ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C Secretaría EDUCACION

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

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	Contrato de Obra Pública		Otro, Cuál?			No.	4077917		Fecha:	2	1	2023			
Contratista	CONSORCIO EDUCACION DISTRITAL					NIT	X	C.C.		No.	901.639.985				
Dirección :	CLL.58 No.11- 92 OF.202 ED. FLORENCIA (MONTERIA-CORDOBA)					Teléfonos									
Cesión de contrato:	→	Nombre del cedente				NIT		C.C.		No.					
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC			Valor Aporte			Entidad donde realiza el Aporte AFP				NIT No:			
Cuenta de Aporte AFC y/o Pensión Vol.								Banco							

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	3	8	0	7	9	3	4	8	9					Banco	BANCO DE BOGOTA	Ahorros	X	Corriente	

3- Información Tributaria

Responsable IVA	X	Contribuyente de Renta		Autorretenedor de Renta		Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)		Código actividad ICA del RIT	4290
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Cumplo todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta			

4. Condiciones especiales para el abono (Diligenciar si es necesario)

Pago a Tercero		Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos			Apoderado		Aplicar a todo el valor neto de giro:		Aplicar valor parcial	
Embargo		Reintegro		Otro		Cual?			Valor parcial a aplicar			
Beneficiario									NIT	C.C.	No.				
Cuenta Bancaria								Banco				Ahorros		Corriente	

5- Información Adicional del Compromiso

Objeto :	Copiar tal cual aparece en el contrato : el objeto
	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCION DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS
Forma de Pago: Copiar como aparece en el contrato	LA SED pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios sin formula de reajuste, así: La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la Interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado.

Fecha Acta de Inicio	2	1	2023	Adición	X	→	Adición No.	1	→	Fecha	17	4	2023	→	Valor adición		
Valor compromiso inicial	$ 11.601.489.359			→	Valor adición(es)		$ 2.840.000.000			→	Valor total compromiso		$ 14.441.489.359				

6- Clase de Pago

Unico Pago		Pago Final		Pago Parcial No.	8	Periodo a pagar:	De	Fecha	2	08	2023	A:	Fecha	1	09	2023			
Recibo a Satisfacción No	8	→	Fecha	1	09	2023	Anticipo		→	% Anticipo		→	Valor Anticipo						
Entrada a Almacén No.		→	Fecha Entrada				→	Valor Entrada											

7- Registros Presupuestales y Valores a afectar

No. de Registro	Fuente	Codigo Presupuestal	Numero de factura	Valor sin IVA ni consumo	% IVA o C	Impuesto a las Ventas o al consumo	Total factura y/o Rec. satisfaccion	Amortización al Anticipo	Descuentos y/o sanciones	Valor a Pagar
4846-22	07	O2301160113000000763802001-Adelantar diseño, construcción e	ED 10	564,330,815		-	564,330,815			564,330,815
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
TOTAL				564,330,815		-	564,330,815	-	-	564,330,815

Valor en Letras	Quinientos Sesenta y Cuatro millones Trescientos Treinta mil Ochocientos Quince Pesos M/L	Total a Pagar	564.330.815

8- Responsables del pago:

Declaración: Con su firma el Directivo responsable del área funcional certifica que la información contenida en este formato es verdadera y que la solicitud cumple con el compromiso adquirido y todos los requisitos legales (incluidos los aportes al sistema general de seguridad social).

Nombre Directivo responsable del Area Funcional	LUIS ANTONIO PINZON PARRA					Firma del Directivo responsable del Area funcional
Cargo Directivo del Area Funcional	DIRECTOR DE CONSTRUC. Y CONSERV. DE ESTABLECIMIENTOS E					
Elaborado por:	JOSE LUIS CAVANZO RODRIGUEZ				Vo.Bo. Interventor o profesional designado	
Cargo de quien elabora:	PROFESIONAL CONTRATISTA DCCEED					
Fecha elaboración	18	09	2023	Ext: 3147		Fecha aprobación 18 09 2023

9- Devolución

Causa	Fecha			Radicación	Devuelto Por:	Vo. Bo. Jefe de Tesorería y Contabilidad

OTC-IF001

CONSORCIO EDUCACION DISTRITAL
NIT 901.639.985-1
CL 58 11 92 OF 202
Tel: (604) 3004708
Montería - Colombia
FINANCIERA1@CONSTRUVALING.COM

Factura electrónica de venta
No. ED 10

Señores	BOGOTA DISTRITO CAPITAL		
NIT	899.999.061-9	**Teléfono**	(601) 3241000
Dirección	AV EL DORADO 66-63	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	14/09/2023, 17:10
Expedición	14/09/2023, 17:10
Vencimiento	14/10/2023

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	CONTRATO DE OBRA No.C01.PCCNTR.4077917, CON OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI 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 PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS. ACTA PARCIAL 8	1.00	442,612,404.21
2	ADMINISTRACION 21%	1.00	92,948,604.89
3	IMPREVISTOS 1,50%	1.00	6,639,186.06
4	UTILIDAD 5%	1.00	22,130,620.21

Total items: 4

Total Bruto	564,330,815.37
Descuento - Ajuste al peso	0.37
Total a Pagar	564,330,815.00

Valor en Letras:
Quinientos sesenta y cuatro millones trescientos treinta mil ochocientos quince pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-10-14 por $ 564,330,815.00

Observaciones:

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764043240082 aprobado en 20230124 prefijo ED desde el número 1 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 90f8599ac23a228e540d9ed4ae410189119e915ec3d437936ce001504ebfafb7415bf3bfcf19da882b2c5d7a308bf70f

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

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

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 8

CONTRATO DE OBRA No. C01.PCCNTR.4077917 DE 2022

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 2 DE AGOSTO DE 2023 HASTA 1 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION : CALLE 58 # 11 - 92 OFC 202 ED FLORENCIA

C.C. ó NIT : 901.639.985-1

TELEFONO : (601)7852129

INTERVENTOR : GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

DIRECCION : CARRERA 48 # 101 A 29

C.C. ó NIT : 900.916.608-4

TELEFONO : (601)2367974

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ESTABLECIMIENTOS : ZONA SUR (GRUPO 5) CIUDAD BOLIVAR

LOCALIZACION :

VR. INICIAL : $ 11.601.489.359,00

ANTICIPO 0% : $ 0,00

VR. ADICIONAL : $ 2.840.000.000,00

VR. FINAL : $ 14.441.489.359,00

PLAZO INICIAL : 10 MESES

FECHA INICIACION : 02 DE ENERO DE 2023

FECHA TERMINAC.INICIAL : 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO ADICIONAL(MODF.CONT) : 2 MESES

TIEMPO SUSPENDIDO :

PLAZO TOTAL : 12 MESES

FECHA FINAL : 01 DE ENERO DE 2024

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2232	20-oct-22	4846	20-oct-22	$ 11.601.489.359,00	$ 9.020.128.359,00	$ 564.330.815,00	$ 8.455.797.544,00
2319	15-mar-23	3191	17-abr-23	$ 2.840.000.000,00	$ 2.840.000.000,00		$ 2.840.000.000,00
TOTAL				$ 14.441.489.359,00	$ 11.860.128.359,00	$ 564.330.815,00	$ 11.295.797.544,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ 564.330.815,00 QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	CONDICIONES ORIGINALES PRECIO UNITARIO TOTAL	CONDICIONES ORIGINALES VALOR TOTAL	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
I	OBJETO:ADELANTAR OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 5	GL	1,00	$ 11.326.858.320,78	$ 14.441.489.359,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
1	COLEGIO SIERRA MORENA				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00	$ 0,00		$ 0,00	188,44	$ 607.153,68	188,44	$ 607.153,68	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00	$ 0,00		$ 0,00	75,11	$ 2.671.212,04	75,11	$ 2.671.212,04	
1.2.2	DEMOLICION DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 270.090,00	$ 0,00		$ 0,00	1,58	$ 426.742,20	1,58	$ 426.742,20	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 66.834,00	$ 0,00		$ 0,00	9,33	$ 624.494,22	9,33	$ 624.494,22	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00	$ 0,00		$ 0,00	4,43	$ 247.459,80	4,43	$ 247.459,80	
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35.769,00	$ 0,00		$ 0,00	211,50	$ 7.566.373,50	211,50	$ 7.566.373,50	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.09 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00	$ 0,00		$ 0,00	136,74	$ 4.192.448,40	136,74	$ 4.192.448,40	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	18,03	$ 446.909,61	18,03	$ 446.909,61	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00	$ 0,00		$ 0,00	22,81	$ 321.436,52	22,81	$ 321.436,52	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00	$ 0,00		$ 0,00	35,59	$ 317.284,85	35,59	$ 317.284,85	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCORCHADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 18.175,00	$ 0,00		$ 0,00	17,97	$ 326.604,75	17,97	$ 326.604,75	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 28.348,00	$ 0,00		$ 0,00	6,90	$ 181.801,20	6,90	$ 181.801,20	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.084,00			$ 0,00	40,93	$ 573.265,58	40,93	$ 573.265,58	
1.2.30	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		$ 14.868,00			$ 0,00	7,00	$ 104.076,00	7,00	$ 104.076,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00	54,76	$ 924.567,84	54,76	$ 924.567,84	

OBRA ADICIONAL (MAYORES CANTIDADES DE OBRA, ITEM NO PREVISTOS)						OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS							
1	COLEGIO SIERRA MORENA						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.516,00	$ 0,00		$ 0,00	14,00	$ 3.703.252,00	14,00	$ 3.703.252,00	0,0%
2	COLEGIO VILLAMAR						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.516,00			$ 0,00	4,00	$ 1.058.072,00	4,00	$ 1.058.072,00	
3	COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.516,00			$ 0,00	22,00	$ 5.819.390,00	22,00	$ 5.819.390,00	
4	COLEGIO CANADA						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO DE CORONA O SIMILAR	UN		$ 1.369.756,00			$ 0,00	8,00	$ 10.958.064,00	8,00	$ 10.958.064,00	
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA TASA SANITARIO REF: CORONA O SIMILAR	UN		$ 615.581,00			$ 0,00	8,00	$ 4.924.648,00	8,00	$ 4.924.648,00	
E1	EMERGENCIA COLEGIO DON BOSCO I (LA JOYA)						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.516,00			$ 0,00	16,00	$ 4.232.256,00	16,00	$ 4.232.256,00	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO DE CORONA O SIMILAR	UN		$ 1.369.756,00			$ 0,00	16,00	$ 24.655.644,00	16,00	$ 24.655.644,00	
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA ANTIVANDALICA PARA TASA SANITARIO REF: CORONA O SIMILAR	UN		$ 615.581,00			$ 0,00	26,00	$ 16.005.106,00	26,00	$ 16.005.106,00	

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL	$ 14.441.489.359,00		$ 564.330.815,37		$ 2.581.360.999,64		$ 3.145.691.815,01	21,78%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	(0%) $ 0,00						$ 0,00	0,0%
VALOR A PAGAR			$ 564.330.815,37		$ 2.581.360.999,64		$ 3.145.691.815,01	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA			-$ 0,37		$ 0,36		-$ 0,01	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO			$ 564.330.815,00		$ 2.581.361.000,00		$ 3.145.691.815,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 11.295.797.544,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN DISTRITAL
C.C. O NIT : 901.039.965-1
REP. LEGAL : VICTOR ANDERSON VALBUENA QUIROGA
C.C. : 1.019.072.701

NOMBRE DE INTERVENTORIA : GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
C.C. O NIT : 900.816.595-4
REP. LEGAL : LUZ ANDREA AJIJARDO CORREDOR
C.C. : 52.461.611

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

ACTA DE SUPERVISIÓN
PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 08

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.4077917 de octubre 19 de 2022

Correspondiente al periodo: del 02 agosto de 2023 al 01 de septiembre de 2023, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., el primer (1) día mes de Septiembre del 2023, se reunieron las siguientes personas: **SANDRA PATRICIA CASTRO LOPEZ** , identificado con **C.C. 52.258.833** en su calidad de DIRECTORA DE INTERVENTORÍA, y **GERMAN ARTURO TORRES GAITAN** identificado con **C.C. 80.091.847** en su calidad **DIRECTOR DE OBRA** 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 SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI 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 PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS."
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	**VALOR INCIAL.**: ONCE MIL SEISCIENTOS UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA YNUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 11.601.489.359,00) INCLUIDO IVA- **VALOR ADICIONADO:** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($ 2.840.000.000) INCLUIDO IVA. **VALOR FINAL:** CATORCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 14.441.489.359) INCLUIDO IVA-
FORMA DE PAGO:	LA SED pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato por cada uno de los grupos, por el sistema de precios unitarios sin formula de reajuste, así: 1. La Entidad efectuará al Contratista pagos mensuales en Pesos Colombianos, de acuerdo con las cantidades de obra realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría en el mes inmediatamente anterior, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de Obra, de conformidad con los Precios Unitarios y el valor del AIU pactado. Nota: La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total del Contrato, el cual se hará a la terminación de los trabajos recibidos a entera satisfacción de la Entidad.
PLAZO PACTADO (señalar plazo inicial y prórroga o modificaciones):	**Plazo Inicial.** (10) Diez meses. **Plazo Adicional.** (2) Dos meses. **Plazo Total** (12) Doce meses.
FECHA DE INICIO:	02 de enero de 2023

FECHA DE TERMINACIÓN:	~~**Fecha de terminación Inicial** :01 de noviembre de 2023.~~ **Fecha de terminación final:** 01 de enero de 2024.
SUPERVISIÓN	**FERNEY JIMENEZ NEIRA**

La interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato de obra No. CO1.PCCNTR.4077917 de octubre de 2022, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No. 08, el cual corresponde a un valor de $ 564.330.815 (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE), el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de **21.78%.**

La interventoría certifica que verifico que el personal dispuesto para el contrato de obra CO1.PCCNTR. 4077917 de octubre de 2022, prestó sus servicios en los porcentajes de dedicación que establecen los estudiosprevios y la propuesta.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Directora de interventoría

SANDRA PATRICIA CASTRO LOPEZ

Director de Obra
GERMAN TORRES

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

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 8

CONTRATO DE OBRA No. C01.PCCNTR.4077917 DE 2022

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 2 DE AGOSTO DE 2023 HASTA 1 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN DISTRITAL

