VR. INICIAL : $ 2.220.672.788,00

ANTICIPO 0% $ 0,00

MODIFICACION 1: $ 791.000.000,00

MODIFICACION 2 : $ 266.646.703,00

VR. FINAL : $ 3.278.319.491,00

PLAZO INICIAL : 7 MESES

FECHA INICIACION : 3 de octubre de 2025

FECHA TERMINAC.INICIAL : 2 de mayo de 2026

FECHA TERMINAC.FINAL : 2 de agosto de 2026

PLAZO ADICIONAL(MODF. CONTRACTUAL) : 3 Meses

TIEMPO SUSPENDIDO :

PLAZO TOTAL : 10 MESES

FECHA FINAL : 2 de agosto de 2026

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
1642	20-feb-25	4988	5-sep-25	$ 2.220.672.788,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3708	5-dic-25	7583	23-dic-25	$ 791.000.000,00	$ 489.600.560,00	$ 251.107.445,00	$ 238.493.115,00
521	12-mar-26	3045	4-may-26	$ 266.646.703,00	$ 266.646.703,00		$ 266.646.703,00
TOTAL				**$ 3.278.319.491,00**	**$ 756.247.263,00**	**$ 251.107.445,00**	**$ 505.139.818,00**

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 251.107.445,00** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA							
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL			
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I	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 TRAVES 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	1,00	$ 3.278.319.491,00	$ 3.278.319.491,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,0%
	I.E.D. JUSTO VICTOR CHARRY											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.1	OBRAS 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 especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	0,00	$ 4.269,00			$ 0,00	350,18	$ 1.494.918,42	350,18	$ 1.494.918,42	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (induye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item induye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 155.984,00			$ 0,00	23,30	$ 3.634.427,20	23,30	$ 3.634.427,20	
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		$ 2.444,00			$ 0,00	36,02	$ 88.032,88	36,02	$ 88.032,88	
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.2.5	DEMOLICIÓN 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		$ 104.642,00			$ 0,00	1,00	$ 104.642,00	1,00	$ 104.642,00	
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	M2		$ 37.050,00			$ 0,00	464,31	$ 17.202.685,50	464,31	$ 17.202.685,50	
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.190,00			$ 0,00	26,38	$ 479.852,20	26,38	$ 479.852,20	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 36.927,00			$ 0,00	21,01	$ 775.836,27	21,01	$ 775.836,27	
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		$ 16.624,00			$ 0,00	4,00	$ 66.496,00	4,00	$ 66.496,00	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.160,00			$ 0,00	137,88	$ 987.220,80	137,88	$ 987.220,80	
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
3.2	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	

3.2.1	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M		$ 41.520,00			$ 0,00	4,80	$ 199.296,00	4,80	$ 199.296,00	
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1.5	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2		$ 74.097,00			$ 0,00	489,31	$ 36.256.403,07	489,31	$ 36.256.403,07	
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 26.716,00			$ 0,00	117,29	$ 3.133.519,64	117,29	$ 3.133.519,64	
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO, ACCESO A CUBIERTA EN TUBO AGUAS NEGRAS EN 1-1/4" Y PASO EN TUBO DE 1"	M		$ 461.292,00			$ 0,00	6,80	$ 3.136.785,60	6,80	$ 3.136.785,60	
9.3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2		$ 67.581,00		57,11	$ 3.859.550,91	58,09	$ 3.925.780,29	115,20	$ 7.785.331,20	
13	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
13.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LÁMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 129.064,00			$ 0,00	82,33	$ 10.625.839,12	82,33	$ 10.625.839,12	
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 41.149,00			$ 0,00	15,69	$ 645.627,81	15,69	$ 645.627,81	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 276.409,00			$ 0,00	151,20	$ 41.793.040,80	151,20	$ 41.793.040,80	
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2		$ 384.265,00			$ 0,00	382,23	$ 146.877.610,95	382,23	$ 146.877.610,95	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	729,12	$ 3.427.593,12	729,12	$ 3.427.593,12	
18.1.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS Y/O CONTAMINANTES (PINTURA CON PLOMO, CONCRETO CONTAMINADO CON ACEITE, ENTRE OTRAS) INCLUYE CERTIFICACION, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL A GESTOR AUTORIZADO	KG		$ 2.330,00			$ 0,00	192,93	$ 449.526,90	192,93	$ 449.526,90	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 7.624,00			$ 0,00	308,69	$ 2.353.452,56	308,69	$ 2.353.452,56	
	I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4.269,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 7.101,00			$ 0,00	753,52	$ 5.350.745,52	753,52	$ 5.350.745,52	
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS							0,00		0,00		
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.944,00			$ 0,00	20,00	$ 158.880,00	20,00	$ 158.880,00	
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.190,00			$ 0,00	637,32	$ 11.592.850,80	637,32	$ 11.592.850,80	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1.4.4	PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 16.749,00			$ 0,00	357,66	$ 5.990.447,34	357,66	$ 5.990.447,34	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 253.148,00			$ 0,00	20,00	$ 5.062.960,00	20,00	$ 5.062.960,00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1.5	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2		$ 74.097,00			$ 0,00	713,03	$ 52.833.383,91	713,03	$ 52.833.383,91	
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 26.716,00			$ 0,00	321,77	$ 8.596.407,32	321,77	$ 8.596.407,32	
7.2	ACABADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.2.8	SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE FRANJA EN GRAVILLA LAVADA MONA ANCHO= 30 CM (INCLUYE ALISTADO DE PISO EN CONCRETO).	M		$ 65.956,00			$ 0,00	7,08	$ 466.968,48	7,08	$ 466.968,48	
7.2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2		$ 145.312,00			$ 0,00	357,66	$ 51.972.289,92	357,66	$ 51.972.289,92	
7.2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO	M		$ 25.788,00			$ 0,00	200,42	$ 5.168.430,96	200,42	$ 5.168.430,96	
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		

12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 22.969,00			$ 0,00	177,36	$ 4.073.781,84	177,36	$ 4.073.781,84	
12.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 17.347,00			$ 0,00	140,43	$ 2.436.039,21	140,43	$ 2.436.039,21	
13	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
13.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2		$ 123.225,00			$ 0,00	177,36	$ 21.855.186,00	177,36	$ 21.855.186,00	
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 93.605,00			$ 0,00	840,25	$ 78.651.601,25	840,25	$ 78.651.601,25	
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		$ 41.149,00			$ 0,00	53,22	$ 2.189.949,78	53,22	$ 2.189.949,78	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	1.111,18	$ 5.223.657,18	1.111,18	$ 5.223.657,18	
18.1.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS Y/O CONTAMINANTES (PINTURA CON PLOMO, CONCRETO CONTAMINADO CON ACEITE, ENTRE OTRAS) INCLUYE CERTIFICACION, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL A GESTOR AUTORIZADO	KG		$ 2.330,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 7.624,00			$ 0,00	736,15	$ 5.612.407,60	736,15	$ 5.612.407,60	
	I.E.D REPUBLICA DE CHINA SEDE B											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 7.101,00			$ 0,00	541,77	$ 3.847.108,77	541,77	$ 3.847.108,77	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (induye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 155.984,00			$ 0,00	22,20	$ 3.462.844,80	22,20	$ 3.462.844,80	
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		$ 2.444,00			$ 0,00	70,04	$ 171.177,76	70,04	$ 171.177,76	
1.2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 73.480,00			$ 0,00	239,37	$ 17.588.907,60	239,37	$ 17.588.907,60	
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		$ 32.858,00			$ 0,00	127,93	$ 4.203.523,94	127,93	$ 4.203.523,94	
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		$ 156.029,00			$ 0,00	2,00	$ 312.058,00	2,00	$ 312.058,00	
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		$ 37.050,00			$ 0,00	72,80	$ 2.697.240,00	72,80	$ 2.697.240,00	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 16.624,00			$ 0,00	94,60	$ 1.572.630,40	94,60	$ 1.572.630,40	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 92.733,00			$ 0,00	53,48	$ 4.959.360,84	53,48	$ 4.959.360,84	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 21.879,00			$ 0,00	14,28	$ 312.432,12	14,28	$ 312.432,12	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 187.222,00			$ 0,00	44,43	$ 8.318.273,46	44,43	$ 8.318.273,46	
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 122.573,00			$ 0,00	88,95	$ 10.902.868,35	88,95	$ 10.902.868,35	
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.160,00			$ 0,00	504,71	$ 3.613.723,60	504,71	$ 3.613.723,60	
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
3.2.1	REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE (2 HILERAS)	M		$ 41.520,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 152.706,00			$ 0,00	66,80	$ 10.200.760,80	66,80	$ 10.200.760,80	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 92.332,00			$ 0,00	6,30	$ 581.691,60	6,30	$ 581.691,60	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 79.365,00			$ 0,00	26,49	$ 2.102.378,85	26,49	$ 2.102.378,85	

