Jorge Sanz

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

DILIGENCIADO POR EL CONTRATISTA

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	

DATOS PARA SER TRATADOS POR EL INTERVENTOR O PROFESIONAL DESIGNADO

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.	9	Periodo a pagar:	De	Fecha	2	09	2023	A:	Fecha	1	10	2023	
Recibo a Satisfacción No	9	→	Fecha	1	10	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 11	1.067.341.399		-	1.067.341.399			1.067.341.399
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
						-	-			-
TOTAL				1.067.341.399		-	1.067.341.399	-	-	1.067.341.399

Valor en Letras	Un mil Sesenta y Siete millones Trescientos Cuarenta y Un mil Trescientos Noventa y Nueve Pesos M/L	Total a Pagar	1.067.341.399

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	10	2023 Ext: 3147	Fecha aprobación	18 10 2023

DILIGENCIADO POR EL CONTRATISTA

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 11

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	17/10/2023, 14:36
Expedición	17/10/2023, 14:36
Vencimiento	16/11/2023

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 9	1.00	837,130,509.21
2	ADMINISTRACION 21%	1.00	175,797,406.93
3	IMPREVISTOS 1,50%	1.00	12,556,957.64
4	UTILIDAD 5%	1.00	41,856,525.46

Total items: 4

Total Bruto	1,067,341,399.24
Descuento - Ajuste al peso	0.24
Total a Pagar	1,067,341,399.00

Valor en Letras:
Mil sesenta y siete millones trescientos cuarenta y un mil trescientos noventa y nueve pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-11-16 por $ 1,067,341,399.00

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: 399c73d1215f82beee4a0b2c937c796af97e8c32c148dba9a8d686675cde7dcfffead372d73b34e3057534a8d8851981

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.115-8. 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. 9

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

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2023 HASTA 1 DE OCTUBRE 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	$ 8.455.797.544,00	$ 1.067.341.399,00	$ 7.388.456.145,00
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	$ 11.295.797.544,00	$ 1.067.341.399,00	$ 10.228.456.145,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ 1.067.341.399,00 MIL SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE 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	11.326.658.320,76	14.441.489.359,00	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
1	COLEGIO SIERRA MORENA				0,00	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00	0,00	0,000	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	0,000	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 CERTIFICADOS)	M3		270.090,00	0,00	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,00	
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	
2	COLEGIO VILLAMAR					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
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	4,00	1.058.072,00	4,00	1.058.072,00	
3	COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
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	22,00	5.819.396,00	22,00	5.819.396,00	
4	COLEGIO CANADA					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO DE CORONA O SIMILAR	UN		1.369.758,00		0,00	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	0,00	8,00	4.924.648,00	8,00	4.924.648,00	
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA 1 1/2"	UN		93.547,00		8,0000	748.376,00		0,00	8,00	748.376,00	
10	IED SOTAVENTO SEDE A					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS PARA VENTANAS PERIMETRALES EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10, ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/8", CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	M2		363.603,00		5,0000	1.818.015,00		0,00	5,00	1.818.015,00	
13	IED TESORO LA CUMBRE SEDE B					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS PARA VENTANAS PERIMETRALES EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10, ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/8", CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	M2		363.603,00		4,0900	1.487.136,27		0,00	4,09	1.487.136,27	
16	IED LAS ACACIAS II SEDE B					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE 6" (NO INCLUYE ACCESORIOS NI ATRAQUE)	ML		67.639,00		36,8000	2.489.115,20		0,00	36,80	2.489.115,20	
E1	EMERGENCIA COLEGIO DON BOSCO I (LA JOYA)					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	0,00	26,00	16.005.106,00	26,00	16.005.106,00	
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA 1 1/2"			93.547,00		26,0000	2.432.222,00		0,00	26,00	2.432.222,00	
NP-25	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS			41.193,00		8,0000	329.544,00		0,00	8,00	329.544,00	

RESUMEN EJECUTIVO

		PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	
VALOR TOTAL	$ 14.441.489.359,00	$ 1.067.341.399,24	$ 3.145.691.815,01	$ 4.213.033.214,25	29,17%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)	$ 0,00			$ 0,00	0,0%
VALOR A PAGAR		$ 1.067.341.399,24	$ 3.145.691.815,01	$ 4.213.033.214,25	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA		-$ 0,24	-$ 0,01	-$ 0,25	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 1.067.341.399,00	$ 3.145.691.815,00	$ 4.213.033.214,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 10.228.456.145,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00