DIRECCION : CALLE 58 # 11 - 92 OFC 202 ED FLORENCIA

C.C. ó NIT : 901.639.985-1

TELEFONO : (601)7852129

INTERVENTOR : GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

DIRECCION : CARRERA 48 # 101 A 29

C.C. ó NIT : 900.916.608-4

TELEFONO : (601)2367974

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS

ESTABLECIMIENTOS : ZONA SUR (GRUPO 5) CIUDAD BOLIVAR

LOCALIZACION :

VR. INICIAL : $ 11.601.489.359,00

ANTICIPO 0% $ 0,00

VR. ADICIONAL : $ 2.840.000.000,00

VR. FINAL : $ 14.441.489.359,00

PLAZO INICIAL : 10 MESES

FECHA INICIACION : 02 DE ENERO DE 2023

FECHA TERMINAC.INICIAL : 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO ADICIONAL(MODF.CONT) : 2 MESES

TIEMPO SUSPENDIDO :

PLAZO TOTAL : 12 MESES

FECHA FINAL : 01 DE ENERO DE 2024

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2232	20-oct-22	4846	20-oct-22	$ 11.601.489.359,00	$ 9.020.128.359,00	$ 564.330.815,00	$ 8.455.797.544,00
2319	15-mar-23	3191	17-abr-23	$ 2.840.000.000,00	$ 2.840.000.000,00		$ 2.840.000.000,00
TOTAL				**$ 14.441.489.359,00**	**$ 11.860.128.359,00**	**$ 564.330.815,00**	**$ 11.295.797.544,00**

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 564.330.815,00** QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES TRECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA					
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	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 SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS - GRUPO 5	GL	1,00	$ 11.326.658.320,78	$ 14.441.489.359,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
1	**COLEGIO SIERRA MORENA**				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00	$ 0,00		$ 0,00	188,44	$ 607.153,68	188,44	$ 607.153,68	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00	$ 0,00		$ 0,00	75,11	$ 2.671.212,04	75,11	$ 2.671.212,04	
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFIFCADOS)	M3		$ 270.090,00	$ 0,00		$ 0,00	1,58	$ 426.742,20	1,58	$ 426.742,20	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 66.934,00	$ 0,00		$ 0,00	9,33	$ 624.494,22	9,33	$ 624.494,22	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00	$ 0,00		$ 0,00	4,43	$ 247.459,80	4,43	$ 247.459,80	
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35.789,00	$ 0,00		$ 0,00	211,50	$ 7.569.373,50	211,50	$ 7.569.373,50	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00	$ 0,00		$ 0,00	136,74	$ 4.192.448,40	136,74	$ 4.192.448,40	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	18,03	$ 446.909,61	18,03	$ 446.909,61	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00	$ 0,00		$ 0,00	22,81	$ 321.438,52	22,81	$ 321.438,52	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00	$ 0,00		$ 0,00	35,59	$ 317.284,85	35,59	$ 317.284,85	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 18.175,00	$ 0,00		$ 0,00	17,97	$ 326.604,75	17,97	$ 326.604,75	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00	$ 0,00		$ 0,00	6,90	$ 181.801,20	6,90	$ 181.801,20	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	40,93	$ 573.265,58	40,93	$ 573.265,58	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00	7,00	$ 104.216,00	7,00	$ 104.216,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00	54,76	$ 924.567,84	54,76	$ 924.567,84	

1.2.33	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		$ 29.211,00			$ 0,00	167,63	$ 4.896.639,93	167,63	$ 4.896.639,93	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.762,00			$ 0,00	155,09	$ 3.530.158,58	155,09	$ 3.530.158,58	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 8.633,00	$ 0,00		$ 0,00	23,00	$ 198.559,00	23,00	$ 198.559,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 5.061,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 10.122,00	2,00	$ 10.122,00	
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 255.390,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 510.780,00	2,00	$ 510.780,00	
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		$ 119.832,00	$ 0,00		$ 0,00	81,43	$ 9.757.919,76	81,43	$ 9.757.919,76	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 13.325,00	$ 0,00		$ 0,00	8,36	$ 111.397,00	8,36	$ 111.397,00	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 10.621,00	$ 0,00		$ 0,00	74,48	$ 791.052,08	74,48	$ 791.052,08	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 23.020,00	$ 0,00		$ 0,00	21,32	$ 490.786,40	21,32	$ 490.786,40	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 75.286,00	$ 0,00		$ 0,00	6,06	$ 456.233,16	6,06	$ 456.233,16	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00	$ 0,00		$ 0,00	26,36	$ 2.743.047,96	26,36	$ 2.743.047,96	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 63.391,00	$ 0,00		$ 0,00	145,68	$ 9.234.800,88	145,68	$ 9.234.800,88	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 95.943,00			$ 0,00	89,95	$ 8.630.072,85	89,95	$ 8.630.072,85	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.244,00			$ 0,00	55,50	$ 9.282.042,00	55,50	$ 9.282.042,00	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 174.327,00			$ 0,00	51,38	$ 8.956.921,26	51,38	$ 8.956.921,26	
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		$ 81.304,00			$ 0,00	24,65	$ 2.004.143,60	24,65	$ 2.004.143,60	
2.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CM. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO	M		$ 104.098,00			$ 0,00	3,22	$ 335.195,56	3,22	$ 335.195,56	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 107.084,00	$ 0,00		$ 0,00	199,86	$ 21.401.808,24	199,86	$ 21.401.808,24	
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2		$ 128.500,00	$ 0,00		$ 0,00	3,83	$ 492.155,00	3,83	$ 492.155,00	
2.3.7	CÁRCAMO PREFABRICADO EN CONCRETO (25 X 40 CM) CON REJILLA PEATONAL.	M		$ 285.389,00	$ 0,00		$ 0,00	37,00	$ 10.559.393,00	37,00	$ 10.559.393,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 8.282,00	$ 0,00		$ 0,00	112,22	$ 929.406,04	112,22	$ 929.406,04	
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00	$ 0,00		$ 0,00	873,33	$ 7.923.723,09	873,33	$ 7.923.723,09	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00		7,13	$ 120.618,21	2195,22	$ 37.136.536,74	2.202,35	$ 37.257.154,95	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 46.292,00	$ 0,00		$ 0,00	11,31	$ 523.562,52	11,31	$ 523.562,52	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 44.758,00	$ 0,00		$ 0,00	6,98	$ 312.410,84	6,98	$ 312.410,84	
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		$ 115.658,00	$ 0,00		$ 0,00	2,96	$ 342.347,68	2,96	$ 342.347,68	
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 116.065,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2		$ 12.183,00	$ 0,00		$ 0,00	147,84	$ 1.801.134,72	147,84	$ 1.801.134,72	
3.1.24	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2		$ 9.782,00	$ 0,00		$ 0,00	93,30	$ 912.660,60	93,30	$ 912.660,60	
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 124.043,00	$ 0,00		$ 0,00	37,06	$ 4.597.033,58	37,06	$ 4.597.033,58	

4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 68.789,00	$ 0,00		$ 0,00	14,60	$ 1.004.319,40	14,60	$ 1.004.319,40	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00	$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 233.373,00	7,00	$ 233.373,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 63.679,00	$ 0,00		$ 0,00	8,34	$ 531.082,86	8,34	$ 531.082,86	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 37.068,00	$ 0,00		$ 0,00	11,01	$ 408.118,68	11,01	$ 408.118,68	
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 29.403,00	$ 0,00		$ 0,00	3,60	$ 105.850,80	3,60	$ 105.850,80	
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 69.582,00	$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 208.746,00	3,00	$ 208.746,00	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.649,00	$ 0,00		$ 0,00	11,24	$ 164.654,76	11,24	$ 164.654,76	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 12.173,00	$ 0,00		$ 0,00	34,84	$ 424.107,32	34,84	$ 424.107,32	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$ 45.576,00	$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 227.880,00	5,00	$ 227.880,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00	$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 136.728,00	3,00	$ 136.728,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00	$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 554.816,00	4,00	$ 554.816,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00	$ 0,00		$ 0,00	6,00	$ 432.630,00	6,00	$ 432.630,00	
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN		$ 112.048,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 224.096,00	2,00	$ 224.096,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 61.553,00	1,00	$ 61.553,00	
4.7.14	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"	UN		$ 47.772,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 47.772,00	1,00	$ 47.772,00	
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 514.014,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 1.028.028,00	2,00	$ 1.028.028,00	
4.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO T1700	M2		$ 10.792,00	$ 0,00		$ 0,00	454,27	$ 4.902.481,84	454,27	$ 4.902.481,84	
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN		$ 49.950,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 99.900,00	2,00	$ 99.900,00	
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		$ 68.425,00			$ 0,00	1,00	$ 68.425,00	1,00	$ 68.425,00	
5.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 144.974,00	$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 434.922,00	3,00	$ 434.922,00	
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$ 613.454,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 613.454,00	1,00	$ 613.454,00	
5.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A 50 KA	UN		$ 519.237,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 519.237,00	1,00	$ 519.237,00	
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 21.524,00	$ 0,00		$ 0,00	4,00	$ 86.096,00	4,00	$ 86.096,00	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 44.231,00			$ 0,00	25,20	$ 1.114.621,20	25,20	$ 1.114.621,20	
5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 47.681,00			$ 0,00	27,15	$ 1.294.539,15	27,15	$ 1.294.539,15	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$ 18.059,00			$ 0,00	171,20	$ 3.091.700,80	171,20	$ 3.091.700,80	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 194.972,00	$ 0,00		$ 0,00	14,00	$ 2.729.608,00	14,00	$ 2.729.608,00	
5.1.83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED DIAMETRO 0.30 M - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 73.694,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 73.694,00	1,00	$ 73.694,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 168.143,00	$ 0,00		$ 0,00	2,00	$ 336.286,00	2,00	$ 336.286,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		$ 52.316,00	$ 0,00		$ 0,00	14,00	$ 732.424,00	14,00	$ 732.424,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 36.452,00	$ 0,00		$ 0,00	68,37	$ 2.492.223,24	68,37	$ 2.492.223,24	

7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		$	44.014,00				$	0,00		10,54	$	463.907,56	10,54	$	463.907,56	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$	151.360,00				$	0,00		134,00	$	20.282.240,00	134,00	$	20.282.240,00	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M		$	61.103,00				$	0,00		3,08	$	188.197,24	3,08	$	188.197,24	
7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M		$	73.600,00				$	0,00		36,07	$	2.654.752,00	36,07	$	2.654.752,00	
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2		$	61.502,00				$	0,00		9,32	$	573.198,64	9,32	$	573.198,64	
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M		$	17.868,00	$	0,00		$	0,00		68,34	$	1.221.099,12	68,34	$	1.221.099,12	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$	11.787,00	$	0,00		$	0,00		19,60	$	231.025,20	19,60	$	231.025,20	
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2		$	91.853,00	$	0,00		$	0,00		147,84	$	13.579.547,52	147,84	$	13.579.547,52	
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M		$	5.631,00				$	0,00		178,10	$	1.002.881,10	178,10	$	1.002.881,10	
7.2.78	CENEFAS EN GRAVILLA LAVADA	M		$	16.850,00	$	0,00		$	0,00		4,28	$	72.118,00	4,28	$	72.118,00	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$	70.068,00	$	0,00		$	0,00		32,08	$	2.247.781,44	32,08	$	2.247.781,44	
8.1.10	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 CM	M2		$	115.667,00				$	0,00		3,72	$	430.281,24	3,72	$	430.281,24	
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/16", INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M		$	283.020,00	$	0,00		$	0,00		10,25	$	2.900.955,00	10,25	$	2.900.955,00	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$	623.264,00	$	0,00		$	0,00		80,92	$	50.434.522,88	80,92	$	50.434.522,88	
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2		$	36.530,00	$	0,00		$	0,00		89,94	$	3.285.508,20	89,94	$	3.285.508,20	
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		$	878.555,00	$	0,00		$	0,00		4,00	$	3.514.220,00	4,00	$	3.514.220,00	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		$	693.204,00	$	0,00		$	0,00		1,00	$	693.204,00	1,00	$	693.204,00	
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	M		$	898.484,00	$	0,00		$	0,00		1,59	$	1.428.589,56	1,59	$	1.428.589,56	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		$	30.483,00	$	0,00		$	0,00		2,00	$	60.966,00	2,00	$	60.966,00	
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN		$	542.237,00	$	0,00		$	0,00		2,00	$	1.084.474,00	2,00	$	1.084.474,00	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		$	1.073.155,00	$	0,00		$	0,00		9,82	$	10.538.382,10	9,82	$	10.538.382,10	
12.1.23	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA EN ACERO DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1.20 M CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	M		$	841.310,00	$	0,00		$	0,00		7,90	$	6.646.349,00	7,90	$	6.646.349,00	
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$	33.587,00	$	0,00		$	0,00		2,18	$	73.219,66	2,18	$	73.219,66	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		$	15.321,00				$	0,00		145,06	$	2.222.464,26	145,06	$	2.222.464,26	
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$	47.205,00				$	0,00		33,33	$	1.573.342,65	33,33	$	1.573.342,65	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	10.877,00				$	0,00		2,18	$	23.711,86	2,18	$	23.711,86	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	8.763,00				$	0,00		10,54	$	92.362,02	10,54	$	92.362,02	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$	5.480,00	$	0,00		$	0,00		160,04	$	877.019,20	160,04	$	877.019,20	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$	19.731,00	$	0,00		$	0,00		104,14	$	2.054.786,34	104,14	$	2.054.786,34	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	18.510,00	$	0,00		$	0,00		53,74	$	994.727,40	53,74	$	994.727,40	
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$	12.301,00	$	0,00		$	0,00		150,90	$	1.856.220,90	150,90	$	1.856.220,90	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$	26.266,00	$	0,00		$	0,00		16,38	$	430.237,08	16,38	$	430.237,08	
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	21.001,00	$	0,00		$	0,00		44,04	$	924.884,04	44,04	$	924.884,04	
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$	13.446,00	$	0,00		$	0,00		83,08	$	1.117.093,68	83,08	$	1.117.093,68	
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	30.314,00	$	0,00		$	0,00		324,64	$	9.841.136,96	324,64	$	9.841.136,96	