4.7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00				
4.7.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 693.749,00			$ 0,00	1,00	$ 693.749,00	1,00	$ 693.749,00			
4.7.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80 EN MAMPOSTERIA. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 883.049,00			$ 0,00	3,00	$ 2.649.147,00	3,00	$ 2.649.147,00			
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 76.701,00			$ 0,00	2,00	$ 153.402,00	2,00	$ 153.402,00			
4.8	REDES DE DRENAJE AGUAS DE INFILTRACIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
4.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO 2400	M2		$ 16.757,00			$ 0,00	156,83	$ 2.628.000,31	156,83	$ 2.628.000,31			
7.1.5	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2		$ 74.097,00			$ 0,00	10,80	$ 800.247,60	10,80	$ 800.247,60			
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 26.716,00			$ 0,00	19,60	$ 523.633,60	19,60	$ 523.633,60			
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		$ 36.547,00			$ 0,00	70,46	$ 2.575.101,62	70,46	$ 2.575.101,62			
7.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PARA CANCHA E=0,10m. INCLUYE IMPRIMANTE EPOXICO BASE AGUA PARA RECUBRIMIENTOS EN PISOS DE CANCHAS (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2		$ 143.056,00			$ 0,00	158,30	$ 22.645.764,80	158,30	$ 22.645.764,80			
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	M2		$ 223.884,00			$ 0,00	60,07	$ 13.448.711,88	60,07	$ 13.448.711,88			
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A= 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M		$ 80.119,00			$ 0,00	4,20	$ 336.499,80	4,20	$ 336.499,80			
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
8.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA, PERFILES ESTUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO PGU, MONTANTES, TORNILLOS PARA ESTRUCTURA, CLAVO IMPACTADO. ACABADO A DOS MANOS CON PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.	M2		$ 236.126,00		3,51	$ 828.802,26	0,00	$ 0,00	3,51	$ 828.802,26			
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00				
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		$ 37.034,00			$ 0,00	6,60	$ 244.424,40	6,60	$ 244.424,40			
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 22.969,00			$ 0,00	92,97	$ 2.135.427,93	92,97	$ 2.135.427,93			
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		$ 17.453,00			$ 0,00	132,92	$ 2.319.852,76	132,92	$ 2.319.852,76			
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 266.917,00			$ 0,00	72,80	$ 19.431.557,60	72,80	$ 19.431.557,60			
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2		$ 384.265,00			$ 0,00	13,48	$ 5.179.892,20	13,48	$ 5.179.892,20			
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00				
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	727,18	$ 3.418.473,18	727,18	$ 3.418.473,18			
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 7.624,00			$ 0,00	57,15	$ 435.711,60	57,15	$ 435.711,60			
	OTIC													
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (induye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 155.984,00			$ 0,00	60,60	$ 9.452.630,40	60,60	$ 9.452.630,40			
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		$ 2.444,00			$ 0,00	70,69	$ 172.766,36	70,69	$ 172.766,36			
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 29.630,00			$ 0,00	8,61	$ 255.114,30	8,61	$ 255.114,30			
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
3.1.9	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 10.340,00			$ 0,00	340,22	$ 3.517.874,80	340,22	$ 3.517.874,80			
3.1.13	RESANE DE FISURAS EN MUROS (INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE)	M2		$ 14.609,00			$ 0,00	153,79	$ 2.246.718,11	153,79	$ 2.246.718,11			
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
9.1	CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA TIPO GATO, ACCESO A CUBIERTA EN TUBO AGUAS NEGRAS EN 1-1/4" Y PASO EN TUBO DE 1"	M		$ 461.292,00			$ 0,00	6,90	$ 3.182.914,80	6,90	$ 3.182.914,80			
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
12.1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00			
12.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 36.488,00			$ 0,00	44,97	$ 1.640.865,36	44,97	$ 1.640.865,36			

12.1.6	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 13.320,00			$ 0,00	325,98	$ 4.342.053,60	325,98	$ 4.342.053,60	
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 30.027,00			$ 0,00	454,40	$ 13.644.268,80	454,40	$ 13.644.268,80	
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 21.118,00			$ 0,00	486,98	$ 10.284.043,64	486,98	$ 10.284.043,64	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	286,22	$ 1.345.520,22	286,22	$ 1.345.520,22	
								0,00		0,00		
	IED MARCO TULIO FERNANDEZ SEDE D											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 7.101,00			$ 0,00	283,78	$ 2.015.121,78	283,78	$ 2.015.121,78	
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 73.480,00		2,90	$ 213.092,00	215,70	$ 15.849.636,00	218,60	$ 16.062.728,00	
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		$ 108.142,00			$ 0,00	72,95	$ 7.888.958,90	72,95	$ 7.888.958,90	
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		$ 32.858,00			$ 0,00	1,50	$ 49.287,00	1,50	$ 49.287,00	
1.2.13	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 13.451,00			$ 0,00	7,56	$ 101.689,56	7,56	$ 101.689,56	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 29.630,00		0,40	$ 11.852,00	16,38	$ 485.339,40	16,78	$ 497.191,40	
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		$ 27.503,00			$ 0,00	2,00	$ 55.006,00	2,00	$ 55.006,00	
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		$ 37.050,00			$ 0,00	67,89	$ 2.515.324,50	67,89	$ 2.515.324,50	
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		$ 34.635,00			$ 0,00	34,79	$ 1.204.951,65	34,79	$ 1.204.951,65	
1.4	VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 16.624,00		4,90	$ 81.457,60	70,80	$ 1.176.979,20	75,70	$ 1.258.436,80	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 92.733,00			$ 0,00	81,90	$ 7.594.832,70	81,90	$ 7.594.832,70	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 187.222,00			$ 0,00	67,58	$ 12.652.462,76	67,58	$ 12.652.462,76	
2.2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2		$ 206.297,00		2,90	$ 598.261,30	13,20	$ 2.723.120,40	16,10	$ 3.321.381,70	
2.3.2	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA (TRÁFICO PESADO) ANTIDESLIZANTE. INCLUYE ACABADO, PENDIENTADO Y MEDIA CAÑA.	M		$ 629.606,00			$ 0,00	38,54	$ 24.265.015,24	38,54	$ 24.265.015,24	
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.160,00			$ 0,00	645,83	$ 4.624.142,80	645,83	$ 4.624.142,80	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 23.228,00			$ 0,00	172,06	$ 3.996.609,68	172,06	$ 3.996.609,68	
4.7	CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.7.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 693.749,00			$ 0,00	2,00	$ 1.387.498,00	2,00	$ 1.387.498,00	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		