NOMBRE DE CONTRATISTA : CONSORCIO EDUCACIÓN DISTRITAL
C.C O NIT : 901.639.935-1
REP. LEGAL : VICTOR ANDERSON VALBUENA QUIROGA
C C : 1.019.072.751

NOMBRE DE INTERVENTORIA : GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
C C. O NIT : 900.816.603-4
REP. LEGAL : LUZ ANDREA FAJARDO CORREDOR
C.C : 52.461.611

GAVINCO
INGENIEROS CONSULTORES

ACTA DE SUPERVISIÓN
PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 09

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

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

En Bogotá D.C., el primer (1) día mes de Octubre 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.~~
SUPERVISION	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. 09, el cual corresponde a un valor de $ 1.067.341.399 (MIL SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS M/CTE) el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de **29.17%.**

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 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. 9

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

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2023 HASTA 1 DE OCTUBRE 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	$ 8.455.797.544,00	$ 1.067.341.399,00	$ 7.388.456.145,00
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	$ 11.295.797.544,00	$ 1.067.341.399,00	$ 10.228.456.145,00

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 1.067.341.399,00** MIL SESENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE 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	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
1	COLEGIO SIERRA MORENA				0,00	0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00	0,00	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	0,00	2.202,35	37.257.154,95	2.202,35	37.257.154,95	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		46.292,00	0,00	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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	0,000	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		0,000	0,00	1,04	83.803,20	1,04	83.803,20	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2		11.776,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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	0,000	0,00	3.520,00	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	0,000	0,00	3.520,00	7.993.920,00	3.520,00	7.993.920,00	
2	**COLEGIO VILLAMAR**					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	5,98	622.284,78	5,98	622.284,78	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		95.943,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	4,31	245.613,97	4,31	245.613,97		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	2,72	219.177,60	2,72	219.177,60		
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		0,000	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		0,000	0,00	6.655,00	12.764.290,00	6.655,00	12.764.290,00		
3	**COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA**					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	3.716,21	62.867.124,57	3.716,21	62.867.124,57	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		46.292,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	5,10	311.625,30	5,10	311.625,30		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	4.537,00	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		0,000	0,00	4.537,00	10.303.527,00	4.537,00	10.303.527,00		
4	**COLEGIO CANADA**					0,000				0,00			
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	32,00	476.416,00	32,00	476.416,00		
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		16.884,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	25,95	2.147.414,40	25,95	2.147.414,40	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	4,50	362.610,00	4,50	362.610,00		
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		0,000	0,00	36,12	278.340,72	36,12	278.340,72		
5	**COLEGIO MOCHUELO ALTO**					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		152,10	6.339.375,90	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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		21,00	483.420,00	21,00	483.420,00		
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		28.774,00		0,000		1,95	56.109,30	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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,0500	26.728,55	2,37	1.266.933,27	2,42	1.293.661,82	
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		0,000		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		0,000		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		230.054,00		0,000		43,40	9.984.343,60	43,40	9.984.343,60	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		8.282,00		0,000		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		0,000		393,30	3.568.410,90	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		0,000		2.249,62	38.056.821,54	2.249,62	38.056.821,54	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		44.758,00		0,000		2,93	131.140,94	2,93	131.140,94	
3.1.6	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO	M2		116.065,00		0,000		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		12.595,00		0,000		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		0,000		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		0,000		13,00	433.407,00	13,00	433.407,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		63.679,00		1,0000	63.679,00		0,00	1,00	63.679,00	
4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 3"	UN		22.095,00		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		12,00	546.912,00	12,00	546.912,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		0,000		6,00	832.224,00	6,00	832.224,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		72.105,00		0,000		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		0,000		3,00	184.659,00	3,00	184.659,00	
4.8.3	CAJA DE INSPECCION 80 X 80. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		704.655,00		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		3,75	353.002,50	3,75	353.002,50	
4.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL TEJIDO T1700	M2		10.792,00		0,000		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		0,000		44,60	1.963.024,40	44,60	1.963.024,40	
7.1.3	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	M		16.325,00		0,000		2,61	42.608,25	2,61	42.608,25	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		56.232,00		23,7100	1.333.260,72		0,00	23,71	1.333.260,72	
7.2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2		82.752,00		0,000		17,90	1.481.260,80	17,90	1.481.260,80	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		0,000		21,58	254.363,46	21,58	254.363,46	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		70.068,00		0,000		40,46	2.834.951,28	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		0,000		79,82	49.748.932,48	79,82	49.748.932,48	
9.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CARCAMO 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		43,3200	12.260.426,40		0,00	43,32	12.260.426,40	
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		817.098,00		6,0000	4.902.588,00		0,00	6,00	4.902.588,00	
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	M		898.484,00		3,2200	2.893.118,48		0,00	3,22	2.893.118,48	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		315.618,00		5,0000	1.578.090,00		0,00	5,00	1.578.090,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		30.483,00		3,0000	91.449,00		0,00	3,00	91.449,00	
11.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA DUCHAS (INCLUYE PERILLAS)	UN		155.239,00		0,000		1,00	155.239,00	1,00	155.239,00	
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		18,8300	20.207.508,65		0,00	18,83	20.207.508,65	