13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 12.582,00	$ 0,00		$ 0,00	261,11	$ 3.285.286,02	261,11	$ 3.285.286,02	
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 22.041,00	$ 0,00		$ 0,00	20,25	$ 446.330,25	20,25	$ 446.330,25	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 23.883,00	$ 0,00		$ 0,00	39,20	$ 936.213,60	39,20	$ 936.213,60	
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 54.111,00	$ 0,00		$ 0,00	76,24	$ 4.125.422,64	76,24	$ 4.125.422,64	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2		$ 80.580,00			$ 0,00	1,04	$ 83.803,20	1,04	$ 83.803,20	
15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2		$ 74.863,00			$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2		$ 11.776,00			$ 0,00	147,84	$ 1.740.963,84	147,84	$ 1.740.963,84	
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 89.596,00			$ 0,00	64,62	$ 5.789.693,52	64,62	$ 5.789.693,52	
17.1.4	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 69.132,00			$ 0,00	13,21	$ 913.233,72	13,21	$ 913.233,72	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00			$ 0,00	167,63	$ 42.817.563,27	167,63	$ 42.817.563,27	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	134,00	$ 1.032.604,00	134,00	$ 1.032.604,00	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG		$ 1.897,00	$ 0,00		$ 0,00	3520,00	$ 6.677.440,00	3.520,00	$ 6.677.440,00	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00	$ 0,00		$ 0,00	3520,00	$ 7.993.920,00	3.520,00	$ 7.993.920,00	
2	**COLEGIO VILLAMAR**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	21,32	$ 68.693,04	21,32	$ 68.693,04	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 288.441,00			$ 0,00	0,27	$ 77.879,07	0,27	$ 77.879,07	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00			$ 0,00	26,66	$ 1.111.162,14	26,66	$ 1.111.162,14	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	243,19	$ 7.456.205,40	243,19	$ 7.456.205,40	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	10,71	$ 265.468,77	10,71	$ 265.468,77	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	13,59	$ 191.510,28	13,59	$ 191.510,28	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	46,46	$ 414.190,90	46,46	$ 414.190,90	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 14.006,00			$ 0,00	4,93	$ 69.049,58	4,93	$ 69.049,58	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00			$ 0,00	9,09	$ 239.503,32	9,09	$ 239.503,32	
1.2.30	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)	M		$ 14.888,00			$ 0,00	10,00	$ 148.880,00	10,00	$ 148.880,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 16.884,00			$ 0,00	25,92	$ 437.633,28	25,92	$ 437.633,28	
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.109,00			$ 0,00	2,10	$ 38.028,90	2,10	$ 38.028,90	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 8.633,00			$ 0,00	4,00	$ 34.532,00	4,00	$ 34.532,00	
1.3.6	CORTE, MANTENIMIENTO Y PINTURA DE PUERTAS METALICAS EN LAMINA COLDROLLED 0.90 X 2.10 M INCLUYE DESMONTE, TRASLADO, ACOPIO, CORTE, SOLDADURA DE PLATINAS, PINTURA Y REINSTALACIÓN	UN		$ 136.985,00			$ 0,00	2,00	$ 273.970,00	2,00	$ 273.970,00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS,	M		$ 13.325,00			$ 0,00	18,56	$ 247.312,00	18,56	$ 247.312,00	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		$ 11.596,00			$ 0,00	17,94	$ 208.032,24	17,94	$ 208.032,24	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00			$ 0,00	5,98	$ 622.284,78	5,98	$ 622.284,78	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 95.943,00			$ 0,00	5,71	$ 547.834,53	5,71	$ 547.834,53	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.244,00			$ 0,00	4,61	$ 770.994,84	4,61	$ 770.994,84	
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		$ 44.598,00			$ 0,00	4,00	$ 178.392,00	4,00	$ 178.392,00	
2.2.17	ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.171.702,00			$ 0,00	0,27	$ 316.359,54	0,27	$ 316.359,54	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 88.804,00			$ 0,00	69,59	$ 6.179.870,36	69,59	$ 6.179.870,36	

2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 8.282,00			$ 0,00		16,96	$ 140.462,72	16,96	$ 140.462,72	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00			$ 0,00		147,64	$ 1.339.537,72	147,64	$ 1.339.537,72	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 44.758,00			$ 0,00		6,70	$ 299.878,60	6,70	$ 299.878,60	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 68.789,00			$ 0,00		8,46	$ 581.954,94	8,46	$ 581.954,94	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00			$ 0,00		18,00	$ 600.102,00	18,00	$ 600.102,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 99.141,00			$ 0,00		2,00	$ 198.282,00	2,00	$ 198.282,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 16.551,00			$ 0,00		7,86	$ 130.090,86	7,86	$ 130.090,86	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.649,00			$ 0,00		36,55	$ 535.420,95	36,55	$ 535.420,95	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 12.173,00			$ 0,00		16,50	$ 200.854,50	16,50	$ 200.854,50	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$ 45.576,00			$ 0,00		10,00	$ 455.760,00	10,00	$ 455.760,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00			$ 0,00		6,00	$ 273.456,00	6,00	$ 273.456,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00			$ 0,00		7,00	$ 970.928,00	7,00	$ 970.928,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00		7,00	$ 504.735,00	7,00	$ 504.735,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00			$ 0,00		3,00	$ 184.659,00	3,00	$ 184.659,00	
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN		$ 49.950,00			$ 0,00		4,00	$ 199.800,00	4,00	$ 199.800,00	
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 21.524,00			$ 0,00		1,00	$ 21.524,00	1,00	$ 21.524,00	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 44.231,00			$ 0,00		21,42	$ 947.428,02	21,42	$ 947.428,02	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$ 18.059,00			$ 0,00		21,42	$ 386.823,78	21,42	$ 386.823,78	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 168.143,00			$ 0,00		4,00	$ 672.572,00	4,00	$ 672.572,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 36.452,00			$ 0,00		226,01	$ 8.238.516,52	226,01	$ 8.238.516,52	
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		$ 44.014,00			$ 0,00		17,61	$ 775.086,54	17,61	$ 775.086,54	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$ 56.232,00			$ 0,00		26,84	$ 1.509.266,88	26,84	$ 1.509.266,88	
7.1.9	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM	M2		$ 18.217,00			$ 0,00		33,21	$ 604.986,57	33,21	$ 604.986,57	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 151.360,00			$ 0,00		230,78	$ 34.930.860,80	230,78	$ 34.930.860,80	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M		$ 61.103,00			$ 0,00		11,35	$ 693.519,05	11,35	$ 693.519,05	
7.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M		$ 56.987,00			$ 0,00		4,31	$ 245.613,97	4,31	$ 245.613,97	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$ 11.787,00			$ 0,00		15,22	$ 179.398,14	15,22	$ 179.398,14	
7.2.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO VINILICO HETEROGENEO TIPO TARALAY O SIMILAR ALTO TRÁFICO	M2		$ 181.945,00			$ 0,00		35,55	$ 6.468.144,75	35,55	$ 6.468.144,75	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00			$ 0,00		48,42	$ 3.392.692,56	48,42	$ 3.392.692,56	
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1-1/4" x 1/8" (MARCO), PLATINA DE ARRIOSTRAMIENTO EN 1" x 1/8", Y CONTRA MARCO EN ANGULO DE 1" x 3/16", INCLYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE TIPO ACABADO.	M		$ 283.020,00			$ 0,00		4,80	$ 1.358.496,00	4,80	$ 1.358.496,00	
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2		$ 882.451,00			$ 0,00		3,38	$ 2.982.684,38	3,38	$ 2.982.684,38	
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN		$ 572.988,00			$ 0,00		1,00	$ 572.988,00	1,00	$ 572.988,00	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		$ 817.098,00			$ 0,00		7,00	$ 5.719.686,00	7,00	$ 5.719.686,00	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		$ 693.204,00			$ 0,00		2,00	$ 1.386.408,00	2,00	$ 1.386.408,00	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		$ 315.618,00			$ 0,00		4,00	$ 1.262.472,00	4,00	$ 1.262.472,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		$ 30.483,00			$ 0,00		3,00	$ 91.449,00	3,00	$ 91.449,00	
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		$ 24.984,00			$ 0,00		2,00	$ 49.968,00	2,00	$ 49.968,00	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		$ 1.073.155,00			$ 0,00		13,61	$ 14.605.639,55	13,61	$ 14.605.639,55	
13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 33.587,00			$ 0,00		14,96	$ 502.461,52	14,96	$ 502.461,52	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		$ 15.321,00			$ 0,00		7,60	$ 116.439,60	7,60	$ 116.439,60	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00			$ 0,00		80,76	$ 3.631.292,64	80,76	$ 3.631.292,64	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 10.877,00			$ 0,00		57,13	$ 621.403,01	57,13	$ 621.403,01	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$ 5.480,00			$ 0,00		35,75	$ 195.910,00	35,75	$ 195.910,00	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18.510,00			$ 0,00		379,32	$ 7.021.213,20	379,32	$ 7.021.213,20	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 26.266,00			$ 0,00		26,51	$ 696.311,66	26,51	$ 696.311,66	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 12.582,00			$ 0,00		56,00	$ 704.592,00	56,00	$ 704.592,00	

15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2		$ 80.580,00			$ 0,00	2,72	$ 219.177,60	2,72	$ 219.177,60	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	217,98	$ 1.679.753,88	217,98	$ 1.679.753,88	
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG		$ 1.918,00			$ 0,00	6655,00	$ 12.764.290,00	6.655,00	$ 12.764.290,00	
3	**COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	355,87	$ 1.146.613,14	355,87	$ 1.146.613,14	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	12,70	$ 451.662,80	12,70	$ 451.662,80	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 66.934,00			$ 0,00	5,43	$ 363.451,62	5,43	$ 363.451,62	
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 35.789,00			$ 0,00	34,56	$ 1.236.867,84	34,56	$ 1.236.867,84	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	178,50	$ 5.472.810,00	178,50	$ 5.472.810,00	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	24,84	$ 615.709,08	24,84	$ 615.709,08	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	89,03	$ 1.254.610,76	89,03	$ 1.254.610,76	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	68,56	$ 611.212,40	68,56	$ 611.212,40	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 14.006,00			$ 0,00	7,57	$ 106.025,42	7,57	$ 106.025,42	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00			$ 0,00	12,72	$ 335.146,56	12,72	$ 335.146,56	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	66,13	$ 926.216,78	66,13	$ 926.216,78	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00	21,00	$ 312.648,00	21,00	$ 312.648,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00	68,24	$ 1.152.164,16	68,24	$ 1.152.164,16	
1.2.33	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		$ 29.211,00			$ 0,00	303,76	$ 8.873.133,36	303,76	$ 8.873.133,36	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.762,00			$ 0,00	227,09	$ 5.169.022,58	227,09	$ 5.169.022,58	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 8.633,00			$ 0,00	32,00	$ 276.256,00	32,00	$ 276.256,00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 13.325,00			$ 0,00	24,50	$ 326.462,50	24,50	$ 326.462,50	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00			$ 0,00	14,01	$ 1.457.894,61	14,01	$ 1.457.894,61	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.244,00			$ 0,00	13,56	$ 2.267.828,64	13,56	$ 2.267.828,64	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 88.804,00			$ 0,00	40,33	$ 3.581.465,32	40,33	$ 3.581.465,32	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00			$ 0,00	83,89	$ 761.133,97	83,89	$ 761.133,97	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00	11,73	$ 198.436,41	3704,48	$ 62.668.688,16	3.716,21	$ 62.867.124,57	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 46.292,00			$ 0,00	7,95	$ 368.021,40	7,95	$ 368.021,40	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 68.789,00			$ 0,00	11,40	$ 784.194,60	11,40	$ 784.194,60	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00			$ 0,00	22,00	$ 733.458,00	22,00	$ 733.458,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 63.679,00			$ 0,00	30,02	$ 1.911.643,58	30,02	$ 1.911.643,58	
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN		$ 22.095,00			$ 0,00	2,00	$ 44.190,00	2,00	$ 44.190,00	

4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$	16.895,00				$	0,00	2,00	$	33.790,00	2,00	$	33.790,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$	99.141,00				$	0,00	3,00	$	297.423,00	3,00	$	297.423,00	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	14.649,00				$	0,00	27,64	$	404.898,36	27,64	$	404.898,36	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	12.173,00				$	0,00	11,90	$	144.858,70	11,90	$	144.858,70	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$	45.576,00				$	0,00	12,00	$	546.912,00	12,00	$	546.912,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$	45.576,00				$	0,00	9,00	$	410.184,00	9,00	$	410.184,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$	138.704,00				$	0,00	9,00	$	1.248.336,00	9,00	$	1.248.336,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$	72.105,00				$	0,00	11,00	$	793.155,00	11,00	$	793.155,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$	61.553,00				$	0,00	2,00	$	123.106,00	2,00	$	123.106,00	
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$	514.014,00				$	0,00	1,00	$	514.014,00	1,00	$	514.014,00	
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN		$	733.182,00				$	0,00	1,00	$	733.182,00	1,00	$	733.182,00	
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN		$	49.950,00				$	0,00	7,00	$	349.650,00	7,00	$	349.650,00	
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		$	68.425,00				$	0,00	1,00	$	68.425,00	1,00	$	68.425,00	
5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		$	613.454,00				$	0,00	1,00	$	613.454,00	1,00	$	613.454,00	
5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA	UN		$	519.237,00				$	0,00	1,00	$	519.237,00	1,00	$	519.237,00	
5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA	UN		$	145.109,00				$	0,00	6,00	$	870.654,00	6,00	$	870.654,00	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$	44.231,00				$	0,00	106,73	$	4.720.774,63	106,73	$	4.720.774,63	
5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$	27.916,00				$	0,00	212,90	$	5.943.316,40	212,90	$	5.943.316,40	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$	194.972,00				$	0,00	22,00	$	4.289.384,00	22,00	$	4.289.384,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$	168.143,00				$	0,00	5,00	$	840.715,00	5,00	$	840.715,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		$	52.316,00				$	0,00	22,00	$	1.150.952,00	22,00	$	1.150.952,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$	36.452,00				$	0,00	144,00	$	5.249.088,00	144,00	$	5.249.088,00	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$	56.232,00				$	0,00	43,05	$	2.420.787,60	43,05	$	2.420.787,60	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$	151.360,00				$	0,00	179,33	$	27.143.388,80	179,33	$	27.143.388,80	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M		$	61.103,00				$	0,00	5,10	$	311.625,30	5,10	$	311.625,30	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$	11.787,00				$	0,00	47,35	$	558.114,45	47,35	$	558.114,45	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$	70.068,00				$	0,00	82,08	$	5.751.181,44	82,08	$	5.751.181,44	
8.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$	137.092,00				$	0,00	5,08	$	696.427,36	5,08	$	696.427,36	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$	623.264,00				$	0,00	33,06	$	20.605.107,84	33,06	$	20.605.107,84	
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2		$	882.451,00				$	0,00	7,14	$	6.300.700,14	7,14	$	6.300.700,14	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		$	817.098,00				$	0,00	9,00	$	7.353.882,00	9,00	$	7.353.882,00	