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		$ 127.934,00			$ 0,00	1,00	$ 127.934,00	1,00	$ 127.934,00	
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 CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 213.416,00			$ 0,00	4,00	$ 853.664,00	4,00	$ 853.664,00	
5.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 14.903,00			$ 0,00	18,70	$ 278.686,10	18,70	$ 278.686,10	
5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 23.696,00			$ 0,00	7,50	$ 177.720,00	7,50	$ 177.720,00	
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 23.504,00			$ 0,00	9,98	$ 234.569,92	9,98	$ 234.569,92	
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 253.148,00			$ 0,00	8,00	$ 2.025.184,00	8,00	$ 2.025.184,00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1.5	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2		$ 74.097,00			$ 0,00	1,60	$ 118.555,20	1,60	$ 118.555,20	
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		$ 36.547,00			$ 0,00	93,70	$ 3.424.453,90	93,70	$ 3.424.453,90	
7.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CONCRETO PARA CANCHA E=0,10m. INCLUYE IMPRIMANTE EPOXICO BASE AGUA PARA RECUBRIMIENTOS EN PISOS DE CANCHAS (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2		$ 143.056,00			$ 0,00	245,77	$ 35.158.873,12	245,77	$ 35.158.873,12	
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2		$ 127.248,00			$ 0,00	1,50	$ 190.872,00	1,50	$ 190.872,00	
7.2.23	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 69.926,00			$ 0,00	179,96	$ 12.583.882,96	179,96	$ 12.583.882,96	
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2		$ 104.450,00			$ 0,00	7,56	$ 789.642,00	7,56	$ 789.642,00	
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
9.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA EN ALUMINIO CON ALFAJIA Y REFUERZOS ANTI FLEXIÓN CADA 50CM. INSTALADA Y SELLADA CONTRA ENTRADA DE HUMEDAD. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS T DE ACUERDO A DISEÑOS SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 563.528,00		0,40	$ 225.411,20	0,00	$ 0,00	0,40	$ 225.411,20	
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
10.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		$ 872.965,00			$ 0,00	1,00	$ 872.965,00	1,00	$ 872.965,00	
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 30.027,00			$ 0,00	187,58	$ 5.632.464,66	187,58	$ 5.632.464,66	
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 21.118,00		252,81	$ 5.338.841,58	85,58	$ 1.807.278,44	338,39	$ 7.146.120,02	
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 29.504,00		2,00	$ 59.008,00	21,84	$ 644.367,36	23,84	$ 703.375,36	
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		$ 9.242,00			$ 0,00	40,50	$ 374.301,00	40,50	$ 374.301,00	
12.4.1	SUMINISTRO, TRAZADO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN DE HALLS Y CORREDORES EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DISTRITALES (ANCHO: 10 CM)	M		$ 7.553,00			$ 0,00	26,40	$ 199.399,20	26,40	$ 199.399,20	
14	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
14.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E= 4 MM	M2		$ 131.075,00			$ 0,00	1,00	$ 131.075,00	1,00	$ 131.075,00	
15	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
15.1.2	ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI H= 0,10 M FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.	M2		$ 129.210,00			$ 0,00	65,74	$ 8.494.265,40	65,74	$ 8.494.265,40	
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
16.1.1	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 107.128,00			$ 0,00	30,91	$ 3.311.326,48	30,91	$ 3.311.326,48	

16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 93.605,00			$ 0,00	2,04	$ 190.954,20	2,04	$ 190.954,20	
16.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 266.917,00			$ 0,00	71,47	$ 19.076.557,99	71,47	$ 19.076.557,99	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	371,47	$ 1.746.280,47	371,47	$ 1.746.280,47	
18.1.2	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	KG		$ 3.574,00			$ 0,00	945,00	$ 3.377.430,00	945,00	$ 3.377.430,00	
	IED PANAMERICANO											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 30.518,00			$ 0,00	26,14	$ 797.740,52	26,14	$ 797.740,52	
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		$ 37.050,00			$ 0,00	556,14	$ 20.604.987,00	556,14	$ 20.604.987,00	
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		$ 34.635,00			$ 0,00	6,44	$ 223.049,40	6,44	$ 223.049,40	
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27.363,00			$ 0,00	13,88	$ 379.798,44	13,88	$ 379.798,44	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.944,00			$ 0,00	18,00	$ 142.992,00	18,00	$ 142.992,00	
1.2.36	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.190,00			$ 0,00	50,06	$ 910.591,40	50,06	$ 910.591,40	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.5	ESTRUCTURA METÁLICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 23.228,00			$ 0,00	2.231,11	$ 51.824.223,08	2.231,11	$ 51.824.223,08	
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 79.365,00			$ 0,00	11,00	$ 873.015,00	11,00	$ 873.015,00	
4.3	RED DE AGUA FRIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 15.770,00			$ 0,00	24,00	$ 378.480,00	24,00	$ 378.480,00	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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 CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 213.416,00			$ 0,00	30,00	$ 6.402.480,00	30,00	$ 6.402.480,00	
5.1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 23.504,00			$ 0,00	28,55	$ 671.039,20	28,55	$ 671.039,20	
5.1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED DE SOBREPONER 120 X 30CM, 40 W. INCLUYE MARCO, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 253.148,00			$ 0,00	26,00	$ 6.581.848,00	26,00	$ 6.581.848,00	
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X20W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 195.382,00			$ 0,00	8,00	$ 1.563.056,00	8,00	$ 1.563.056,00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1.5	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2		$ 74.097,00			$ 0,00	26,14	$ 1.936.895,58	26,14	$ 1.936.895,58	
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 26.716,00			$ 0,00	32,28	$ 862.392,48	32,28	$ 862.392,48	
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	

8.1.2	MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E= 10 CM, LÁMINA DE FIBROCEMENTO RESISTENTE A LA HUMEDAD 1/2" INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2		$ 225.457,00			$ 0,00	13,88	$ 3.129.343,16	13,88	$ 3.129.343,16	
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
12.2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 22.969,00			$ 0,00	148,49	$ 3.410.666,81	148,49	$ 3.410.666,81	
12.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 17.347,00			$ 0,00	233,10	$ 4.043.585,70	233,10	$ 4.043.585,70	
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 30.027,00			$ 0,00	50,71	$ 1.522.669,17	50,71	$ 1.522.669,17	
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 21.118,00			$ 0,00	310,00	$ 6.546.580,00	310,00	$ 6.546.580,00	
12.2.7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA ESMALTE TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS COLORES VARIADOS DE ACUERDO A DISEÑOS SED (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA APLICACIÓN Y LIMPIEZA)	M2		$ 30.214,00			$ 0,00	341,91	$ 10.330.468,74	341,91	$ 10.330.468,74	
12.3	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 9.242,00			$ 0,00	104,58	$ 966.528,36	104,58	$ 966.528,36	
13	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 138.611,00			$ 0,00	32,40	$ 4.490.996,40	32,40	$ 4.490.996,40	
13.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2		$ 123.225,00			$ 0,00	12,44	$ 1.532.919,00	12,44	$ 1.532.919,00	
13.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LÁMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 129.064,00			$ 0,00	6,44	$ 831.172,16	6,44	$ 831.172,16	
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
16.1.1	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 107.128,00			$ 0,00	36,27	$ 3.885.532,56	36,27	$ 3.885.532,56	
16.1.4	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE (IMPERMEABILIZACIÓN Y REPARACIÓN DE HUMEDAD)	M2		$ 93.605,00			$ 0,00	7,68	$ 718.886,40	7,68	$ 718.886,40	
16.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2		$ 103.301,00			$ 0,00	52,80	$ 5.454.292,80	52,80	$ 5.454.292,80	
16.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 266.917,00			$ 0,00	218,76	$ 58.390.762,92	218,76	$ 58.390.762,92	
16.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLIUREA PURA DE ALTO DESEMPEÑO E= 2 MM	M2		$ 384.265,00			$ 0,00	60,34	$ 23.186.550,10	60,34	$ 23.186.550,10	
16.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF UPVC 2,5MM (INCLUYE CABALLETE, ANDAMIOS, TEJA Y TORNILLERIA)	M2		$ 162.346,00			$ 0,00	290,40	$ 47.145.278,40	290,40	$ 47.145.278,40	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	588,50	$ 2.766.538,50	588,50	$ 2.766.538,50	
18.1.2	EMBALAJE EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y DISPOSICIÓN FINAL DE TEJA EN ASBESTO	KG		$ 3.574,00			$ 0,00	6.165,00	$ 22.033.710,00	6.165,00	$ 22.033.710,00	
18.1.4	PROTECCIÓN PROVISIONAL DE ELEMENTOS Y SUPERFICIES EXISTENTES CON CARTÓN CORRUGADO, PLÁSTICO O SIMILAR (INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN).	M2		$ 7.624,00			$ 0,00	225,39	$ 1.718.373,36	225,39	$ 1.718.373,36	
	IED MANUELA BELTRAN SEDE B											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1	OBRAS PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4.269,00			$ 0,00	286,46	$ 1.222.897,74	286,46	$ 1.222.897,74	