13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		47.205,00		0,000		46,59	2.199.280,95	46,59	2.199.280,95	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		8.763,00		15,8900	139.244,07		0,00	15,89	139.244,07	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		19.731,00		0,000		83,09	1.639.448,79	83,09	1.639.448,79	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		26.266,00		15,8900	417.366,74		0,00	15,89	417.366,74	
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		0,000		202,71	51.778.012,59	202,71	51.778.012,59	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		2.271,00		0,000		793,30	1.801.584,30	793,30	1.801.584,30	
6	**COLEGIO PASQUILLA - SEDE A**					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000		80,43	259.145,46	80,43	259.145,46	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2		5.011,00		0,000		5.146,92	25.791.216,12	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		31,2300	1.110.663,72	68,54	2.437.556,56	99,77	3.548.220,28	
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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		18,3000	561.078,00	61,47	1.884.670,20	79,77	2.445.748,20	
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		4,0900	101.378,83	38,32	949.837,84	42,41	1.051.216,67	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		14.092,00		0,000		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		1,3000	11.589,50	113,54	1.012.209,10	114,84	1.023.798,60	
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		7,0800	99.162,48	9,61	134.597,66	16,69	233.760,14	
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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		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		0,000		15,80	210.535,00	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		0,000		13,33	1.003.562,38	13,33	1.003.562,38	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		28.774,00		7,4900	215.517,26		0,00	7,49	215.517,26	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		104.061,00		0,000		24,29	2.527.641,69	24,29	2.527.641,69	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		167.244,00		17,6700	2.955.201,48		0,00	17,67	2.955.201,48	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		88.804,00		32,6900	2.903.002,76		0,00	32,69	2.903.002,76	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		9.073,00		75,1400	681.745,22		0,00	75,14	681.745,22	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		46.292,00		3,8400	177.761,28		0,00	3,84	177.761,28	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		14.649,00		35,6800	522.676,32		0,00	35,68	522.676,32	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		45.576,00		26,0000	1.184.976,00		0,00	26,00	1.184.976,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		0,000		11,00	1.525.744,00	11,00	1.525.744,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		72.105,00		0,000		15,00	1.081.575,00	15,00	1.081.575,00	
4.7.13	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"	UN		61.553,00		8,0000	492.424,00		0,00	8,00	492.424,00	
4.10.3	FILTRO FRANCES DE 0.40 X 0.60 M BAJO CIMENTACION DE EDIFICIOS Y MUROS DE CONTENCION	M		120.518,00		0,000		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		0,000		58,51	715.167,73	58,51	715.167,73		
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		44.014,00		46,3200	2.038.728,48		0,00	46,32	2.038.728,48		
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		56.232,00		45,5300	2.560.242,96		0,00	45,53	2.560.242,96		
7.2.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2		82.752,00		43,2200	3.576.541,44		0,00	43,22	3.576.541,44		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		16,9900	200.261,13		0,00	16,99	200.261,13		
7.2.49	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	M		14.724,00		12,1700	179.191,08		0,00	12,17	179.191,08		
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		70.068,00		61,6800	4.321.794,24		0,00	61,68	4.321.794,24		
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		817.098,00		11,0000	8.988.078,00		0,00	11,00	8.988.078,00		
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		693.204,00		4,0000	2.772.816,00		0,00	4,00	2.772.816,00		
11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		368.824,00		1,0000	368.824,00		0,00	1,00	368.824,00		
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		5,8100	5.220.192,04		0,00	5,81	5.220.192,04		
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		30.483,00		8,0000	243.864,00		0,00	8,00	243.864,00		
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		47.205,00		8,2000	387.081,00	98,70	4.659.133,50	106,90	5.046.214,50		
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		8.763,00		25,6800	225.033,84		0,00	25,68	225.033,84		
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		26.266,00		72,4700	1.903.497,02		0,00	72,47	1.903.497,02		
7	**COLEGIO QUIBA ALTA**					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	0,00	102,62	330.641,64	102,62	330.641,64		
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO	M2		5.011,00		0,000	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		21,0000	746.844,00	188,46	6.702.391,44	209,46	7.449.235,44		
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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		5,2600	130.379,62	8,28	205.236,36	13,54	335.615,98		
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		14.092,00		0,000	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		23,9800	213.781,70	25,42	226.619,30	49,40	440.401,00		
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		0,000	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		1,9200	50.588,16	2,88	75.882,24	4,80	126.470,40		
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		0,000	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		6,0000	89.328,00	7,00	104.216,00	13,00	193.544,00		
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		0,000	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		0,000	0,00	37,35	537.391,80	37,35	537.391,80		
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		8.633,00		1,0000	8.633,00		0,00	1,00	8.633,00		
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		5.061,00		2,0000	10.122,00		0,00	2,00	10.122,00		
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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	19,25	553.899,50	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	11,20	530.644,80	11,20	530.644,80		
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		17.265,00		0,000	0,00	45,46	784.866,90	45,46	784.866,90		