11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		$ 693.204,00			$ 0,00	3,00	$ 2.079.612,00	3,00	$ 2.079.612,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		$ 30.483,00			$ 0,00	2,00	$ 60.966,00	2,00	$ 60.966,00	
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		$ 24.984,00			$ 0,00	5,00	$ 124.920,00	5,00	$ 124.920,00	
11.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA	UN		$ 542.237,00			$ 0,00	7,00	$ 3.795.659,00	7,00	$ 3.795.659,00	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		$ 1.073.155,00			$ 0,00	31,74	$ 34.061.939,70	31,74	$ 34.061.939,70	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		$ 15.321,00			$ 0,00	114,56	$ 1.755.173,76	114,56	$ 1.755.173,76	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00			$ 0,00	111,21	$ 5.000.446,44	111,21	$ 5.000.446,44	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 10.877,00			$ 0,00	20,60	$ 224.066,20	20,60	$ 224.066,20	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18.510,00			$ 0,00	7,70	$ 142.527,00	7,70	$ 142.527,00	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 26.266,00			$ 0,00	23,39	$ 614.361,74	23,39	$ 614.361,74	
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 30.314,00			$ 0,00	459,10	$ 13.917.157,40	459,10	$ 13.917.157,40	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 23.883,00			$ 0,00	217,35	$ 5.190.970,05	217,35	$ 5.190.970,05	
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 54.111,00			$ 0,00	80,88	$ 4.376.497,68	80,88	$ 4.376.497,68	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2		$ 80.580,00			$ 0,00	4,28	$ 344.882,40	4,28	$ 344.882,40	
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 89.596,00			$ 0,00	45,60	$ 4.085.577,60	45,60	$ 4.085.577,60	
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 166.056,00			$ 0,00	0,60	$ 99.633,60	0,60	$ 99.633,60	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00			$ 0,00	303,76	$ 77.589.113,04	303,76	$ 77.589.113,04	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		$ 104.571,00			$ 0,00	28,45	$ 2.975.044,95	28,45	$ 2.975.044,95	
17.1.44	SEI DE VIGA CANAL GALVANIZADA (INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARÁ SEGUN LOS METROS LINEALES REALMENTE INSTALADOS). Ds = 100 CM - CAL 20	M		$ 117.089,00			$ 0,00	34,76	$ 4.070.013,64	34,76	$ 4.070.013,64	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	453,25	$ 3.492.744,50	453,25	$ 3.492.744,50	
20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG		$ 1.897,00			$ 0,00	4537,00	$ 8.606.689,00	4.537,00	$ 8.606.689,00	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00			$ 0,00	4537,00	$ 10.303.527,00	4.537,00	$ 10.303.527,00	
20.1.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG		$ 1.918,00			$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4	**COLEGIO CANADA**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	31,24	$ 100.655,28	31,24	$ 100.655,28	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	31,38	$ 1.115.998,32	31,38	$ 1.115.998,32	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00			$ 0,00	12,62	$ 525.988,98	12,62	$ 525.988,98	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00			$ 0,00	0,91	$ 50.832,60	0,91	$ 50.832,60	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	4,88	$ 120.960,56	4,88	$ 120.960,56	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	71,38	$ 1.005.886,96	71,38	$ 1.005.886,96	
1.2.19	DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE ANCHO MENOR A 0.35M (POR LAS 4 CARAS) (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 21.712,00			$ 0,00	56,67	$ 1.230.419,04	56,67	$ 1.230.419,04	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	67,02	$ 597.483,30	67,02	$ 597.483,30	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14.006,00			$ 0,00	6,06	$ 84.876,36	6,06	$ 84.876,36	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	105,66	$ 1.479.873,96	105,66	$ 1.479.873,96	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00	32,00	$ 476.416,00	32,00	$ 476.416,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00	44,84	$ 757.078,56	44,84	$ 757.078,56	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.762,00			$ 0,00	2,88	$ 65.554,56	2,88	$ 65.554,56	

1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.109,00			$ 0,00	21,54	$ 390.067,86	21,54	$ 390.067,86	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 8.633,00			$ 0,00	6,00	$ 51.798,00	6,00	$ 51.798,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 5.061,00			$ 0,00	6,00	$ 30.366,00	6,00	$ 30.366,00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS,	M		$ 13.325,00			$ 0,00	46,32	$ 617.214,00	46,32	$ 617.214,00	
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 13.365,00			$ 0,00	3,05	$ 40.763,25	3,05	$ 40.763,25	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 10.621,00			$ 0,00	1,57	$ 16.674,97	1,57	$ 16.674,97	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 88.804,00			$ 0,00	28,27	$ 2.510.489,08	28,27	$ 2.510.489,08	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00			$ 0,00	58,81	$ 533.583,13	58,81	$ 533.583,13	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 46.292,00			$ 0,00	1,52	$ 70.363,84	1,52	$ 70.363,84	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 68.789,00			$ 0,00	2,78	$ 191.233,42	2,78	$ 191.233,42	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00			$ 0,00	6,00	$ 200.034,00	6,00	$ 200.034,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 37.068,00			$ 0,00	9,49	$ 351.775,32	9,49	$ 351.775,32	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$ 16.895,00			$ 0,00	6,00	$ 101.370,00	6,00	$ 101.370,00	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 31.258,00			$ 0,00	13,72	$ 428.859,76	13,72	$ 428.859,76	
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 69.582,00			$ 0,00	5,00	$ 347.910,00	5,00	$ 347.910,00	
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 27.288,00			$ 0,00	20,17	$ 550.398,96	20,17	$ 550.398,96	
4.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVCP DE 1-1/2 "	UN		$ 15.065,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.649,00			$ 0,00	15,92	$ 233.212,08	15,92	$ 233.212,08	
4.3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIO PVCP DE 3/4"	UN		$ 5.185,00			$ 0,00	3,60	$ 18.666,00	3,60	$ 18.666,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00			$ 0,00	13,00	$ 592.488,00	13,00	$ 592.488,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00			$ 0,00	10,00	$ 1.387.040,00	10,00	$ 1.387.040,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00	12,00	$ 865.260,00	12,00	$ 865.260,00	
4.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"	UN		$ 144.644,00			$ 0,00	2,00	$ 289.288,00	2,00	$ 289.288,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00			$ 0,00	4,00	$ 246.212,00	4,00	$ 246.212,00	
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		$ 68.425,00			$ 0,00	1,00	$ 68.425,00	1,00	$ 68.425,00	
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UN		$ 221.476,00			$ 0,00	4,00	$ 885.904,00	4,00	$ 885.904,00	
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 253.266,00			$ 0,00	2,00	$ 506.532,00	2,00	$ 506.532,00	
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		$ 21.524,00			$ 0,00	1,00	$ 21.524,00	1,00	$ 21.524,00	
5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 38.291,00			$ 0,00	15,00	$ 574.365,00	15,00	$ 574.365,00	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$ 18.059,00			$ 0,00	16,00	$ 288.944,00	16,00	$ 288.944,00	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 266.868,00			$ 0,00	6,00	$ 1.601.208,00	6,00	$ 1.601.208,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 168.143,00			$ 0,00	6,00	$ 1.008.858,00	6,00	$ 1.008.858,00	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$ 56.232,00			$ 0,00	38,74	$ 2.178.427,68	38,74	$ 2.178.427,68	
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATA	M		$ 61.103,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
7.2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANT	M2		$ 82.752,00			$ 0,00	25,95	$ 2.147.414,40	25,95	$ 2.147.414,40	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$ 11.787,00			$ 0,00	23,93	$ 282.062,91	23,93	$ 282.062,91	
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M		$ 41.104,00			$ 0,00	3,69	$ 151.673,76	3,69	$ 151.673,76	

8.1.3	SUMINISTRO E INSTLACION DE CENEFA EN ENCHAPE 20 x 20 CM	M		$ 25.992,00			$ 0,00	31,14	$ 809.390,88	31,14	$ 809.390,88	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00			$ 0,00	68,34	$ 4.788.447,12	68,34	$ 4.788.447,12	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 623.264,00			$ 0,00	105,66	$ 65.854.074,24	105,66	$ 65.854.074,24	
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2		$ 882.451,00			$ 0,00	6,12	$ 5.400.600,12	6,12	$ 5.400.600,12	
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2		$ 36.530,00			$ 0,00	105,66	$ 3.859.759,80	105,66	$ 3.859.759,80	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		$ 817.098,00			$ 0,00	2,00	$ 1.634.196,00	2,00	$ 1.634.196,00	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		$ 693.204,00			$ 0,00	2,00	$ 1.386.408,00	2,00	$ 1.386.408,00	
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		$ 368.824,00			$ 0,00	2,00	$ 737.648,00	2,00	$ 737.648,00	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		$ 315.618,00			$ 0,00	10,00	$ 3.156.180,00	10,00	$ 3.156.180,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		$ 30.483,00			$ 0,00	6,00	$ 182.898,00	6,00	$ 182.898,00	
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		$ 24.984,00			$ 0,00	5,00	$ 124.920,00	5,00	$ 124.920,00	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		$ 1.073.155,00			$ 0,00	37,09	$ 39.803.318,95	37,09	$ 39.803.318,95	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00			$ 0,00	49,56	$ 2.228.415,84	49,56	$ 2.228.415,84	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 8.763,00			$ 0,00	36,87	$ 323.091,81	36,87	$ 323.091,81	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$ 5.480,00			$ 0,00	116,13	$ 636.392,40	116,13	$ 636.392,40	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 19.731,00			$ 0,00	119,05	$ 2.348.975,55	119,05	$ 2.348.975,55	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18.510,00			$ 0,00	15,46	$ 286.164,60	15,46	$ 286.164,60	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 26.266,00			$ 0,00	21,41	$ 562.355,06	21,41	$ 562.355,06	
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 13.446,00			$ 0,00	23,44	$ 315.174,24	23,44	$ 315.174,24	
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2		$ 22.041,00			$ 0,00	2,21	$ 48.710,61	2,21	$ 48.710,61	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 23.883,00			$ 0,00	22,28	$ 532.113,24	22,28	$ 532.113,24	
14.1.1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 109.563,00			$ 0,00	4,12	$ 451.399,56	4,12	$ 451.399,56	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2		$ 80.580,00			$ 0,00	4,50	$ 362.610,00	4,50	$ 362.610,00	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	36,12	$ 278.340,72	36,12	$ 278.340,72	
5	**COLEGIO MOCHUELO ALTO**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	43,49	$ 140.124,78	43,49	$ 140.124,78	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	16,20	$ 576.136,80	16,20	$ 576.136,80	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 288.441,00			$ 0,00	0,57	$ 164.411,37	0,57	$ 164.411,37	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00	6,21	$ 258.826,59	145,89	$ 6.080.549,31	152,10	$ 6.339.375,90		
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00			$ 0,00	22,31	$ 1.246.236,60	22,31	$ 1.246.236,60	
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E=0.04 A 0.06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 21.085,00			$ 0,00	24,60	$ 518.691,00	24,60	$ 518.691,00	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	57,12	$ 1.751.299,20	57,12	$ 1.751.299,20	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	13,64	$ 338.094,68	13,64	$ 338.094,68	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	33,57	$ 473.068,44	33,57	$ 473.068,44	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	33,57	$ 299.276,55	33,57	$ 299.276,55	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14.006,00			$ 0,00	3,22	$ 45.099,32	3,22	$ 45.099,32	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00			$ 0,00	6,23	$ 164.148,04	6,23	$ 164.148,04	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	77,80	$ 1.089.666,80	77,80	$ 1.089.666,80	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00	10,00	$ 148.880,00	10,00	$ 148.880,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00	24,55	$ 414.502,20	24,55	$ 414.502,20	