1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribudión de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 7.101,00			$ 0,00	286,46	$ 2.034.152,46	286,46	$ 2.034.152,46	
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (induye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 155.984,00			$ 0,00	38,77	$ 6.047.499,68	38,77	$ 6.047.499,68	
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		$ 2.444,00			$ 0,00	90,20	$ 220.448,80	90,20	$ 220.448,80	
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 73.480,00			$ 0,00	303,74	$ 22.318.815,20	303,74	$ 22.318.815,20	
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		$ 32.858,00			$ 0,00	139,15	$ 4.572.190,70	139,15	$ 4.572.190,70	
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		$ 33.444,00			$ 0,00	7,20	$ 240.796,80	7,20	$ 240.796,80	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 29.630,00			$ 0,00	28,80	$ 853.344,00	28,80	$ 853.344,00	
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		$ 37.050,00			$ 0,00	178,49	$ 6.613.054,50	178,49	$ 6.613.054,50	
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27.363,00			$ 0,00	179,90	$ 4.922.603,70	179,90	$ 4.922.603,70	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.944,00			$ 0,00	20,00	$ 158.880,00	20,00	$ 158.880,00	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 92.733,00			$ 0,00	49,39	$ 4.580.082,87	49,39	$ 4.580.082,87	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 187.222,00			$ 0,00	28,65	$ 5.363.910,30	28,65	$ 5.363.910,30	
2.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RAJÓN DE PIEDRA	M3		$ 177.012,00			$ 0,00	5,53	$ 978.876,36	5,53	$ 978.876,36	
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 643.284,00			$ 0,00	3,69	$ 2.373.717,96	3,69	$ 2.373.717,96	
2.2.10	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.15 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2		$ 206.297,00		7,92	$ 1.633.872,24	0,00	$ 0,00	7,92	$ 1.633.872,24	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 122.573,00			$ 0,00	286,46	$ 35.112.261,58	286,46	$ 35.112.261,58	
2.2.15	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"	M2		$ 245.479,00			$ 0,00	229,12	$ 56.244.148,48	229,12	$ 56.244.148,48	
2.2.16	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.326.985,00			$ 0,00	7,20	$ 9.554.292,00	7,20	$ 9.554.292,00	
2.4	REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.314,00			$ 0,00	503,14	$ 3.679.965,96	503,14	$ 3.679.965,96	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.160,00			$ 0,00	1.146,29	$ 8.207.436,40	1.146,29	$ 8.207.436,40	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 23.228,00		748,01	$ 17.374.776,28	3.657,99	$ 84.967.791,72	4.406,00	$ 102.342.568,00	
4.2	RED SANITARIA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 92.332,00		14,20	$ 1.311.114,40	0,00	$ 0,00	14,20	$ 1.311.114,40	

7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN PVC	M		$ 11.149,00		112,96	$ 1.259.391,04	0,00	$ 0,00	112,96	$ 1.259.391,04	
9.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA, EL TUBO PASAMANOS DE 2" CALIBRE 18 AL IGUAL QUE LOS TUBOS PEDESTALES CON PLATINA DE FIJACIÓN Y TRAVESAÑOS VERTICALES EN TUBERÍA DE 3/4" CON SEPARACIÓN CADA 9CM, PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ÀNGULOS.	M		$ 1.191.184,00		27,36	$ 32.590.794,24	0,00	$ 0,00	27,36	$ 32.590.794,24	
15	OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
15.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO AULA ESCOLAR TIPO (S/DISEÑO - VER FICHA TECNICA Y PLANOS), EN ESTRUCTURA METÁLICA DESMONTABLE, ENSAMBLADA POR MEDIOS MECÁNICOS (TORNILLERÍA, PERNOS), CUBIERTA A UN AGUA Y ÁREA DE CIRCULACIÓN. INCLUYE PUERTAS, VENTANAS, ACABADOS, ILUMINACIÓN, REDES ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS. AREA 52 M2	UN		$ 224.708.151,00			$ 0,00	4,00	$ 898.832.604,00	4,00	$ 898.832.604,00	
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
16.1.18.	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm y 40 mm. PANEL METÁLICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACIÓN CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 266.917,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 307.993,00			$ 0,00	27,00	$ 8.315.811,00	27,00	$ 8.315.811,00	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00		286,46	$ 1.346.648,46		$ 0,00	286,46	$ 1.346.648,46	
	IED JOSE ASUNSION SILVA SEDE A											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribudión de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 7.101,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 73.480,00			$ 0,00	21,77	$ 1.599.659,60	21,77	$ 1.599.659,60	
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		$ 32.858,00			$ 0,00	21,77	$ 715.318,66	21,77	$ 715.318,66	
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		$ 22.482,00			$ 0,00	2,30	$ 51.708,60	2,30	$ 51.708,60	
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 29.630,00		2,16	$ 64.000,80	0,00	$ 0,00	2,16	$ 64.000,80	
1.2.25	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 27.363,00			$ 0,00	6,00	$ 164.178,00	6,00	$ 164.178,00	
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.944,00			$ 0,00	4,00	$ 31.776,00	4,00	$ 31.776,00	
1.3.3	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METÁLICAS EN LÁMINA COLDROLLED A= 0.90 a 1.0 M X H= 2.10 M (INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN)	UN		$ 180.665,00			$ 0,00	2,00	$ 361.330,00	2,00	$ 361.330,00	
1.3.5	MANTENIMIENTO Y PINTURA DE MARCOS METÁLICOS EN LÁMINA COLDROLLED. INCLUYE SOLDADURA, MASILLA, PULIDA, ANTICORROSIVO Y PINTURA Y REINSTALACIÓN DE SER NECESARIO.	UN		$ 131.774,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.4.3	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M2		$ 36.926,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 16.624,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 92.332,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 79.365,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 51.541,00		5,80	$ 298.937,80	0,00	$ 0,00	5,80	$ 298.937,80	
4.7.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN (INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 76.701,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.7.8	RENIVELACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 79.854,00			$ 0,00	8,00	$ 638.832,00	8,00	$ 638.832,00	
4.9.11	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN		$ 183.958,00			$ 0,00	10,00	$ 1.839.580,00	10,00	$ 1.839.580,00	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X20W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 195.382,00		2,00	$ 390.764,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 390.764,00	

7.1	ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04	M2		$ 42.996,00		21,77	$ 936.022,92	0,00	$ 0,00	21,77	$ 936.022,92	
7.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA	M2		$ 127.248,00		21,77	$ 2.770.188,96	0,00	$ 0,00	21,77	$ 2.770.188,96	
7.2.30	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M2		$ 129.082,00		3,88	$ 500.838,16	0,00	$ 0,00	3,88	$ 500.838,16	
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
8.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA, PERFILES ESTUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO PGU, MONTANTES, TORNILLOS PARA ESTRUCTURA, CLAVO IMPACTADO. ACABADO A DOS MANOS CON PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.	M2		$ 236.126,00		1,02	$ 240.848,52	10,35	$ 2.443.904,10	11,37	$ 2.684.752,62	
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18 CON BISAGRAS Y PASADOR. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 848.981,00			$ 0,00	2,10	$ 1.782.860,10	2,10	$ 1.782.860,10	
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO, CUERPOS FIJOS, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑO SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 497.300,00		2,16	$ 1.074.168,00	0,000	$ 0,00	2,16	$ 1.074.168,00	
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
10.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		$ 35.696,00			$ 0,00	2,00	$ 71.392,00	2,00	$ 71.392,00	
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 22.969,00		27,18	$ 624.297,42	0,00	$ 0,00	27,18	$ 624.297,42	
12.2.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA EPOXICA BASE AGUA 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		$ 27.306,00			$ 0,00	48,47	$ 1.323.521,82	48,47	$ 1.323.521,82	
13	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
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		$ 138.611,00			$ 0,00	22,31	$ 3.092.411,41	22,31	$ 3.092.411,41	
18	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
18.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 4.701,00			$ 0,00	176,86	$ 831.418,86	176,86	$ 831.418,86	
NP-002-2026	Inspección de tuberías sanitarias y aguas lluvias con cabezal CCTV (incluye levantamiento de redes sanitarias y aguas lluvias existentes + planimetría y diagnostico) del Colegio José Asunción Silva, Sede A, ubicado en la localidad de Engativá, de la ciudad de Bogotá. (No incluye limpieza con Vactor o similar	UN		$ 16.607.043,00			$ 0,00	1,00	$ 16.607.043,00	1,00	$ 16.607.043,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED MARCO TULIO FERNANDEZ SEDE C											
19.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 991.678,00			$ 0,00	1,00	$ 991.678,00	1,00	$ 991.678,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED LAS MERCEDES											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00		
1,2	DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS							0,00		0,00		
1.2.41	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TODO TIPO DE ADOQUINES USADOS (INCLUYE CONFORMACIÓN DE NIVEL)	M2		$ 69.969,00			$ 0,00	48,37	$ 3.384.400,53	48,37	$ 3.384.400,53	
3	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
3.1	MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
3.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN ANDENES EXTERIORES - INCLUYE BASE EN ARENA DE 5CM, DISPOSICIÓN DE ADOQUINES EN ARCILLA 10X20X6 CMS Y SELLO ENTRE JUNTAS	M2		$ 130.889,00			$ 0,00	2,00	$ 261.778,00	2,00	$ 261.778,00	
19.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<15M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 453.339,00			$ 0,00	8,00	$ 3.626.712,00	8,00	$ 3.626.712,00	
19.1.3	TALA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 1.983.356,00			$ 0,00	1,00	$ 1.983.356,00	1,00	$ 1.983.356,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED SAN FRANCISCO DE ASIS SEDE A											