2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		95.943,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		1,0000	45.576,00	7,00	319.032,00	8,00	364.608,00		
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	1,00	61.553,00	1,00	61.553,00		
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		32.835,00		0,000	0,00	12,00	394.020,00	12,00	394.020,00		
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		3.818,00		0,000	0,00	28,00	106.904,00	28,00	106.904,00		
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION 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	UN		207.876,00		1,0000	207.876,00		0,00	1,00	207.876,00		
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION 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,	UN		266.868,00		2,0000	533.736,00		0,00	2,00	533.736,00		
5.1.82	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMETICA DE SOBREPONER 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		115.153,00		2,0000	230.306,00		0,00	2,00	230.306,00		
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		52.316,00		2,0000	104.632,00		0,00	2,00	104.632,00		
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		56.232,00		0,000	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		0,000	0,00	11,34	1.716.422,40	11,34	1.716.422,40		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	2,19	1.364.948,16	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		0,000	0,00	3,00	2.635.665,00	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		0,000	0,00	2,65	2.380.982,60	2,65	2.380.982,60		
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		315.618,00		4,0000	1.262.472,00		0,00	4,00	1.262.472,00		
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		30.483,00		1,0000	30.483,00		0,00	1,00	30.483,00		
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		2,8800	3.090.686,40	7,98	8.563.776,90	10,86	11.654.463,30		

13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		44.964,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	20,14	528.997,24	20,14	528.997,24	

8	**COLEGIO ARABIA SEDE A**					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	0,00	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		0,000	0,00	45,58	1.621.007,12	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		0,000	0,00	10,46	320.703,60	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		25,8500	348.638,95	10,65	143.636,55	36,50	492.275,50		
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		0,000	0,00	1,90	26.611,40	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		7,5600	199.190,88	7,77	204.723,96	15,33	403.914,84		
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		35,8200	501.694,92	28,35	397.070,10	64,17	898.765,02		
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		109,0100	3.184.291,11	591,74	17.285.317,14	700,75	20.469.608,25		
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		45,0900	1.026.338,58		0,00	45,09	1.026.338,58		
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		8.633,00		41,0000	353.953,00		0,00	41,00	353.953,00		
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		0,000	0,00	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		0,000	0,00	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		343,1100	3.644.171,31	192,69	2.046.560,49	535,80	5.690.731,80		
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		0,000	0,00	3.023,17	51.142.966,89	3.023,17	51.142.966,89		
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		44.758,00		0,000	0,00	3,14	140.540,12	3,14	140.540,12		
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		115.658,00		0,000	0,00	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		0,000	0,00	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		0,000	0,00	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		8,0000	1.663.008,00	7,00	1.455.132,00	15,00	3.118.140,00		
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		0,000	0,00	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		0,000	0,00	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		0,000	0,00	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		0,000	0,00	21,40	386.462,60	21,40	386.462,60		
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION 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		26,0000	6.938.568,00	25,00	6.671.700,00	51,00	13.610.268,00		
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		0,000	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		26,0000	4.371.718,00	3,00	504.429,00	29,00	4.876.147,00		
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		52.316,00		26,0000	1.360.216,00	22,00	1.150.952,00	48,00	2.511.168,00		
7.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRE PISOS EN SUPER BOARD DE 17 MM	M2		110.022,00		5,9600	655.731,12		0,00	5,96	655.731,12		
7.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA EN MADERA PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M	M		15.112,00		0,000	0,00	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		0,000	0,00	24,40	2.322.050,40	24,40	2.322.050,40		
8.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 8 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2		138.965,00		13,9200	1.934.392,80		0,00	13,92	1.934.392,80		