1.2.33	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		$ 29.211,00			$ 0,00	175,09	$ 5.114.553,99	175,09	$ 5.114.553,99	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.762,00			$ 0,00	23,63	$ 537.866,06	23,63	$ 537.866,06	
1.2.52	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 20.988,00			$ 0,00	24,60	$ 516.304,80	24,60	$ 516.304,80	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		$ 11.596,00			$ 0,00	2,15	$ 24.931,40	2,15	$ 24.931,40	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 23.020,00			$ 0,00	21,00	$ 483.420,00	21,00	$ 483.420,00	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		$ 28.774,00	1,95	$ 56.109,30			$ 0,00	1,95	$ 56.109,30	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00			$ 0,00	32,37	$ 3.368.454,57	32,37	$ 3.368.454,57	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 45.412,00			$ 0,00	18,57	$ 843.300,84	18,57	$ 843.300,84	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.244,00			$ 0,00	29,97	$ 5.012.302,68	29,97	$ 5.012.302,68	
2.2.2	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI MEZCLADO EN SITIO (NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 534.571,00	2,30	$ 1.229.513,30		0,07	$ 37.419,97	2,37	$ 1.266.933,27	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M		$ 92.286,00			$ 0,00	12,58	$ 1.160.957,88	12,58	$ 1.160.957,88	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 88.804,00			$ 0,00	142,17	$ 12.625.264,68	142,17	$ 12.625.264,68	
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M		$ 230.054	43,40	$ 9.984.343,60			$ 0,00	43,40	$ 9.984.343,60	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 8.282			$ 0,00	20,44	$ 169.284,08	20,44	$ 169.284,08	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00	82,23	$ 746.072,79		311,07	$ 2.822.338,11	393,30	$ 3.568.410,90	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00	159,33	$ 2.695.385,61		2090,29	$ 35.361.435,93	2.249,62	$ 38.056.821,54	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 44.758	2,93	$ 131.140,94			$ 0,00	2,93	$ 131.140,94	
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		$ 116.065			$ 0,00	1,75	$ 203.113,75	1,75	$ 203.113,75	
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	UN		$ 12.595			$ 0,00	6,00	$ 75.570,00	6,00	$ 75.570,00	
4.1.11	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=200 MM (INCLUYE RELLENO)	M		$ 100.798,00			$ 0,00	18,57	$ 1.871.818,86	18,57	$ 1.871.818,86	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00			$ 0,00	13,00	$ 433.407,00	13,00	$ 433.407,00	
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN		$ 22.095,00			$ 0,00	6,00	$ 132.570,00	6,00	$ 132.570,00	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 31.258,00			$ 0,00	12,17	$ 380.409,86	12,17	$ 380.409,86	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 99.141,00			$ 0,00	2,00	$ 198.282,00	2,00	$ 198.282,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00	12,00	$ 546.912,00			$ 0,00	12,00	$ 546.912,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00			$ 0,00	6,00	$ 832.224,00	6,00	$ 832.224,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00	5,00	$ 360.525,00	5,00	$ 360.525,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00	3,00	$ 184.659,00			$ 0,00	3,00	$ 184.659,00	
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 704.655,00			$ 0,00	2,00	$ 1.409.310,00	2,00	$ 1.409.310,00	
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 888.022,00			$ 0,00	1,00	$ 888.022,00	1,00	$ 888.022,00	
4.8.6	CAJA DE INSPECCIÓN 1 M X 1 M EN CONCRETO REFORZADO HASTA 1,50 M. DE ALTURA CON MARCO Y TAPA METÁLICA E = 0.20 M (INCLUYE ACERO)	UN		$ 1.161.344,00			$ 0,00	1,00	$ 1.161.344,00	1,00	$ 1.161.344,00	
4.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ZANJA DE 0.3 X 0.3 M INCLUYE GEOTEXTIL NT-2000, GRAVA 1" Y PASES PVC LONGITUD MAX 0.3 M CADA 3 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 94.134,00			$ 0,00	3,75	$ 353.002,50	3,75	$ 353.002,50	
4.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO T1700	M2		$ 10.792,00			$ 0,00	145,13	$ 1.566.242,96	145,13	$ 1.566.242,96	
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		$ 44.014,00	20,00	$ 880.280,00		24,60	$ 1.082.744,40	44,60	$ 1.963.024,40	
7.1.3	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	M		$ 16.325,00			$ 0,00	2,61	$ 42.608,25	2,61	$ 42.608,25	
7.2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2		$ 82.752,00	17,90	$ 1.481.260,80			$ 0,00	17,90	$ 1.481.260,80	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$ 11.787,00	21,58	$ 254.363,46			$ 0,00	21,58	$ 254.363,46	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00	40,46	$ 2.834.951,28			$ 0,00	40,46	$ 2.834.951,28	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 623.264,00			$ 0,00	79,82	$ 49.748.932,48	79,82	$ 49.748.932,48	

11.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA DUCHAS (INCLUYE PERILLAS)	UN		$ 155.239,00		1,00	$ 155.239,00			$ 0,00	1,00	$ 155.239,00	
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 47.205,00		46,59	$ 2.199.280,95			$ 0,00	46,59	$ 2.199.280,95	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 19.731,00			$ 0,00	83,09	$ 1.639.448,79		83,09	$ 1.639.448,79	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00		12,20	$ 3.116.233,80	190,51	$ 48.661.778,79		202,71	$ 51.778.012,59	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00			$ 0,00	793,30	$ 1.801.584,30		793,30	$ 1.801.584,30	
6	**COLEGIO PASQUILLA - SEDE A**						$ 0,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00				80,43	$ 259.145,46		80,43	$ 259.145,46	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2		$ 5.011,00		1.568,92	$ 7.861.858,12	3578,00	$ 17.929.358,00		5.146,92	$ 25.791.216,12	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00				68,54	$ 2.437.556,56		68,54	$ 2.437.556,56	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 288.441,00				0,68	$ 196.139,88		0,68	$ 196.139,88	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00				14,70	$ 612.681,30		14,70	$ 612.681,30	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00				30,75	$ 1.717.695,00		30,75	$ 1.717.695,00	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00				61,47	$ 1.884.670,20		61,47	$ 1.884.670,20	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00		3,22	$ 79.814,14	35,10	$ 870.023,70		38,32	$ 949.837,84	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00				113,54	$ 1.600.005,68		113,54	$ 1.600.005,68	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00				113,54	$ 1.012.209,10		113,54	$ 1.012.209,10	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14.006,00				9,61	$ 134.597,66		9,61	$ 134.597,66	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00				11,40	$ 300.367,20		11,40	$ 300.367,20	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00				1,80	$ 25.210,80		1,80	$ 25.210,80	
1.2.30	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		$ 14.888,00				15,00	$ 223.320,00		15,00	$ 223.320,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00				30,27	$ 511.078,68		30,27	$ 511.078,68	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.762,00				57,46	$ 1.307.904,52		57,46	$ 1.307.904,52	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 5.061,00				3,00	$ 15.183,00		3,00	$ 15.183,00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS,	M		$ 13.325,00		15,80	$ 210.535,00			$ 0,00	15,80	$ 210.535,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 75.286,00				13,33	$ 1.003.562,38		13,33	$ 1.003.562,38	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00				24,29	$ 2.527.641,69		24,29	$ 2.527.641,69	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00		11,00	$ 1.525.744,00			$ 0,00	11,00	$ 1.525.744,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00		15,00	$ 1.081.575,00			$ 0,00	15,00	$ 1.081.575,00	
4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M		$ 120.518,00				10,26	$ 1.236.514,68		10,26	$ 1.236.514,68	
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2		$ 12.223,00				58,51	$ 715.167,73		58,51	$ 715.167,73	
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 47.205,00		98,70	$ 4.659.133,50			$ 0,00	98,70	$ 4.659.133,50	
7	**COLEGIO QUIBA ALTA**							0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	102,62	$ 330.641,64		102,62	$ 330.641,64	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2		$ 5.011,00			$ 0,00	600,00	$ 3.006.600,00		600,00	$ 3.006.600,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00		28,70	$ 1.020.686,80	159,76	$ 5.681.704,64		188,46	$ 6.702.391,44	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		$ 288.441,00			$ 0,00	2,70	$ 778.790,70		2,70	$ 778.790,70	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00			$ 0,00	34,82	$ 1.451.262,78		34,82	$ 1.451.262,78	

1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	12,10	$ 370.986,00	12,10	$ 370.986,00	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	8,28	$ 205.236,36	8,28	$ 205.236,36	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	50,59	$ 712.914,28	50,59	$ 712.914,28	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	25,42	$ 226.619,30	25,42	$ 226.619,30	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 14.006,00			$ 0,00	3,00	$ 42.018,00	3,00	$ 42.018,00	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00			$ 0,00	2,88	$ 75.882,24	2,88	$ 75.882,24	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	2,26	$ 31.653,56	2,26	$ 31.653,56	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00	7,00	$ 104.216,00	7,00	$ 104.216,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00	19,99	$ 337.511,16	19,99	$ 337.511,16	
1.2.40	DESMONTE, RETIRO Y RESINTALACION DE LOSETA DE CONCRETO DE 40X40	M2		$ 14.388,00			$ 0,00	37,35	$ 537.391,80	37,35	$ 537.391,80	
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 13.365,00			$ 0,00	57,64	$ 770.358,60	57,64	$ 770.358,60	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 23.020,00			$ 0,00	8,00	$ 184.160,00	8,00	$ 184.160,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 75.286,00			$ 0,00	13,32	$ 1.002.809,52	13,32	$ 1.002.809,52	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		$ 28.774,00	2,00	$ 57.548,00		17,25	$ 496.351,50	19,25	$ 553.899,50	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00			$ 0,00	5,11	$ 531.751,71	5,11	$ 531.751,71	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 45.412,00			$ 0,00	141,16	$ 6.410.357,92	141,16	$ 6.410.357,92	
2.1.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3		$ 47.379,00			$ 0,00	11,20	$ 530.644,80	11,20	$ 530.644,80	
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 17.265,00			$ 0,00	45,46	$ 784.866,90	45,46	$ 784.866,90	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 95.943,00			$ 0,00	8,47	$ 812.637,21	8,47	$ 812.637,21	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.244,00			$ 0,00	21,20	$ 3.545.572,80	21,20	$ 3.545.572,80	
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 364.529,00			$ 0,00	4,76	$ 1.735.158,04	4,76	$ 1.735.158,04	
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 772.741,00			$ 0,00	0,22	$ 170.003,02	0,22	$ 170.003,02	
2.2.8	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M		$ 194.904,00			$ 0,00	11,80	$ 2.299.867,20	11,80	$ 2.299.867,20	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 88.804,00			$ 0,00	11,50	$ 1.021.246,00	11,50	$ 1.021.246,00	
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2		$ 128.500,00			$ 0,00	14,00	$ 1.799.000,00	14,00	$ 1.799.000,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 8.282,00			$ 0,00	339,11	$ 2.808.509,02	339,11	$ 2.808.509,02	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00			$ 0,00	25,23	$ 228.911,79	25,23	$ 228.911,79	
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 6 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00			$ 0,00	41,86	$ 379.795,78	41,86	$ 379.795,78	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 68.789,00			$ 0,00	2,75	$ 189.169,75	2,75	$ 189.169,75	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00			$ 0,00	5,00	$ 166.695,00	5,00	$ 166.695,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 37.068,00			$ 0,00	2,47	$ 91.557,96	2,47	$ 91.557,96	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$ 16.895,00			$ 0,00	4,00	$ 67.580,00	4,00	$ 67.580,00	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 31.258,00			$ 0,00	14,85	$ 464.181,30	14,85	$ 464.181,30	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 99.141,00			$ 0,00	1,00	$ 99.141,00	1,00	$ 99.141,00	
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 27.288,00			$ 0,00	41,28	$ 1.126.448,64	41,28	$ 1.126.448,64	
4.3.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 18.475,00			$ 0,00	24,74	$ 457.071,50	24,74	$ 457.071,50	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 16.551,00			$ 0,00	75,14	$ 1.243.642,14	75,14	$ 1.243.642,14	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.649,00			$ 0,00	12,55	$ 183.844,95	12,55	$ 183.844,95	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00			$ 0,00	7,00	$ 319.032,00	7,00	$ 319.032,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00			$ 0,00	3,00	$ 416.112,00	3,00	$ 416.112,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00	4,00	$ 288.420,00	4,00	$ 288.420,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00			$ 0,00	1,00	$ 61.553,00	1,00	$ 61.553,00	

4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$	32.835,00				$	0,00	12,00	$	394.020,00	12,00	$	394.020,00	
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$	3.818,00				$	0,00	28,00	$	106.904,00	28,00	$	106.904,00	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$	56.232,00				$	0,00	14,36	$	807.491,52	14,36	$	807.491,52	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$	151.360,00				$	0,00	11,34	$	1.716.422,40	11,34	$	1.716.422,40	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$	11.787,00				$	0,00	11,09	$	130.717,83	11,09	$	130.717,83	
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M		$	41.104,00				$	0,00	11,09	$	455.843,36	11,09	$	455.843,36	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$	70.068,00				$	0,00	26,34	$	1.845.591,12	26,34	$	1.845.591,12	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$	623.264,00		2,19	$	1.364.948,16		$	0,00	2,19	$	1.364.948,16	
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		$	878.555,00		3,00	$	2.635.665,00		$	0,00	3,00	$	2.635.665,00	
11.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	M		$	898.484,00		2,65	$	2.380.982,60		$	0,00	2,65	$	2.380.982,60	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		$	1.073.155,00		7,98	$	8.563.776,90		$	0,00	7,98	$	8.563.776,90	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$	44.964,00				$	0,00	43,46	$	1.954.135,44	43,46	$	1.954.135,44	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	8.763,00				$	0,00	20,14	$	176.486,82	20,14	$	176.486,82	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$	5.480,00				$	0,00	11,09	$	60.773,20	11,09	$	60.773,20	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$	18.510,00				$	0,00	6,65	$	123.091,50	6,65	$	123.091,50	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$	26.266,00				$	0,00	20,14	$	528.997,24	20,14	$	528.997,24	

8	**COLEGIO ARABIA SEDE A**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00				177,91	$ 573.226,02	177,91	$ 573.226,02	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00		28,57	$ 1.016.063,48	17,01	$ 604.943,64	45,58	$ 1.621.007,12	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00		10,46	$ 320.703,60		$ 0,00	10,46	$ 320.703,60	
1.2.16	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 13.487,00				10,65	$ 143.636,55	10,65	$ 143.636,55	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 14.006,00		1,90	$ 26.611,40		$ 0,00	1,90	$ 26.611,40	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00		3,57	$ 94.062,36	4,20	$ 110.661,60	7,77	$ 204.723,96	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00				28,35	$ 397.070,10	28,35	$ 397.070,10	
1.2.33	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		$ 29.211,00		262,07	$ 7.655.326,77	329,67	$ 9.629.990,37	591,74	$ 17.285.317,14	
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		$ 119.832,00				8,34	$ 999.398,88	8,34	$ 999.398,88	
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 13.365,00				61,84	$ 826.491,60	61,84	$ 826.491,60	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 10.621,00		38,93	$ 413.475,53	153,76	$ 1.633.084,96	192,69	$ 2.046.560,49	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00				3023,17	$ 51.142.966,89	3.023,17	$ 51.142.966,89	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 44.758,00				3,14	$ 140.540,12	3,14	$ 140.540,12	
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		$ 115.658,00				2,28	$ 263.700,24	2,28	$ 263.700,24	
3.1.5	MURO BLOQUE HUECO No.4 (HASTA 30 CM)	M		$ 27.840,00				8,98	$ 250.003,20	8,98	$ 250.003,20	
3.3.5	ANCLAJE PARA SUJECIÓN DE ELEMENTOS EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 10 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	UN		$ 14.256,00				32,00	$ 456.192,00	32,00	$ 456.192,00	
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 207.876,00		1,00	$ 207.876,00	6,00	$ 1.247.256,00	7,00	$ 1.455.132,00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 225.468,00				12,00	$ 2.705.616,00	12,00	$ 2.705.616,00	
5.1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN		$ 74.079,00				1,00	$ 74.079,00	1,00	$ 74.079,00	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.	M		$ 44.231,00				6,11	$ 270.251,41	6,11	$ 270.251,41	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN	M		$ 18.059,00				21,40	$ 386.462,60	21,40	$ 386.462,60	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 266.868,00		3,00	$ 800.604,00	22,00	$ 5.871.096,00	25,00	$ 6.671.700,00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 194.972,00				22,00	$ 4.289.384,00	22,00	$ 4.289.384,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 168.143,00		3,00	$ 504.429,00		$ 0,00	3,00	$ 504.429,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		$ 52.316,00			$ 0,00	22,00	$ 1.150.952,00	22,00	$ 1.150.952,00	
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	M		$ 15.112,00				45,58	$ 688.804,96	45,58	$ 688.804,96	
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 10 MM	M2		$ 95.166,00				24,40	$ 2.322.050,40	24,40	$ 2.322.050,40	
9.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON DOBLE ANTIMACHUCON, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 825.438,00				4,08	$ 3.367.787,04	4,08	$ 3.367.787,04	
9.1.33	MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO)	M		$ 48.852,00			$ 0,00	11,60	$ 566.683,20	11,60	$ 566.683,20	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 623.264,00				28,35	$ 17.669.534,40	28,35	$ 17.669.534,40	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		$ 15.321,00		28,21	$ 432.205,41		$ 0,00	28,21	$ 432.205,41	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 10.877,00		40,00	$ 435.080,00	174,70	$ 1.900.211,90	214,70	$ 2.335.291,90	