NP-001-2026	SUMINISTRO, TRASLADO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN DEL COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASÍS, SEDE A, LOS MÁRTIRES, BOGOTÁ D.C., INCLUYE COMPRESOR PARA CUARTO FRIO, REUBICACIÓN DE UNIDAD CONDENSADORA, TUBERÍAS Y CANALIZACIONES, CASETAS METÁLICAS DE PROTECCIÓN, PRUEBAS, CARGA DE REFRIGERANTE, PUESTA EN MARCHA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES REQUERIDOS	UN		$ 33.290.790,00			$ 0,00	1,00	$ 33.290.790,00	1,00	$ 33.290.790,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED REPUBLICA DE CHINA SEDE B												
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00			
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 155.984,00		18,00	$ 2.807.712,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 2.807.712,00	
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		$ 2.444,00		24,20	$ 59.144,80	0,00	$ 0,00	24,20	$ 59.144,80	
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 268.992,00		1,02	$ 274.371,84	0,00	$ 0,00	1,02	$ 274.371,84	
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		$ 73.480,00			$ 0,00	4,42	$ 324.781,60	4,42	$ 324.781,60	
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		$ 22.482,00		14,13	$ 317.670,66	0,00	$ 0,00	14,13	$ 317.670,66	
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		$ 16.624,00		3,65	$ 60.677,60	8,60	$ 142.966,40	12,25	$ 203.644,00	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00			
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 92.733,00			$ 0,00	5,31	$ 492.412,23	5,31	$ 492.412,23	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 21.879,00			$ 0,00	4,21	$ 92.110,59	4,21	$ 92.110,59	
2.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUBBASE GRANULAR TIPO IDU (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3		$ 187.222,00			$ 0,00	1,33	$ 249.005,26	1,33	$ 249.005,26	
2.2.2	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.088.080,00			$ 0,00	1,17	$ 1.273.053,60	1,17	$ 1.273.053,60	
2.2.3	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.056.538,00		0,85	$ 898.057,30	0,32	$ 338.092,16	1,17	$ 1.236.149,46	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 122.573,00			$ 0,00	4,25	$ 520.935,25	4,25	$ 520.935,25	
2.2.14	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN (NO INCLUYE ACERO)	M2		$ 167.276,00			$ 0,00	2,89	$ 483.427,64	2,89	$ 483.427,64	
2.3.13	COLUMNAS EN CONCRETO ACABADO A LA VISTA 3000 PSI INCLUYE FORMALETA METÁLICA PARA ACABADO A LA VISTA	M3		$ 1.459.933,00		0,15	$ 218.989,95	0,68	$ 992.754,44	0,83	$ 1.211.744,39	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.314,00		122,45	$ 895.599,30	291,95	$ 2.135.322,30	414,40	$ 3.030.921,60	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.160,00			$ 0,00	9,15	$ 65.514,00	9,15	$ 65.514,00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 23.228,00			$ 0,00	65,39	$ 1.518.878,92	65,39	$ 1.518.878,92	
4	INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00			
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 79.365,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 15.110,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$ 64.047,00			$ 0,00	1,00	$ 64.047,00	1,00	$ 64.047,00	
4.6.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE HIDRO 1"	UN		$ 204.069,00			$ 0,00	2,00	$ 408.138,00	2,00	$ 408.138,00	
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)							0,00		0,00			
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		$ 127.934,00			$ 0,00	1,00	$ 127.934,00	1,00	$ 127.934,00	
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 CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 213.416,00			$ 0,00	1,00	$ 213.416,00	1,00	$ 213.416,00	
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X20W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 195.382,00			$ 0,00	2,00	$ 390.764,00	2,00	$ 390.764,00	
7	PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E= 0.04 M	M2		$ 48.160,00			$ 0,00	12,00	$ 577.920,00	12,00	$ 577.920,00	
7.1.6	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 26.716,00		15,00	$ 400.740,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 400.740,00	

7.1.7	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$ 85.011,00			$ 0,00	12,00	$ 1.020.132,00	12,00	$ 1.020.132,00		
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE PULIDO Y BRILLADO	M2		$ 223.884,00			$ 0,00	14,00	$ 3.134.376,00	14,00	$ 3.134.376,00		
7.2.23	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2		$ 69.926,00			$ 0,00	138,91	$ 9.713.420,66	138,91	$ 9.713.420,66		
7.2.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARED BLANCA 30X45	M2		$ 104.450,00			$ 0,00	21,60	$ 2.256.120,00	21,60	$ 2.256.120,00		
8	MAMPOSTERIA SECA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
8.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA, PERFILES ESTUCTURALES DE ACERO GALVANIZADO PGU, MONTANTES, TORNILLOS PARA ESTRUCTURA, CLAVO IMPACTADO. ACABADO A DOS MANOS CON PINTURA EPOXICA COLOR BLANCO.	M2		$ 236.126,00			$ 0,00	33,96	$ 8.018.838,96	33,96	$ 8.018.838,96		
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO TEJO LLAVE EXTERIOR Y MARIPOSA INTERNA, DOBLE MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, CON DOS PERSIANAS INFERIOR Y SUPERIOR DE 30CM X 60CM. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 848.981,00			$ 0,00	4,60	$ 3.905.312,60	4,60	$ 3.905.312,60		
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2		$ 67.581,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
9.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO PERIMETRAL REFORZADO EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 8 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3 MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8" Y REFUERZOS DIAGONALES EN PLATINA DE 1-1/2"* 1/8" (INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE)	M2		$ 534.943,00		11,34	$ 6.066.253,62		$ 0,00	11,34	$ 6.066.253,62		
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			$ 0,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
10.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		$ 35.698,00			$ 0,00	1,00	$ 35.698,00	1,00	$ 35.698,00		
12	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			$ 0,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
12.1.9	PAÑETE CARTERAS MUROS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS ACABADO LISO 1:4 HASTA 0,60 M DE ANCHO (NCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M		$ 24.277,00		54,80	$ 1.330.379,60	0,00	$ 0,00	54,80	$ 1.330.379,60		
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 30.027,00		62,39	$ 1.873.384,53	23,94	$ 718.846,38	86,33	$ 2.592.230,91		
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 21.118,00		82,70	$ 1.746.458,60	8,20	$ 173.167,60	90,90	$ 1.919.626,20		
12.3.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 29.504,00		11,73	$ 346.081,92	0,00	$ 0,00	11,73	$ 346.081,92		
13	CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			$ 0,00				0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
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		$ 138.611,00			$ 0,00	12,00	$ 1.663.332,00	12,00	$ 1.663.332,00		
16	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			$ 0,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
16.1.2	CANAL EN PVC AMAZONAS O EQUIVALENTE, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 68.667,00			$ 0,00	4,20	$ 288.401,40	4,20	$ 288.401,40		
16.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 71.843,00			$ 0,00	2,50	$ 179.607,50	2,50	$ 179.607,50		
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		$ 134.650,00			$ 0,00	14,35	$ 1.932.227,50	14,35	$ 1.932.227,50		
	EMERGENCIAS COLEGIO IED MARCO TULIO FERNANDEZ SEDE D												
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
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		$ 73.480,00		10,61	$ 779.622,80	0,00	$ 0,00	10,61	$ 779.622,80		
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		$ 16.624,00		14,40	$ 239.385,60	0,00	$ 0,00	14,40	$ 239.385,60		