8.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 20 MM (INCLUYE ESTRUCTURA, CINTA, MASILLA Y PRIMERA MANO DE PINTURA).	M2		170.830,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
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		0,000	0,00	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		0,000	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		0,000	0,00	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		0,000	0,00	28,21	432.205,41	28,21	432.205,41	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		10.877,00		168,7600	1.835.602,52	214,70	2.335.291,90	383,46	4.170.894,42	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M		5.480,00		0,000	0,00	40,30	220.844,00	40,30	220.844,00	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		18.510,00		442,7000	8.194.377,00	392,57	7.266.470,70	835,27	15.460.847,70	
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		21.001,00		0,000	0,00	62,57	1.314.032,57	62,57	1.314.032,57	
13.2.5	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		13.446,00		32,2100	433.095,66		0,00	32,21	433.095,66	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		12.582,00		169,1600	2.128.371,12	118,07	1.485.556,74	287,23	3.613.927,86	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		23.883,00		51,0000	1.218.033,00	351,24	8.388.664,92	402,24	9.606.697,92	
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		0,000	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		109,0100	27.844.315,29	595,74	152.169.272,46	704,75	180.013.587,75	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		104.571,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	2.764,37	6.277.884,27	2.764,37	6.277.884,27	
9	**COLEGIO LEÓN DE GREIFF**					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		105,1000	338.632,20	475,19	1.531.062,18	580,29	1.869.694,38	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		35.564,00		14,2900	508.209,56	149,20	5.306.148,80	163,49	5.814.358,36	
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		0,000	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		450,8800	13.170.655,68	647,97	18.927.851,67	1.098,85	32.098.507,35	
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		4.192,00		11,0000	46.112,00	129,13	541.312,96	140,13	587.424,96	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		3.063,0200	51.817.109,34	5.732,87	96.982.961,79	8.795,89	148.800.071,13	
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		0,000	0,00	7,00	1.455.132,00	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		0,000	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		31,0000	6.989.508,00	9,00	2.029.212,00	40,00	9.018.720,00	
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		13,0000	3.469.284,00	72,00	19.214.496,00	85,00	22.683.780,00	
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		7,0000	1.364.804,00	72,00	14.037.984,00	79,00	15.402.788,00	

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		6,0000	1.008.858,00		0,00	6,00	1.008.858,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		52.316,00		13,0000	680.108,00	72,00	3.766.752,00	85,00	4.446.860,00	
17.1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TRASLUCIDA OPAL PC 37 TIPO ECOROOF O SIMILAR	M2		74.892,00		0,000	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		105,1000	26.845.587,90	595,77	152.176.935,33	700,87	179.022.523,23	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		104.571,00		26,7900	2.801.457,09	17,20	1.798.621,20	43,99	4.600.078,29	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		0,000	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		6.575,3200	14.932.551,72	8.459,91	19.212.455,61	15.035,23	34.145.007,33	
10	**COLEGIO SOTAVENTO SEDE A**					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		63,4000	2.254.757,60	95,51	3.396.717,64	158,91	5.651.475,24	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		41.679,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	42,09	1.043.284,83	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		9,4400	132.216,64	113,04	1.583.238,24	122,48	1.715.454,88	
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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	87,07	1.160.207,75	87,07	1.160.207,75	
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		28.774,00		0,000	0,00	2,61	75.100,14	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		0,000	0,00	12,20	554.026,40	12,20	554.026,40	
2.3.6	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (INTERIOR 60 x 20 CM)	M		230.054,00		24,0000	5.521.296,00		0,00	24,00	5.521.296,00	
2.3.20	PERFORACIÓN NÚCLEO 2" E = 0.10 M	UN		49.315,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	34,25	310.750,25	34,25	310.750,25	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		0,000	0,00	70,32	1.189.603,44	70,32	1.189.603,44	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		46.292,00		1,0300	47.680,76		0,00	1,03	47.680,76	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		44.758,00		0,000	0,00	4,21	188.431,18	4,21	188.431,18	
3.1.8	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)	M2		134.915,00		0,000	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		0,000	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, INST	UN		12.595,00		0,000	0,00	4,00	50.380,00	4,00	50.380,00	