13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$ 5.480,00		40,30	$ 220.844,00		$ 0,00	40,30	$ 220.844,00	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18.510,00		56,22	$ 1.040.632,20	336,35	$ 6.225.838,50	392,57	$ 7.266.470,70	
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 21.001,00		62,57	$ 1.314.032,57		$ 0,00	62,57	$ 1.314.032,57	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 12.582,00		118,07	$ 1.485.556,74		$ 0,00	118,07	$ 1.485.556,74	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 23.883,00		176,36	$ 4.212.005,88	174,88	$ 4.176.659,04	351,24	$ 8.388.664,92	
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M		$ 54.111,00			$ 0,00	51,89	$ 2.807.819,79	51,89	$ 2.807.819,79	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00		262,07	$ 66.940.278,03	333,67	$ 85.228.994,43	595,74	$ 152.169.272,46	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		$ 104.571,00			$ 0,00	19,65	$ 2.054.820,15	19,65	$ 2.054.820,15	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	179,87	$ 1.386.078,22	179,87	$ 1.386.078,22	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00				2764,37	$ 6.277.884,27	2.764,37	$ 6.277.884,27	
9	**COLEGIO LEÓN DE GREIFF**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00		347,96	$ 1.121.127,12	127,23	$ 409.935,06	475,19	$ 1.531.062,18	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00		59,52	$ 2.116.769,28	89,68	$ 3.189.379,52	149,20	$ 5.306.148,80	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	24,02	$ 336.424,12	24,02	$ 336.424,12	
1.2.33	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		$ 29.211,00		347,96	$ 10.164.259,56	300,01	$ 8.763.592,11	647,97	$ 18.927.851,67	
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		$ 4.192,00		61,08	$ 256.047,36	68,05	$ 285.265,60	129,13	$ 541.312,96	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00		2.300,39	$ 38.915.697,63	3432,48	$ 58.067.264,16	5.732,87	$ 96.982.961,79	
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 207.876,00		7,00	$ 1.455.132,00		$ 0,00	7,00	$ 1.455.132,00	
5.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 220.467,00			$ 0,00	1,00	$ 220.467,00	1,00	$ 220.467,00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 225.468,00			$ 0,00	9,00	$ 2.029.212,00	9,00	$ 2.029.212,00	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 266.868,00		51,00	$ 13.610.268,00	21,00	$ 5.604.228,00	72,00	$ 19.214.496,00	
5.1.80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 194.972,00		51,00	$ 9.943.572,00	21,00	$ 4.094.412,00	72,00	$ 14.037.984,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		$ 52.316,00		51,00	$ 2.668.116,00	21,00	$ 1.098.636,00	72,00	$ 3.766.752,00	
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2		$ 74.892,00			$ 0,00	52,20	$ 3.909.362,40	52,20	$ 3.909.362,40	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00		295,76	$ 75.545.681,04	300,01	$ 76.631.254,29	595,77	$ 152.176.935,33	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		$ 104.571,00			$ 0,00	17,20	$ 1.798.621,20	17,20	$ 1.798.621,20	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	140,92	$ 1.085.929,52	140,92	$ 1.085.929,52	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00		4.199,76	$ 9.537.654,96	4260,15	$ 9.674.800,65	8.459,91	$ 19.212.455,61	
10	**COLEGIO SOTAVENTO SEDE A**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	

1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00		88,86	$ 286.306,92	88,86	$ 286.306,92	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00		95,51	$ 3.396.717,64	95,51	$ 3.396.717,64	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00			$ 0,00		2,86	$ 119.201,94	2,86	$ 119.201,94	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00		39,93	$ 1.224.253,80	39,93	$ 1.224.253,80	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00		2,17	$ 53.787,79		39,92	$ 989.497,04	42,09	$ 1.043.284,83	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00		97,06	$ 1.367.769,52	97,06	$ 1.367.769,52	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00		62,55	$ 557.633,25	62,55	$ 557.633,25	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14.006,00			$ 0,00		10,12	$ 141.740,72	10,12	$ 141.740,72	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00			$ 0,00		11,80	$ 310.906,40	11,80	$ 310.906,40	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00		113,04	$ 1.583.238,24	113,04	$ 1.583.238,24	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00		12,00	$ 178.656,00	12,00	$ 178.656,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 16.884,00			$ 0,00		8,72	$ 147.228,48	8,72	$ 147.228,48	
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		$ 119.832,00			$ 0,00		125,56	$ 15.046.105,92	125,56	$ 15.046.105,92	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 13.325,00		29,97	$ 399.350,25		57,10	$ 760.857,50	87,07	$ 1.160.207,75	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		$ 28.774,00		1,61	$ 46.326,14		1,00	$ 28.774,00	2,61	$ 75.100,14	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 45.412,00			$ 0,00		12,20	$ 554.026,40	12,20	$ 554.026,40	
2.3.20	PERFORACIÓN NÚCLEO 2" E = 0.10 M	UN		$ 49.315,00			$ 0,00		42,90	$ 2.115.613,50	42,90	$ 2.115.613,50	
2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN		$ 125.119,00			$ 0,00		22,20	$ 2.777.641,80	22,20	$ 2.777.641,80	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00		34,25	$ 310.750,25			$ 0,00	34,25	$ 310.750,25	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00			$ 0,00		70,32	$ 1.189.603,44	70,32	$ 1.189.603,44	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 44.758,00		2,17	$ 97.124,86		2,04	$ 91.306,32	4,21	$ 188.431,18	
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2		$ 134.915,00			$ 0,00		0,88	$ 118.725,20	0,88	$ 118.725,20	
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2		$ 12.183,00			$ 0,00		336,31	$ 4.097.264,73	336,31	$ 4.097.264,73	
3.3.1	ANCLAJES VARILLA 3/8" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, PUENTE DE ADHERENCIA, INSTA	UN		$ 12.595,00		4,00	$ 50.380,00			$ 0,00	4,00	$ 50.380,00	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00		25,00	$ 833.475,00		27,00	$ 900.153,00	52,00	$ 1.733.628,00	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 31.258,00			$ 0,00		30,30	$ 947.117,40	30,30	$ 947.117,40	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.649,00		42,65	$ 624.779,85			$ 0,00	42,65	$ 624.779,85	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00			$ 0,00		27,00	$ 1.230.552,00	27,00	$ 1.230.552,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00			$ 0,00		12,00	$ 1.664.448,00	12,00	$ 1.664.448,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00		19,00	$ 1.369.995,00	19,00	$ 1.369.995,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00			$ 0,00		7,00	$ 430.871,00	7,00	$ 430.871,00	
4.11.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA CON VARILLA 3/8" CON PERNO BEAN CLAMB DE 1" A 1-1/2"	UN		$ 30.306,00		8,00	$ 242.448,00		17,00	$ 515.202,00	25,00	$ 757.650,00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 29.520,00		1,42	$ 41.918,40			$ 0,00	1,42	$ 41.918,40	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 151.360,00		36,01	$ 5.450.473,60			$ 0,00	36,01	$ 5.450.473,60	
7.2.36	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M		$ 17.868,00			$ 0,00		167,53	$ 2.993.426,04	167,53	$ 2.993.426,04	

7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$	11.787,00		14,72	$	173.504,64		$	0,00	14,72	$	173.504,64	
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2		$	91.853,00			$	0,00	336,31	$	30.891.082,43	336,31	$	30.891.082,43	
7.2.54	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M		$	5.631,00			$	0,00	226,98	$	1.278.124,38	226,98	$	1.278.124,38	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$	70.068,00		71,29	$	4.995.147,72		$	0,00	71,29	$	4.995.147,72	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$	623.264,00			$	0,00	115,83	$	72.192.669,12	115,83	$	72.192.669,12	
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$	47.205,00		110,92	$	5.235.978,60	4,08	$	192.596,40	115,00	$	5.428.575,00	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$	19.731,00			$	0,00	203,35	$	4.012.298,85	203,35	$	4.012.298,85	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$	23.883,00			$	0,00	24,23	$	578.685,09	24,23	$	578.685,09	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2		$	11.776,00			$	0,00	336,31	$	3.960.386,56	336,31	$	3.960.386,56	
11	**COLEGIO COMPARTIR RECUERDO**									0,00	$	0,00	0,00	$	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$	3.222,00		111,85	$	360.380,70		$	0,00	111,85	$	360.380,70	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	30.660,00			$	0,00	49,83	$	1.527.787,80	49,83	$	1.527.787,80	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	24.787,00			$	0,00	2,92	$	72.378,04	2,92	$	72.378,04	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	14.092,00			$	0,00	419,30	$	5.908.775,60	419,30	$	5.908.775,60	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	8.915,00			$	0,00	419,30	$	3.738.059,50	419,30	$	3.738.059,50	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$	14.006,00			$	0,00	4,45	$	62.326,70	4,45	$	62.326,70	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	26.348,00			$	0,00	13,52	$	356.224,96	13,52	$	356.224,96	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	14.006,00			$	0,00	21,32	$	298.607,92	21,32	$	298.607,92	
1.2.30	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		$	14.888,00			$	0,00	27,00	$	401.976,00	27,00	$	401.976,00	
1.2.33	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		$	29.211,00		111,85	$	3.267.250,35		$	0,00	111,85	$	3.267.250,35	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$	13.325,00			$	0,00	32,03	$	426.799,75	32,03	$	426.799,75	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$	174.327,00			$	0,00	10,21	$	1.779.878,67	10,21	$	1.779.878,67	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$	88.804,00		45,41	$	4.032.589,64		$	0,00	45,41	$	4.032.589,64	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$	9.073,00		94,45	$	856.944,85		$	0,00	94,45	$	856.944,85	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE EST	KG		$	16.917,00		1.194,32	$	20.204.311,44		$	0,00	1.194,32	$	20.204.311,44	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	68.789,00			$	0,00	25,52	$	1.755.495,28	25,52	$	1.755.495,28	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$	33.339,00			$	0,00	76,00	$	2.533.764,00	76,00	$	2.533.764,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	63.679,00			$	0,00	3,00	$	191.037,00	3,00	$	191.037,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	37.068,00			$	0,00	0,00	$	0,00	0,00	$	0,00	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$	16.895,00			$	0,00	50,00	$	844.750,00	50,00	$	844.750,00	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	31.258,00			$	0,00	20,07	$	627.348,06	20,07	$	627.348,06	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$	99.141,00			$	0,00	6,00	$	594.846,00	6,00	$	594.846,00	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$	45.576,00			$	0,00	14,00	$	638.064,00	14,00	$	638.064,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$	45.576,00			$	0,00	12,00	$	546.912,00	12,00	$	546.912,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$	138.704,00			$	0,00	12,00	$	1.664.448,00	12,00	$	1.664.448,00	

4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00	14,00	$ 1.009.470,00	14,00	$ 1.009.470,00	
4.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"	UN		$ 144.644,00			$ 0,00	4,00	$ 578.576,00	4,00	$ 578.576,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00			$ 0,00	2,00	$ 123.106,00	2,00	$ 123.106,00	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 151.360,00		15,00	$ 2.270.400,00		$ 0,00	15,00	$ 2.270.400,00	
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M		$ 41.104,00		38,25	$ 1.572.228,00		$ 0,00	38,25	$ 1.572.228,00	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00		104,29	$ 7.307.391,72		$ 0,00	104,29	$ 7.307.391,72	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00			$ 0,00	116,32	$ 5.230.212,48	116,32	$ 5.230.212,48	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00		111,85	$ 28.569.733,65		$ 0,00	111,85	$ 28.569.733,65	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00		1.588,32	$ 3.607.074,72		$ 0,00	1.588,32	$ 3.607.074,72	
12	**IED SANTA BARBARA SEDE A**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.006,00			$ 0,00	104,20	$ 1.459.425,20	104,20	$ 1.459.425,20	
1.2.33	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		$ 29.211,00			$ 0,00	84,41	$ 2.465.700,51	84,41	$ 2.465.700,51	
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		$ 119.832,00			$ 0,00	169,85	$ 20.353.465,20	169,85	$ 20.353.465,20	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 16.917,00			$ 0,00	1035,92	$ 17.524.658,64	1.035,92	$ 17.524.658,64	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 623.264,00			$ 0,00	104,20	$ 64.944.108,80	104,20	$ 64.944.108,80	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO, POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm.y 40 mm. ó LANA MINERAL DE ROCA ENTRE 25 A 50 mm. - SEGUN REQUERIMIENTO DE OBRA - PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON PINTURA POLIESTER LIBRE DE ACEITES - FIJACION CON CLIPS INVISIBLES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 (INCLUYE TAPAS DE BORDE DE CUBIERTA Y LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. SE PAGARA SEUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		$ 255.429,00			$ 0,00	84,41	$ 21.560.761,89	84,41	$ 21.560.761,89	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		$ 2.271,00			$ 0,00	839,11	$ 1.905.618,81	839,11	$ 1.905.618,81	
13	**IED TESORO LA CUMBRE SEDE B**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	36,32	$ 117.023,04	36,32	$ 117.023,04	