2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 92.733,00		4,78	$ 443.263,74	0,00	$ 0,00	4,78	$ 443.263,74	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 177.012,00		1,28	$ 226.575,36	0,00	$ 0,00	1,28	$ 226.575,36	
2.2	CONCRETOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 643.284,00		0,85	$ 546.791,40	0,00	$ 0,00	0,85	$ 546.791,40	
2.2.5	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M		$ 163.163,00		8,50	$ 1.386.885,50	0,00	$ 0,00	8,50	$ 1.386.885,50	
2.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000 PSI. NO INCLUYE REFUERZO.	M		$ 103.240,00		8,50	$ 877.540,00	0,00	$ 0,00	8,50	$ 877.540,00	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 122.573,00		4,25	$ 520.935,25	0,00	$ 0,00	4,25	$ 520.935,25	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.314,00		86,42	$ 632.075,88	0,00	$ 0,00	86,42	$ 632.075,88	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 23.228,00		317,96	$ 7.385.574,88	0,00	$ 0,00	317,96	$ 7.385.574,88	
4.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 15.770,00		9,00	$ 141.930,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 141.930,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 79.365,00		3,80	$ 301.587,00	0,00	$ 0,00	3,80	$ 301.587,00	
16.1.1	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 107.128,00		3,83	$ 410.300,24	0,00	$ 0,00	3,83	$ 410.300,24	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 276.409,00		38,25	$ 10.572.644,25	0,00	$ 0,00	38,25	$ 10.572.644,25	
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		$ 195.074,00		4,50	$ 877.833,00	0,00	$ 0,00	4,50	$ 877.833,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED NESTOR FORERO											
9.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO PERIMETRAL REFORZADO EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 8 HUECO 2", ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/4", PARALES DE 2 1/2" X 2 1/2" EN 3 MM CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8" Y REFUERZOS DIAGONALES EN PLATINA DE 1-1/2"* 1/8" (INCLUYE TODOS LOS INSUMOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TRANSPORTE)	M2		$ 534.943,00		10,40	$ 5.563.407,20	0,00	$ 0,00	10,40	$ 5.563.407,20	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED SAN JOSE NORTE SEDE A											
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
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		$ 73.480,00		3,74	$ 274.815,20	0,00	$ 0,00	3,74	$ 274.815,20	
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		$ 16.624,00		15,86	$ 263.656,64	0,00	$ 0,00	15,86	$ 263.656,64	
2	ESTRUCTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 92.733,00		2,90	$ 268.925,70	0,00	$ 0,00	2,90	$ 268.925,70	
2.1.6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 21.879,00		2,58	$ 56.447,82	0,00	$ 0,00	2,58	$ 56.447,82	
2.2.13	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACIÓN.	M2		$ 122.573,00		3,82	$ 468.228,86	0,00	$ 0,00	3,82	$ 468.228,86	
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 152.706,00		6,10	$ 931.506,60	0,00	$ 0,00	6,10	$ 931.506,60	
4.7.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 693.749,00		1,00	$ 693.749,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 693.749,00	
4.7.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80 EN MAMPOSTERIA. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 883.049,00		1,00	$ 883.049,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 883.049,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED MANUELA AYALA DE GAITAN SEDE A											
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		$ 73.480,00		65,00	$ 4.776.200,00	0,00	$ 0,00	65,00	$ 4.776.200,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED LA PALESTINA SEDE A											
19.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (15M<H<20M) INCLUYE MAQUINARIA, RECOLECCIÓN DE RESIDUOS, CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS EN BOTADERO CERTIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	UN		$ 991.678,00		1,00	$ 991.678,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 991.678,00	
	EMERGENCIAS COLEGIO IED REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A											

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.	M2		$ 31.362,00		32,00	$ 1.003.584,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 1.003.584,00		
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		$ 32.858,00		64,54	$ 2.120.655,32	0,00	$ 0,00	64,54	$ 2.120.655,32		
1.2.19	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 29.630,00		27,26	$ 807.713,80	0,00	$ 0,00	27,26	$ 807.713,80		
1.2.32	DESMONTE DE LÁMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 7.944,00		2,00	$ 15.888,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 15.888,00		
3.1.7	PAÑETE LISO 1:3 SOBRE MUROS EN AREA DE CULATAS (HASTA 30 CM). INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M		$ 16.277,00		83,28	$ 1.355.548,56	0,00	$ 0,00	83,28	$ 1.355.548,56		
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		$ 127.934,00		1,00	$ 127.934,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 127.934,00		
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 CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 213.416,00		3,00	$ 640.248,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 640.248,00		
5.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 31.184,00		2,00	$ 62.368,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 62.368,00		
5.1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X20W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 195.382,00		2,00	$ 390.764,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 390.764,00		
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E= 0.04	M2		$ 42.996,00		24,44	$ 1.050.822,24	0,00	$ 0,00	24,44	$ 1.050.822,24		
7.1.5	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E= 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE	M2		$ 74.097,00		40,04	$ 2.966.843,88	0,00	$ 0,00	40,04	$ 2.966.843,88		
7.2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA	M2		$ 145.312,00		24,44	$ 3.551.425,28	0,00	$ 0,00	24,44	$ 3.551.425,28		
8.1.5	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E= 12 CM	M2		$ 169.250,00		21,98	$ 3.720.115,00	0,00	$ 0,00	21,98	$ 3.720.115,00		
9	CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00		
9.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLL ROLLED LISA CALIBRE 18 CON BISAGRAS Y PASADOR. TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA AL HORNO E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ÁNGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 848.981,00		2,37	$ 2.012.084,97	0,00	$ 0,00	2,37	$ 2.012.084,97		
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANERIA EN ALUMINIO, CUERPOS FIJOS, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y DE ACUERDO A DISEÑO SED. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 497.300,00		3,68	$ 1.830.064,00	0,00	$ 0,00	3,68	$ 1.830.064,00		
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS LÍNEA MODULAR CON DOBLE POCETA , MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 16, DE ANCHO 0.70 M, ALTO: 0.87 M, LONGITUD EN METRO LINEAL. CON SALPICADERO DE 12,5 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M		$ 3.165.681,00		1,50	$ 4.748.521,50	0,00	$ 0,00	1,50	$ 4.748.521,50		
12.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 36.488,00		53,29	$ 1.944.445,52	0,00	$ 0,00	53,29	$ 1.944.445,52		
12.1.6	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 13.320,00		55,97	$ 745.520,40	0,00	$ 0,00	55,97	$ 745.520,40		
12.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 22.969,00		42,14	$ 967.913,66	0,00	$ 0,00	42,14	$ 967.913,66		
12.2.4	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 30.027,00		55,21	$ 1.657.790,67	0,00	$ 0,00	55,21	$ 1.657.790,67		
12.2.5	PINTURA PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA A TRES MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 21.118,00		69,12	$ 1.459.676,16	0,00	$ 0,00	69,12	$ 1.459.676,16		
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		$ 138.611,00		24,44	$ 3.387.652,84	0,00	$ 0,00	24,44	$ 3.387.652,84		
	MANUELA BELTRAN SEDE A - ADICION												
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2	0,00	$ 4.269,00		183,60	$ 783.788,40	0,00	$ 0,00	183,60	$ 783.788,40		
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.	M2		$ 31.362,00		12,00	$ 376.344,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 376.344,00		
1.1.4	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con tornillo dry wall 1 1/2"). NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 155.984,00		51,90	$ 8.095.569,60	0,00	$ 0,00	51,90	$ 8.095.569,60		
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		$ 2.444,00		229,92	$ 561.924,48	0,00	$ 0,00	229,92	$ 561.924,48		
1.2.5	DEMOLICIÓN 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		$ 104.642,00		14,77	$ 1.545.562,34	0,00	$ 0,00	14,77	$ 1.545.562,34		
1.4.5	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 36.927,00		4,02	$ 148.446,54	0,00	$ 0,00	4,02	$ 148.446,54		

2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	92.733,00		2,54	$	235.541,82	0,00	$	0,00	2,54	$	235.541,82	
2.2.5	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M		$	163.163,00		41,20	$	6.722.315,60	0,00	$	0,00	41,20	$	6.722.315,60	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$	7.314,00		350,14	$	2.560.923,96	0,00	$	0,00	350,14	$	2.560.923,96	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE IZAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO FINAL (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$	23.228,00		2.672,05	$	62.066.377,40	0,00	$	0,00	2.672,05	$	62.066.377,40	
	COSTO TOTAL CONTRATO					**$ 3.278.319.491,00**		**$**	**251.107.444,67**		**$**	**2.522.072.228,29**		**$**	**2.773.179.672,96**	**84,59%**