4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		33.339,00		0,000	0,00	52,00	1.733.628,00	52,00	1.733.628,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		68.789,00		12,5000	859.862,50		0,00	12,50	859.862,50	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		31.258,00		0,000	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		0,000	0,00	42,65	624.779,85	42,65	624.779,85	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		45.576,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	7,00	430.871,00	7,00	430.871,00	
4.11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE	UN		49.950,00		4,0000	199.800,00		0,00	4,00	199.800,00	
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		68.425,00		1,0000	68.425,00		0,00	1,00	68.425,00	
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		0,000	0,00	25,00	757.650,00	25,00	757.650,00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		29.520,00		0,000	0,00	1,42	41.918,40	1,42	41.918,40	
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		56.232,00		43,1300	2.425.286,16		0,00	43,13	2.425.286,16	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		151.360,00		0,000	0,00	36,01	5.450.473,60	36,01	5.450.473,60	
7.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE	M		51.699,00		2,1600	111.669,84		0,00	2,16	111.669,84	
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		0,000	0,00	167,53	2.993.426,04	167,53	2.993.426,04	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		2,6400	31.117,68	14,72	173.504,64	17,36	204.622,32	
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2		91.853,00		0,000	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		0,000	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		2,0700	145.040,76	71,29	4.995.147,72	73,36	5.140.188,48	
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		23,7400	6.718.894,80		0,00	23,74	6.718.894,80	
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		9,4400	5.883.612,16	115,83	72.192.669,12	125,27	78.076.281,28	
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		12,0000	10.542.660,00		0,00	12,00	10.542.660,00	
11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		693.204,00		4,0000	2.772.816,00		0,00	4,00	2.772.816,00	
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		6,0000	5.390.904,00		0,00	6,00	5.390.904,00	
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN		315.618,00		10,0000	3.156.180,00		0,00	10,00	3.156.180,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		30.483,00		7,0000	213.381,00		0,00	7,00	213.381,00	
13.1.6	PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		47.205,00		35,4400	1.672.945,20	115,00	5.428.575,00	150,44	7.101.520,20	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		8.763,00		27,1200	237.652,56		0,00	27,12	237.652,56	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M		5.480,00		31,6100	173.222,80		0,00	31,61	173.222,80	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		19.731,00		0,000	0,00	203,35	4.012.298,85	203,35	4.012.298,85	
13.2.3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2		26.266,00		27,1200	712.333,92		0,00	27,12	712.333,92	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		12.582,00		6,8000	85.557,60		0,00	6,80	85.557,60	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		23.883,00		0,000		24,23	578.685,09	24,23	578.685,09	
16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2		11.776,00		0,000		336,31	3.960.386,56	336,31	3.960.386,56	
11	**COLEGIO COMPARTIR RECUERDO**					0,000		0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		117,8500	379.712,70	111,85	360.380,70	229,70	740.093,40	