1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	41.679,00				$	0,00	39,65	$	1.652.572,35	39,65	$	1.652.572,35	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	30.660,00				$	0,00	30,51	$	935.436,60	30,51	$	935.436,60	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	24.787,00		7,03	$	174.252,61	23,63	$	585.716,81	30,66	$	759.969,42	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	14.092,00			$	0,00	53,08	$	748.003,36	53,08	$	748.003,36	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	8.915,00			$	0,00	53,08	$	473.208,20	53,08	$	473.208,20	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$	14.006,00			$	0,00	5,43	$	76.052,58	5,43	$	76.052,58	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	26.348,00			$	0,00	8,10	$	213.418,80	8,10	$	213.418,80	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$	14.006,00		59,84	$	838.119,04		$	0,00	59,84	$	838.119,04	
1.2.30	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		$	14.888,00			$	0,00	19,00	$	282.872,00	19,00	$	282.872,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$	16.884,00		25,09	$	423.619,56		$	0,00	25,09	$	423.619,56	
1.3.4	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS.	M2		$	119.832,00		59,84	$	7.170.746,88		$	0,00	59,84	$	7.170.746,88	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$	13.325,00		21,37	$	284.755,25		$	0,00	21,37	$	284.755,25	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$	104.061,00		3,99	$	415.203,39		$	0,00	3,99	$	415.203,39	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$	174.327,00			$	0,00		$	0,00	0,00	$	0,00	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$	88.804,00		29,74	$	2.641.030,96		$	0,00	29,74	$	2.641.030,96	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$	9.073,00		61,22	$	555.449,06		$	0,00	61,22	$	555.449,06	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$	44.758,00		13,64	$	610.499,12		$	0,00	13,64	$	610.499,12	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	68.789,00		9,68	$	665.877,52		$	0,00	9,68	$	665.877,52	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$	33.339,00		17,00	$	566.763,00		$	0,00	17,00	$	566.763,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	37.068,00		7,69	$	285.052,92		$	0,00	7,69	$	285.052,92	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$	16.895,00		18,00	$	304.110,00		$	0,00	18,00	$	304.110,00	
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	29.403,00		6,03	$	177.300,09		$	0,00	6,03	$	177.300,09	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	31.258,00		9,88	$	308.829,04		$	0,00	9,88	$	308.829,04	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$	99.141,00		2,00	$	198.282,00		$	0,00	2,00	$	198.282,00	
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$	69.582,00		1,00	$	69.582,00		$	0,00	1,00	$	69.582,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	16.551,00		31,93	$	528.473,43		$	0,00	31,93	$	528.473,43	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$	14.649,00		12,35	$	180.915,15		$	0,00	12,35	$	180.915,15	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$	45.576,00		10,00	$	455.760,00		$	0,00	10,00	$	455.760,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$	45.576,00		11,00	$	501.336,00		$	0,00	11,00	$	501.336,00	

4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00		10,00	$ 1.387.040,00		$ 0,00	10,00	$ 1.387.040,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00		11,00	$ 793.155,00		$ 0,00	11,00	$ 793.155,00	
4.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UN		$ 67.380,00		3,00	$ 202.140,00		$ 0,00	3,00	$ 202.140,00	
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		$ 514.014,00		2,00	$ 1.028.028,00		$ 0,00	2,00	$ 1.028.028,00	
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		$ 44.014,00		31,87	$ 1.402.726,18		$ 0,00	31,87	$ 1.402.726,18	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 29.520,00		10,80	$ 318.816,00		$ 0,00	10,80	$ 318.816,00	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00		64,34	$ 4.508.175,12		$ 0,00	64,34	$ 4.508.175,12	
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2		$ 623.264,00		59,84	$ 37.296.117,76		$ 0,00	59,84	$ 37.296.117,76	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		$ 817.098,00			$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00		99,58	$ 4.477.515,12		$ 0,00	99,58	$ 4.477.515,12	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 10.877,00		29,74	$ 323.481,98		$ 0,00	29,74	$ 323.481,98	
14	**IED ARGENTINA SEDE A**								$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (IN	M2		$ 30.660,00		217,42	$ 6.666.097,20		$ 0,00	217,42	$ 6.666.097,20	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00		14,43	$ 128.643,45		$ 0,00	14,43	$ 128.643,45	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 22.762,00		22,43	$ 510.551,66		$ 0,00	22,43	$ 510.551,66	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 151.360,00		89,95	$ 13.614.832,00		$ 0,00	89,95	$ 13.614.832,00	
E1	**EMERGENCIA COLEGIO DON BOSCO I (LA JOYA)**								$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	171,78	$ 553.475,16	171,78	$ 553.475,16	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	68,77	$ 2.445.736,28	68,77	$ 2.445.736,28	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	63,40	$ 1.943.844,00	63,40	$ 1.943.844,00	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	194,37	$ 4.817.849,19	194,37	$ 4.817.849,19	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	248,78	$ 3.505.807,76	248,78	$ 3.505.807,76	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	234,17	$ 2.087.625,55	234,17	$ 2.087.625,55	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14.006,00			$ 0,00	32,20	$ 450.993,20	32,20	$ 450.993,20	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 26.348,00			$ 0,00	30,48	$ 803.087,04	30,48	$ 803.087,04	
1.2.30	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		$ 14.888,00			$ 0,00	102,00	$ 1.518.576,00	102,00	$ 1.518.576,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 5.061,00			$ 0,00	16,00	$ 80.976,00	16,00	$ 80.976,00	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)	M		$ 13.325,00			$ 0,00	102,12	$ 1.360.749,00	102,12	$ 1.360.749,00	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 10.621,00			$ 0,00	254,61	$ 2.704.212,81	254,61	$ 2.704.212,81	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M		$ 92.286,00			$ 0,00	88,56	$ 8.172.848,16	88,56	$ 8.172.848,16	
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M		$ 83.961,00			$ 0,00	11,00	$ 923.571,00	11,00	$ 923.571,00	
2.3.20	PERFORACIÓN NÚCLEO 2" E = 0.10 M	UN		$ 49.315,00			$ 0,00	244,00	$ 12.032.860,00	244,00	$ 12.032.860,00	
2.3.21	PERFORACIÓN NÚCLEO 3" E = 0.10 M	UN		$ 113.411,00			$ 0,00	40,00	$ 4.536.440,00	40,00	$ 4.536.440,00	

2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN		$ 125.119,00			$ 0,00		56,00	$ 7.006.664,00		56,00	$ 7.006.664,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 8.282,00			$ 0,00		351,57	$ 2.911.702,74		351,57	$ 2.911.702,74	
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2		$ 134.915,00			$ 0,00		58,17	$ 7.848.005,55		58,17	$ 7.848.005,55	
3.2.3	POYO EN CONCRETO PARA VESTIER (ANCHO 0.43 M ESPESOR 0.12 M)	M		$ 53.781,00			$ 0,00		32,48	$ 1.746.806,88		32,48	$ 1.746.806,88	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÒXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN		$ 16.063,00			$ 0,00		39,00	$ 626.457,00		39,00	$ 626.457,00	
3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M		$ 3.847,00			$ 0,00		60,38	$ 232.281,86		60,38	$ 232.281,86	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 68.789,00			$ 0,00		140,47	$ 9.662.790,83		140,47	$ 9.662.790,83	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00			$ 0,00		177,00	$ 5.901.003,00		177,00	$ 5.901.003,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 63.679,00			$ 0,00		21,65	$ 1.378.650,35		21,65	$ 1.378.650,35	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 37.068,00			$ 0,00		105,98	$ 3.928.466,64		105,98	$ 3.928.466,64	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$ 16.895,00			$ 0,00		65,00	$ 1.098.175,00		65,00	$ 1.098.175,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 99.141,00			$ 0,00		20,00	$ 1.982.820,00		20,00	$ 1.982.820,00	
4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 38.791,00			$ 0,00		6,10	$ 236.625,10		6,10	$ 236.625,10	
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 27.288,00			$ 0,00		66,20	$ 1.806.465,60		66,20	$ 1.806.465,60	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.649,00			$ 0,00		31,36	$ 459.392,64		31,36	$ 459.392,64	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 45.576,00			$ 0,00		72,00	$ 3.281.472,00		72,00	$ 3.281.472,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 138.704,00			$ 0,00		28,00	$ 3.883.712,00		28,00	$ 3.883.712,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 72.105,00			$ 0,00		42,00	$ 3.028.410,00		42,00	$ 3.028.410,00	
4.7.10	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"	UN		$ 144.644,00			$ 0,00		4,00	$ 578.576,00		4,00	$ 578.576,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		$ 61.553,00			$ 0,00		4,00	$ 246.212,00		4,00	$ 246.212,00	
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		$ 68.425,00		2,00	$ 136.850,00			$ 0,00		2,00	$ 136.850,00	
4.11.22	SUSPENSION DE SALIDA SANITARIA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 19.574,00			$ 0,00		32,00	$ 626.368,00		32,00	$ 626.368,00	
4.11.23	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA(INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 6.942,00			$ 0,00		32,00	$ 222.144,00		32,00	$ 222.144,00	
4.11.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE TIPO PERA 3" METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 10.259,00			$ 0,00		20,00	$ 205.180,00		20,00	$ 205.180,00	
4.11.45	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA 2" METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 6.307,00			$ 0,00		54,00	$ 340.578,00		54,00	$ 340.578,00	
4.11.46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 1". METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 4.989,00			$ 0,00		74,00	$ 369.186,00		74,00	$ 369.186,00	
4.11.47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA 4". METÁLICA, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 16.500,00			$ 0,00		70,00	$ 1.155.000,00		70,00	$ 1.155.000,00	
5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	UN		$ 221.476,00			$ 0,00		8,00	$ 1.771.808,00		8,00	$ 1.771.808,00	
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 253.266,00			$ 0,00		4,00	$ 1.013.064,00		4,00	$ 1.013.064,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		$ 168.143,00			$ 0,00		16,00	$ 2.690.288,00		16,00	$ 2.690.288,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		$ 52.316,00			$ 0,00		16,00	$ 837.056,00		16,00	$ 837.056,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 36.452,00			$ 0,00		44,09	$ 1.607.168,68		44,09	$ 1.607.168,68	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$ 56.232,00			$ 0,00		8,08	$ 454.354,56		8,08	$ 454.354,56	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 151.360,00			$ 0,00		66,14	$ 10.010.950,40		66,14	$ 10.010.950,40	
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2		$ 30.765,00			$ 0,00		185,33	$ 5.701.677,45		185,33	$ 5.701.677,45	
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M		$ 17.510,00		5,12	$ 89.651,20			$ 0,00		5,12	$ 89.651,20	
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M		$ 41.104,00			$ 0,00		9,18	$ 377.334,72		9,18	$ 377.334,72	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00			$ 0,00		9,01	$ 631.312,68		9,01	$ 631.312,68	

9.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2		$ 772.376,00			$ 0,00	7,53	$ 5.815.991,28	7,53	$ 5.815.991,28	
9.1.33	MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO)	M		$ 48.852,00			$ 0,00	20,26	$ 989.741,52	20,26	$ 989.741,52	
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO	M2		$ 882.451,00			$ 0,00	34,01	$ 30.012.158,51	34,01	$ 30.012.158,51	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		$ 817.098,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		$ 693.204,00			$ 0,00	8,00	$ 5.545.632,00	8,00	$ 5.545.632,00	
11.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE MOVILIDAD REDUCIDA (NO INCLUYE ACCESORIOS)	UN		$ 777.818,00			$ 0,00	2,00	$ 1.555.636,00	2,00	$ 1.555.636,00	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		$ 315.618,00			$ 0,00	32,00	$ 10.099.776,00	32,00	$ 10.099.776,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		$ 30.483,00			$ 0,00	8,00	$ 243.864,00	8,00	$ 243.864,00	
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		$ 24.984,00			$ 0,00	22,00	$ 549.648,00	22,00	$ 549.648,00	
12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2		$ 1.073.155,00		53,43	$ 57.338.671,65	53,43	$ 57.338.671,65	106,86	$ 114.677.343,30	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00			$ 0,00	212,73	$ 9.565.191,72	212,73	$ 9.565.191,72	
13.1.4	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 32.150,00			$ 0,00	149,33	$ 4.800.959,50	149,33	$ 4.800.959,50	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 10.877,00			$ 0,00	588,82	$ 6.404.595,14	588,82	$ 6.404.595,14	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$ 5.480,00			$ 0,00	19,50	$ 106.860,00	19,50	$ 106.860,00	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 19.731,00			$ 0,00	33,72	$ 665.329,32	33,72	$ 665.329,32	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18.510,00			$ 0,00	216,60	$ 4.009.266,00	216,60	$ 4.009.266,00	
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		$ 12.301,00			$ 0,00	31,00	$ 381.331,00	31,00	$ 381.331,00	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 26.266,00			$ 0,00	636,21	$ 16.710.691,86	636,21	$ 16.710.691,86	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 12.582,00			$ 0,00	434,55	$ 5.467.508,10	434,55	$ 5.467.508,10	
15.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E =4 MM	M2		$ 80.580,00		18,99	$ 1.530.214,20		$ 0,00	18,99	$ 1.530.214,20	
E2	**EMERGENCIA PREDIO MADELENA**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	245,00	$ 789.390,00	245,00	$ 789.390,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	104,82	$ 3.727.818,48	104,82	$ 3.727.818,48	
1.2.3	DEMOLICION COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 88.038,00			$ 0,00	6,30	$ 554.639,40	6,30	$ 554.639,40	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	20,37	$ 504.911,19	20,37	$ 504.911,19	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 75.286,00			$ 0,00	1,27	$ 95.613,22	1,27	$ 95.613,22	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M		$ 92.286,00			$ 0,00	10,38	$ 957.928,68	10,38	$ 957.928,68	
2.2.12	VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO	M		$ 83.961,00			$ 0,00	10,38	$ 871.515,18	10,38	$ 871.515,18	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 8.282,00			$ 0,00	249,02	$ 2.062.383,64	249,02	$ 2.062.383,64	
2.4.4	GROUTING CONCRETO FLUIDO	M3		$ 656.747,00			$ 0,00	0,54	$ 354.643,38	0,54	$ 354.643,38	
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2		$ 134.915,00			$ 0,00	19,55	$ 2.637.588,25	19,55	$ 2.637.588,25	
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2		$ 1.993,00			$ 0,00	2968,48	$ 5.916.180,64	2.968,48	$ 5.916.180,64	
E3	**EMERGENCIA COLEGIO ROGELIO SALMONA**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	10,39	$ 369.509,96	10,39	$ 369.509,96	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	7,95	$ 243.747,00	7,95	$ 243.747,00	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 14.092,00			$ 0,00	11,82	$ 166.567,44	11,82	$ 166.567,44	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 8.915,00			$ 0,00	3,75	$ 33.431,25	3,75	$ 33.431,25	
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M		$ 7.997,00			$ 0,00	21,23	$ 169.776,31	21,23	$ 169.776,31	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 10.621,00			$ 0,00	167,59	$ 1.779.973,39	167,59	$ 1.779.973,39	
7.1.5	PULIDA DE MEDIACAÑA EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL (ANCHO < 0.75 M)	M		$ 21.474,00			$ 0,00	116,80	$ 2.508.163,20	116,80	$ 2.508.163,20	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		$ 56.232,00			$ 0,00	3,94	$ 221.554,08	3,94	$ 221.554,08	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		$ 151.360,00			$ 0,00	9,77	$ 1.478.787,20	9,77	$ 1.478.787,20	
7.2.2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33 X 33	M2		$ 30.765,00			$ 0,00	84,67	$ 2.604.872,55	84,67	$ 2.604.872,55	