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO TOTAL (AIU = 35.95%)				**$ 3.278.319.491,00**			**$**	**251.107.444,67**		**$**	**2.522.072.228,29**		**$**	**2.773.179.672,96**	**84,59%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	**(**	**0%**	**)**	**$ 0,00**			**$**	**0,00**		**$**	**0,00**		**$**	**0,00**	**0,0%**
VALOR A PAGAR							**$**	**251.107.444,67**		**$**	**2.522.072.228,29**		**$**	**2.773.179.672,96**	
VALOR AJUSTE AL PESO A PAGAR EN ACTA							**$**	**0,33**		**-$**	**0,29**		**$**	**0,04**	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO							**$**	**251.107.445,00**		**$**	**2.522.072.228,00**		**$**	**2.773.179.673,00**	

SALDO DEL CONTRATO	**$ 505.139.818,00**	**SALDO POR AMORTIZAR**	**$ 0,00**	**PRESENTE ACTA**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO ACTUAL**



NOMBRE DE CONTRATISTA :	**CONSORCIO CAPITAL LM**	NOMBRE DE INTERVENTORIA :	**PROBINTEC SAS**
C.C. O NIT :	901973695-1	C.C. O NIT :	829.001.061-1
REP. LEGAL :	LUIS MILTON ORTIZ VERGEL	REP. LEGAL :	DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ
C.C. :	19,239,750 DE BOGOTA	C.C. :	1.096.244.957

ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS No. 07

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8155343 DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Correspondiente al periodo: del 03 de mayo del 2026 al 02 de junio del 2026, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los veintiún (21) días del mes de julio del 2026, se reunieron las siguientes personas: **DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ**, identificado con **C.C 1.096.244.957** de Barrancabermeja en su calidad de Representante Legal de **PROBINTEC S.A.S** identificado con **NIT 829.001.061-1** en calidad de Interventor, y **LUIS MILTON ORTIZ VERGEL**, identificado con **C.C 19.239.750** de Bogotá, en su calidad de Representante Legal de **CONSORCIO CAPITAL LM** identificado con **NIT 901.973.695-1** 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. Lote No. 17."
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	Valor inicial $ 2.220.672.788,00 (Incluido AIU) Valor adición No. 1 $ 791.000,00 (Incluido AIU) Valor adición No. 2 $ 266.646.703,00 (Incluido AIU) Valor Total $ 3.278.319.491,00 (Incluido AIU)
FORMA DE PAGO:	El valor del contrato será pagado por la Secretaría de Educación, al contratista, mediante pagos realizados por el Sistema de Pagos de la S.H.D., en la cuenta indicada por él en su propuesta, así: a. La SED pagará al contratista el valor del contrato, por el sistema de precios unitarios sin fórmula de reajuste. 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. 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 una vez suscrita el acta de liquidación del contrato. d. Dicha información será verificada por parte del interventor de la SED y se procederá a dar visto bueno para el trámite de la cuenta. El Contratista deberá cumplir con los requisitos de pago. e. Todo pago estará sujeto a la Programación Anualizada de Caja -PAC de la Dirección Distrital de Tesorería y a las fechas de pago establecidas por la SED, sin generar intereses moratorios. f. En el evento que el Contratista no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, no habrá lugar a trámite alguno hasta tanto el contratista no cumpla con la obligación, por tanto, no existe retraso en el pago y consecuentemente no generará interés moratorio alguno a cargo de la SED. g. En

	el evento de que algún pago sea objeto del proceso de Pasivo Exigible, la duración de este trámite presupuestal no ocasionará ningún tipo de responsabilidad, ni interés por parte de la SED a favor del contratista. Dicho pago estará sujeto al cumplimiento del procedimiento establecido en la Resolución 1602 de diciembre de 2001 o la que se encuentre vigente. h. Para cada pago se debe presentar como soporte el acta de entrega y de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios u obra objeto del contrato de acuerdo con el manual de contratación y/o manual de supervisión e interventoría de la SED, al concepto cobrado en forma independiente y anexando los demás requerimientos presupuestales y legales a que haya lugar. i. En el evento que el Contratista no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, la SED no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación por parte del Contratista y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia no generará interés moratorio alguno a cargo de la SED. j. El Contratista deberá, al momento del pago, diligenciar el formato exigido por la Dirección Financiera de la SED con el fin de proporcionar la información necesaria para la realización de los pagos por parte de la Secretaría de Educación del Distrito Capital, los cuales se harán por medio del Sistema Automático de Pagos S.A.P. k. Las variaciones que llegaren a suscitarse dentro del desarrollo del contrato tendrán repercusión en las fechas previstas para los pagos programados con cargo al mismo. l. Cumplir con todos y cada uno de los aspectos señalados en el procedimiento, implementado mediante la Resolución 001 del 20 de septiembre de 2001, expedida por la Secretaría Distrital de Hacienda, o la que se encuentre vigente. m. El contratista está obligado a incluir en cada informe que corresponda a un soporte de pago, el detalle de la aprobación de ítem No. previsto (NP) por parte del interventor, soporte de su ejecución, aprobación del acta de obra y actualización del balance de obra aprobado por la interventoría. Lo anterior, se realizará mediante aprobación por correo electrónico del supervisor o apoyo a la Supervisión OBRA. n. Salvo eventos excepcionales, el plazo de pago a contratistas será máximo de treinta (30) días calendario luego de recibido el bien o servicio que determine la cláusula contractual, siempre y cuando se cuente con el recibo a satisfacción por parte del interventor y con el cumplimiento de todos los demás requisitos que correspondan a cargo del contratista, como lo es la radicación en debida forma de factura y/o cuenta de cobro y/o documento equivalente. Igualmente, los contratistas deben adoptar la obligación general de efectuar el pago de sus obligaciones contractuales, en un término no mayor a treinta (30) días contados a partir de la fecha de la recepción del bien o servicio. o. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda. Parágrafo: La Secretaría de Educación del Distrito se reserva el derecho de realizar la retención de los valores que adeude el contratista respecto del pago del impuesto de timbre, en los términos establecidos en el Decreto 175 de 2025 y en el Estatuto Tributario. Lo anterior, en cumplimiento de los procedimientos internos de la entidad para el recaudo del mencionado impuesto.
PLAZO PACTADO **(señalar plazo inicial y prórroga o modificaciones):**	Plazo Inicial: siete (7) Meses. Plazo adicional: tres (3) Meses. Plazo Total: diez (10) Meses.

FECHA DE INICIO:	03 de octubre de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN:	02 de agosto de 2026
INTERVENTOR:	PROBINTEC 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 (personal de Interventoría prestó sus servicios en los porcentajes de dedicación y pagos realizados de Seguridad Social de conformidad con lo establecido en los estudios previos y la propuesta presentada, validando que lo cotizado corresponde al valor de lo contratado y reportado en las planillas de pago de la seguridad social de todo el personal ofertado en la propuesta), para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el **pago No. 07**, el cual corresponde a un valor de **$251.107.445,00 M/CTE DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE**, el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de **84.59 %**.

De la misma manera la interventoría certifica que para el pago del contratista de obra, se adelantó la validación de la información correspondiente a las cantidades de obra y actividades desarrolladas en el marco del contrato.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Contratista
CONSORCIO CAPITAL LM
LUIS MILTON ORTIZ VERGEL
REPRESENTANTE LEGAL
CC 19.239.750 de Bogotá

Diana Moreno Florez

Interventoría
PROBINTEC S.A.S
DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ
REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL
CC 1.096.244.957 de Barrancabermeja

CONSORCIO CAPITAL LM
NIT: 901.973.695-1
Cra 16 A No. 75-81 Of. 402
Tel 7323263- 3164188966
ingluismilton@yahoo.es

CERTIFICACIÓN

Yo, **LUIS MILTON ORTIZ VERGEL**, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.239.750 de Bogotá, en mi condición de Representante Legal del **CONSORCIO CAPITAL LM**, con **NIT 901.973.695-1** certifico el pago de aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (ICBF, SENA Y CCF), cuando a ello huere lugar, pagados por la compañía durante la ejecución del contrato. Lo anterior en cumplimiento de los dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **AIXA CARVAJAL GARCIA**, identificad con cedula de ciudadanía No. 36.272.544 de Pitalito (Huila), y tarjeta profesional No. 24986-T de la Junta central de Contadores, en mi calidad de Contador de **LUIS CONSORCIO CAPITAL LM,** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.239.750 de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría, generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del **CONSORCIO CAPITAL LM**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (ICBF, SENA Y CCF), cuando a ello huere lugar, pagados por el **CONSORCIO** durante la ejecución del contrato. Lo anterior en cumplimiento de los dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se expide en la ciudad de Bogotá a los quince (15) días del mes de julio de 2026.