7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M		$ 17.510,00			$ 0,00	101,16	$ 1.771.311,60	101,16	$ 1.771.311,60	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		$ 11.787,00			$ 0,00	38,59	$ 454.860,33	38,59	$ 454.860,33	
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M		$ 41.104,00			$ 0,00	42,69	$ 1.754.729,76	42,69	$ 1.754.729,76	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 70.068,00			$ 0,00	175,54	$ 12.299.736,72	175,54	$ 12.299.736,72	
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA	M2		$ 47.420,00			$ 0,00	1,48	$ 70.181,60	1,48	$ 70.181,60	
9.3.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2		$ 570.972,00			$ 0,00	1,48	$ 845.038,56	1,48	$ 845.038,56	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 44.964,00			$ 0,00	34,80	$ 1.564.747,20	34,80	$ 1.564.747,20	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 18.510,00			$ 0,00	115,02	$ 2.129.020,20	115,02	$ 2.129.020,20	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 26.266,00			$ 0,00	134,90	$ 3.543.283,40	134,90	$ 3.543.283,40	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	111,03	$ 855.597,18	111,03	$ 855.597,18	
E4	**EMEREGENCIA COLEGIO COMPARTIR RECUERDO**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		$ 3.222,00			$ 0,00	104,64	$ 337.150,08	104,64	$ 337.150,08	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	22,92	$ 815.126,88	22,92	$ 815.126,88	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 41.679,00			$ 0,00	23,34	$ 972.787,86	23,34	$ 972.787,86	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00			$ 0,00	14,83	$ 828.403,80	14,83	$ 828.403,80	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 30.660,00			$ 0,00	14,83	$ 454.687,80	14,83	$ 454.687,80	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00			$ 0,00	2,93	$ 72.625,91	2,93	$ 72.625,91	
1.2.36	DESMONTE DE BARANDA METALICA ALTURA NO MAYOR A 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 14.590,00			$ 0,00	7,94	$ 115.844,60	7,94	$ 115.844,60	
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M		$ 7.997,00			$ 0,00	8,15	$ 65.175,55	8,15	$ 65.175,55	
1.4.3	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 13.365,00			$ 0,00	14,67	$ 196.064,55	14,67	$ 196.064,55	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 75.286,00			$ 0,00	6,76	$ 508.933,36	6,76	$ 508.933,36	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 104.061,00			$ 0,00	7,20	$ 749.239,20	7,20	$ 749.239,20	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 45.412,00			$ 0,00	22,97	$ 1.043.113,64	22,97	$ 1.043.113,64	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		$ 167.244,00			$ 0,00	10,52	$ 1.759.406,88	10,52	$ 1.759.406,88	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 88.804,00			$ 0,00	56,69	$ 5.034.298,76	56,69	$ 5.034.298,76	
2.3.12	CUNETA EN CONCRETO DE 3.000 PSI, ANCHO 0M PROFUNDIDAD 0.30 M (NO INCLUYE REFUERZO)	M		$ 124.886,00			$ 0,00	12,91	$ 1.612.278,26	12,91	$ 1.612.278,26	
2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M	UN		$ 125.119,00			$ 0,00	13,00	$ 1.626.547,00	13,00	$ 1.626.547,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00			$ 0,00	130,72	$ 1.186.022,56	130,72	$ 1.186.022,56	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 46.292,00			$ 0,00	2,70	$ 124.988,40	2,70	$ 124.988,40	
3.1.10	MURO TRABA NORMAL EN LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24 X 12 X 6 ACABADO A LA VISTA. (INLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE, MORTERO, ANDAMIOS, FORMALETA, INSTALACIÓN, LIMPIEZA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN)	M2		$ 125.237,00			$ 0,00	2,38	$ 298.064,06	2,38	$ 298.064,06	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 37.068,00			$ 0,00	2,53	$ 93.782,04	2,53	$ 93.782,04	
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 32.835,00			$ 0,00	1,00	$ 32.835,00	1,00	$ 32.835,00	
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN		$ 63.439,00			$ 0,00	1,00	$ 63.439,00	1,00	$ 63.439,00	
4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M		$ 120.518,00			$ 0,00	14,67	$ 1.767.999,06	14,67	$ 1.767.999,06	
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2		$ 12.223,00			$ 0,00	37,10	$ 453.473,30	37,10	$ 453.473,30	
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 3.818,00			$ 0,00	195,65	$ 746.991,70	195,65	$ 746.991,70	
7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M		$ 15.680,00			$ 0,00	30,93	$ 484.982,40	30,93	$ 484.982,40	
7.2.75	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PISO EN TABLON TRADICION EN GRESS	M2		$ 79.272,00			$ 0,00	13,00	$ 1.030.536,00	13,00	$ 1.030.536,00	
9.3.7	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES	M2		$ 36.530,00			$ 0,00	5,02	$ 183.380,60	5,02	$ 183.380,60	
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 47.205,00			$ 0,00	15,66	$ 739.230,30	15,66	$ 739.230,30	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 19.731,00			$ 0,00	6,63	$ 130.816,53	6,63	$ 130.816,53	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00			$ 0,00	197,89	$ 1.524.940,34	197,89	$ 1.524.940,34	
E5	**EMEREGENCIA COLEGIO CANADA**							0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 55.860,00	$ 0,00		$ 0,00	0,55	$ 30.723,00	0,55	$ 30.723,00	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 24.787,00	$ 0,00		$ 0,00	0,36	$ 8.923,32	0,36	$ 8.923,32	

1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS	M		$ 16.884,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 16.884,00	1,00	$ 16.884,00	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		$ 28.774,00	$ 0,00		$ 0,00	0,23	$ 6.618,02	0,23	$ 6.618,02	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 9.073,00	$ 0,00		$ 0,00	1,15	$ 10.433,95	1,15	$ 10.433,95	
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		$ 115.658,00	$ 0,00		$ 0,00	0,60	$ 69.394,80	0,60	$ 69.394,80	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 33.339,00	$ 0,00		$ 0,00	3,00	$ 100.017,00	3,00	$ 100.017,00	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		$ 16.895,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 16.895,00	1,00	$ 16.895,00	
4.8.2	CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 M X 0.60 M EN CONCRETO REFORZADO < = 1,00 M CON MARCO Y TAPA METALICA E = 0.20 M	UN		$ 733.182,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 733.182,00	1,00	$ 733.182,00	
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 32.835,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 32.835,00	1,00	$ 32.835,00	
4.11.20	SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS	UN		$ 145.256,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 145.256,00	1,00	$ 145.256,00	
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		$ 3.818,00	$ 0,00		$ 0,00	17,00	$ 64.906,00	17,00	$ 64.906,00	
8.1.2	ENCHAPE FORMATO 20.5 X 20.5 A MENOR A 50 CM (INCLUYE WIN Y REMATE EN ALUMINIO).	M		$ 41.104,00	$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 41.104,00	1,00	$ 41.104,00	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		$ 26.266,00	$ 0,00		$ 0,00	0,55	$ 14.446,30	0,55	$ 14.446,30	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		$ 7.706,00	$ 0,00		$ 0,00	6,30	$ 48.547,80	6,30	$ 48.547,80	
E6	**EMEREGENCIA ANTONIO GARCIA**						$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00			$ 0,00	74,00	$ 2.631.736,00	74,00	$ 2.631.736,00	
21.1.1	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN		$ 311.326,00			$ 0,00	1,00	$ 311.326,00	1,00	$ 311.326,00	
21.1.2	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN		$ 857.453,00			$ 0,00	6,00	$ 5.144.718,00	6,00	$ 5.144.718,00	
21.1.3	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN		$ 857.453,00			$ 0,00	9,00	$ 7.717.077,00	9,00	$ 7.717.077,00	
21.1.4	PODA DE ARBOLES CLASE I (H<5M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN		$ 233.820,00			$ 0,00	3,00	$ 701.460,00	3,00	$ 701.460,00	
21.1.5	PODA DE ARBOLES CLASE II (5M<H<10M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN		$ 377.710,00			$ 0,00	8,00	$ 3.021.680,00	8,00	$ 3.021.680,00	
21.1.6	PODA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE EL RETIRO Y DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL VEGETAL SOBRANTE.	UN		$ 683.477,00			$ 0,00	7,00	$ 4.784.339,00	7,00	$ 4.784.339,00	
E7	**EMERGENCIA ARBOLIZADORA BAJA**						$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		$ 35.564,00		44,00	$ 1.564.816,00		$ 0,00	44,00	$ 1.564.816,00	
21.1.3	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M<H<20M) INCLUYE PROCESO DE APLICACIÓN DE INHIBIDOR DE CRECIMIENTO Y/O DESTOCONAMIENTO	UN		$ 857.453,00		3,00	$ 2.572.359,00		$ 0,00	3,00	$ 2.572.359,00	
E7	**EMERGENCIA MINUTO DE BUENOS AIRES**								$ 0,00	0,00	$ 0,00	
1.1.1	REPLANTEO			$ 3.222,00		45,10	$ 145.312,20		$ 0,00	45,10	$ 145.312,20	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)			$ 35.564,00		14,49	$ 515.322,36		$ 0,00	14,49	$ 515.322,36	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			$ 16.884,00		1,70	$ 28.702,80		$ 0,00	1,70	$ 28.702,80	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			$ 75.286,00		2,08	$ 156.594,88		$ 0,00	2,08	$ 156.594,88	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			$ 45.412,00		42,50	$ 1.930.010,00		$ 0,00	42,50	$ 1.930.010,00	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).			$ 174.327,00		16,12	$ 2.810.151,24		$ 0,00	16,12	$ 2.810.151,24	
2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M			$ 125.119,00		1,00	$ 125.119,00		$ 0,00	1,00	$ 125.119,00	
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS			$ 62.050,00		42,50	$ 2.637.125,00		$ 0,00	42,50	$ 2.637.125,00	
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA			$ 514.014,00		2,00	$ 1.028.028,00		$ 0,00	2,00	$ 1.028.028,00	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA			$ 7.706,00		17,50	$ 134.855,00		$ 0,00	17,50	$ 134.855,00	

	OBRA ADICIONAL (MAYORES CANTIDADES DE OBRA, ITEM NO PREVISTOS)					OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS						
1	**COLEGIO SIERRA MORENA**						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.518,00	$ 0,00		$ 0,00	14,00	$ 3.703.252,00	14,00	$ 3.703.252,00	0,0%
2	**COLEGIO VILLAMAR**						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.518,00			$ 0,00	4,00	$ 1.058.072,00	4,00	$ 1.058.072,00	
3	**COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA**						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.518,00			$ 0,00	22,00	$ 5.819.396,00	22,00	$ 5.819.396,00	
4	**COLEGIO CANADA**						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO DE CORONA O SIMILAR	UN		$ 1.369.758,00			$ 0,00	8,00	$ 10.958.064,00	8,00	$ 10.958.064,00	
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA TASA SANITARIO REF: CORONA O SIMILAR	UN		$ 615.581,00			$ 0,00	8,00	$ 4.924.648,00	8,00	$ 4.924.648,00	
E1	**EMERGENCIA COLEGIO DON BOSCO I (LA JOYA)**						$ 0,00			0,00	$ 0,00	0,0%
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø1/2" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		$ 264.518,00			$ 0,00	16,00	$ 4.232.288,00	16,00	$ 4.232.288,00	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO DE CORONA O SIMILAR	UN		$ 1.369.758,00			$ 0,00	18,00	$ 24.655.644,00	18,00	$ 24.655.644,00	
NP-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA TASA SANITARIO REF: CORONA O SIMILAR	UN		$ 615.581,00			$ 0,00	26,00	$ 16.005.106,00	26,00	$ 16.005.106,00	

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	
VALOR TOTAL	$ 14.441.489.359,00	$ 564.330.815,37	$ 2.581.360.999,64	$ 3.145.691.815,01	21,78%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)	$ 0,00			$ 0,00	0,0%
VALOR A PAGAR		$ 564.330.815,37	$ 2.581.360.999,64	$ 3.145.691.815,01	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA		-$ 0,37	$ 0,36	-$ 0,01	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 564.330.815,00	$ 2.581.361.000,00	$ 3.145.691.815,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 11.295.797.544,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00

NOMBRE DE CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN DISTRITAL
C.C. O NIT : 901.639.985-1
REP. LEGAL : VICTOR ANDERSON VALBUENA QUIROGA
C.C. : 1.019.072.761

NOMBRE DE INTERVENTORIA : GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
C.C. O NIT : 900.916.608-4
REP. LEGAL : LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
C.C. : 52.461.611