LUIS MILTON ORTIZ VERGEL
C.C 19.239.750 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL

AIXA CARVAJAL GARCIA
CONTADOR PUBLICO
T.P 24986-T

CERTIFICACIÓN

Yo, **LUIS MILTON ORTIZ VERGEL**, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.239.750 de Bogotá, actuando en nombre propio, certifico el pago de aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (ICBF, SENA Y CCF), cuando a ello huere lugar , pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior en cumplimiento de los dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **AIXA CARVAJAL GARCIA**, identificad con cedula de ciudadanía No. 36.272.544 de Pitalito (Huila), y tarjeta profesional No. 24986-T de la Junta central de Contadores, en mi calidad de Contador de **LUIS MILTON ORTIZ VERGEL,** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.239.750 de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría, generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del **Ing. LUIS MILTON ORTIZ VERGEL**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (ICBF, SENA Y CCF), cuando a ello huere lugar, pagados por el **Ing. LUIS MILTON ORTIZ VERGEL** durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior en cumplimiento de los dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se expide en la ciudad de Bogotá a los quince (15) días del mes de julio de 2026.

LUIS MILTON ORTIZ VERGEL
C.C 19.239.750 DE BOGOTA

AIXA CARVAJAL GARCIA
CONTADOR PUBLICO
T.P 24986-T

CRA 16 A No. 75-81 OF 402, TEL (601) 7323263 Mail: ingluismilton@yahoo.es
Bogotá D.C.

CERTIFICACIÓN

Yo, **LUIS MILTON ORTIZ VERGEL**, identificado con cedula de ciudadanía No. 19.239.750 de Bogotá, en mi condición de Representante Legal de **CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS ANDY S.A.S** identificada con NIT 900.256.829-2, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante la ejecución del contrato, contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se expide en la ciudad de Bogotá a los quince (15) días del mes de julio de 2026.



LUIS MILTON ORTIZ VERGEL
C.C 19.239.750 DE BOGOTA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS ANDY S.A.S
NIT 900.256.829-2

BALANCE GENERAL DE PAGO DE SALUD Y PENSION POR CONTRATO DE OBRA PARA : LUIS MILTON ORTIZ VEGEL

No. CONTRATO / AÑO	ACTA No.	MES APORTE	PERIODO DEL ACTA	VALOR ACTA MES	% PARTICIPACION	VALOR DEL ACTA POR % DE PARTICIPACION	VALOR POR % UTILIDAD INDICADA EN LA PROPUESTA ECONOMICA 5,00%	OCTUBRE 2025	NOVIEMBRE 2025	DICIEMBRE 2025	ENERO 2026	FEBRERO 2026	MARZO 2026	ABRIL 2026	MAYO 2026	JUNIO 2026	JULIO 2026	AGOSTO 2026	NOVIEMBRE 2026
8155343/25	1	OCTUBRE-NOVIEMBRE-DICIEMBRE	3/10/2025 AL 2/12/2025	$ 250.642.138,00	50%	$ 125.321.069,00	$ 6.266.053,45	$ 2.572.700,00	$ 4.634.300,00	$ 4.634.300,00									
8155343/25	2	ENERO	3/12/2025 AL 2/01/2026	$ 117.739.152,00	50%	$ 58.869.576,00	$ 2.943.478,80				$ 228.100,00	$ 2.747.300,00							
8155343/25	3	FEBRERO	3/01/2026 AL 3/02/2026	$ 186.500.443,00	50%	$ 93.250.221,50	$ 4.662.511,08					$ 2.747.300,00							
8155343/25	4	MARZO	3/02/2026 AL 3/03/2026	$ 575.032.890,00	50%	$ 287.516.445,00	$ 14.375.822,25						$ 2.747.300,00						
8155343/25	5	ABRIL	3/03/2026 AL 3/04/2026	$ 205.546.137,00	50%	$ 102.773.068,50	$ 5.138.653,43							$ 889.700,00					
8155343/25	6	MAYO	3/04/2026 AL 2/05/2026	$ 1.183.611.476,00	50%	$ 591.805.738,00	$ 29.590.286,90								$ 3.278.800,00				

SMMLV AÑO	2024	$ 1.300.000,00	TOTAL	$ 2.572.700,00	$ 4.634.300,00	$ 4.634.300,00	$ 228.100,00	$ 5.494.600,00	$ 2.747.300,00	$ 889.700,00	$ 3.278.800,00								
SMMLV AÑO	2025	$ 1.623.500,00	SMMLV PARA EL MES CORRESPONDIENTE	$ 1.623.500,00	$ 1.623.500,00	$ 1.623.500,00	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00								
SMMLV AÑO	2026	$ 1.750.905,00	I.B.C. 40% TOPE MAX. 25 SMMLV Y TOPE MINIMO 1 SMMLV	$ 1.623.500,00	$ 1.853.720,00	$ 1.853.720,00	$ 1.750.905,00	$ 2.197.840,00	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00	$ 1.750.905,00								
SMMLV AÑO	2027		APORTE A CANCELAR POR SALUD MES	$ 202.937,50	$ 231.715,00	$ 231.715,00	$ 218.863,13	$ 274.730,00	$ 218.863,13	$ 218.863,13	$ 218.863,13								
			ACUMULADO EN SALUD	$ 202.937,50	$ 434.652,50	$ 666.367,50	$ 885.230,63	$ 1.159.960,63	$ 1.378.823,75	$ 1.597.686,88	$ 1.816.550,00								
			APORTE A CANCELAR POR PENSION MES																
			ACUMULADO EN PENSION																

VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

No.	MES/AÑO	PLANILLA NUMERO	VALOR PAGADO EN SALUD	ESTADO	VALOR PAGADO EN PENSION	ESTADO	TOTAL PAGO SALUD + PENSION
1	OCTUBRE DE 2025	90181470	$202,937,50	CUMPLE		CUMPLE	$202,937,50
2	NOVIEMBRE DE 2025	91358795	$231,715,00	CUMPLE		CUMPLE	$231,715,00
3	DICIEMBRE DE 2025	4339614	$231,715,00	CUMPLE		CUMPLE	$231,715,00
4	ENERO DE 2026	50127324	$218,863,13	CUMPLE		CUMPLE	$218,863,13
5	FEBRERO DE 2026	66619497	$274,730,00	CUMPLE		CUMPLE	$274,730,00
6	MARZO DE 2026	66619497	$218,863,13	CUMPLE		CUMPLE	$218,863,13
7	ABRIL DE 2026	86239837	$218,863,13	CUMPLE		CUMPLE	$218,863,13
8	MAYO DE 2026	93434634	$3,147,300,00	CUMPLE		CUMPLE	$3,147,300,00
9							
10							
11							
12							
		TOTAL	**$4.744.986,88**				**$4.744.986,88**

NOTA ACLARATORIA: DEBIDO A QUE EL ACTA No. 2 FUE EMITIDA EL 5 DE FEREBRO DE LA PRESENTE ANUALIDAD, ESTE ACUMULADO SE VERA REFLEJADO PARA EL PAGO DEL MES DE MARZO DE 2026 JUNTO CON EL PAGO DEL ACTA No. 3 QUE SE ESTA EMITIENDO EL DIA 26 DE FEBRERO DE 2026.

Vo.Bo. CONTRATISTA

NOMBRE CONSORCIO CAPITAL LM
NIT O C.C. 901973695-1
REP. LEGAL ING LUIS MILTON ORTIZ VERGEL

Vo.Bo. INTERVENTOR

NOMBRE PROBINTEC S.A.S
NIT O C.C. 829.001.061-1
REP. LEGAL DIANA ESPERANZA MORENO FLOREZ