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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		117,8500	3.442.516,35	111,85	3.267.250,35	229,70	6.709.766,70	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		8.633,00		16,0000	138.128,00		0,00	16,00	138.128,00	
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		0,000	0,00	32,03	426.799,75	32,03	426.799,75	
1.4.10	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		4.192,00		61,6600	258.478,72		0,00	61,66	258.478,72	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		174.327,00		0,000	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		0,000	0,00	45,41	4.032.589,64	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		0,000	0,00	94,45	856.944,85	94,45	856.944,85	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ES	KG		16.917,00		1.644,6500	27.822.544,05	1.194,32	20.204.311,44	2.838,97	48.026.855,49	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		68.789,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		16.895,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	6,00	594.846,00	6,00	594.846,00	
4.3.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS	M		27.288,00		20,2000	551.217,60		0,00	20,20	551.217,60	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		14.649,00		10,0000	146.490,00		0,00	10,00	146.490,00	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		45.576,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		18,5700	2.810.755,20	15,00	2.270.400,00	33,57	5.081.155,20	
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		0,000	0,00	38,25	1.572.228,00	38,25	1.572.228,00	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		70.068,00		0,000	0,00	104,29	7.307.391,72	104,29	7.307.391,72	
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		7,7500	6.838.995,25		0,00	7,75	6.838.995,25	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		44.964,00		0,000	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		117,8500	30.102.307,65	111,85	28.569.733,65	229,70	58.672.041,30	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		104.571,00		23,5300	2.460.555,63		0,00	23,53	2.460.555,63	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		2.271,00		2.084,4100	4.733.695,11	1.588,32	3.607.074,72	3.672,73	8.340.769,83	
12	**IED SANTA BARBARA SEDE A**					0,000	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		14,2000	505.008,80		0,00	14,20	505.008,80	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		41.679,00		4,8000	200.059,20		0,00	4,80	200.059,20	
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		56,0100	3.128.718,60		0,00	56,01	3.128.718,60	
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		5,9000	82.635,40	104,20	1.459.425,20	110,10	1.542.060,60	
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		0,000		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		5,9000	707.008,80	169,85	20.353.465,20	175,75	21.060.474,00	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		104.061,00		6,3200	657.665,52		0,00	6,32	657.665,52	
2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		174.327,00		5,4800	955.311,96		0,00	5,48	955.311,96	
2.2.20	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI E = 0.12 M (INCLUYE FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INLUYE REFUERZO).	M2		124.696,00		1,4800	184.550,08		0,00	1,48	184.550,08	
2.2.26	PLACA CONTRAPISO DE 15 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION (NO INCLUYE ACERO)	M2		128.500,00		42,1000	5.409.850,00		0,00	42,10	5.409.850,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		9.073,00		86,7100	786.719,83		0,00	86,71	786.719,83	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		0,000	0,00	1.035,92	17.524.658,64	1.035,92	17.524.658,64	
3.1.18	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFICIES A LA VISTA	M2		12.183,00		141,2200	1.720.483,26		0,00	141,22	1.720.483,26	
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		95,6400	1.708.895,52		0,00	95,64	1.708.895,52	
7.2.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA PARA REVESTIMIENTO CANCHA MULTIPLE (BALONCESTO - VOLEYBOL)	M2		91.853,00		141,2200	12.971.480,66		0,00	141,22	12.971.480,66	
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		5,9000	3.677.257,60	104,20	64.944.108,80	110,10	68.621.366,40	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		15.321,00		150,0200	2.298.456,42		0,00	150,02	2.298.456,42	
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		30.314,00		144,3800	4.376.735,32		0,00	144,38	4.376.735,32	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		12.582,00		87,0900	1.095.766,38		0,00	87,09	1.095.766,38	
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.	M		4.143,00		199,9000	828.185,70		0,00	199,90	828.185,70	

16.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPRIMANTE ASFALTICO	M2		11.776,00		141,2200	1.663.006,72		0,00	141,22	1.663.006,72	
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		0,000		84,41	21.560.761,89	84,41	21.560.761,89	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		104.571,00		13,8400	1.447.262,64		0,00	13,84	1.447.262,64	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		2.271,00		0,000	0,00	839,11	1.905.618,81	839,11	1.905.618,81	
13	**IED TESORO LA CUMBRE SEDE B**					0,000				0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	30,51	935.436,60	30,51	935.436,60	
1.2.11	DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		16.900,00		43,2000	730.080,00		0,00	43,20	730.080,00	
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		0,000	0,00	30,66	759.969,42	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		0,000	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		10,2000	90.933,00	53,08	473.208,20	63,28	564.141,20	
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		0,000	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		4,0000	105.392,00	8,10	213.418,80	12,10	318.810,80	
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		15,1700	212.471,02	59,84	838.119,04	75,01	1.050.590,06	
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		1,0000	14.888,00	19,00	282.872,00	20,00	297.760,00	
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		0,000	0,00	25,09	423.619,56	25,09	423.619,56	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		5.061,00		3,0000	15.183,00		0,00	3,00	15.183,00	
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		-1,1800	-141.401,76	59,84	7.170.746,88	58,66	7.029.345,12	
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		0,000	0,00	21,37	284.755,25	21,37	284.755,25	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		10.621,00		17,2600	183.318,46		0,00	17,26	183.318,46	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		104.061,00		0,000	0,00	3,99	415.203,39	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		3,1400	547.386,78	0,00	0,00	3,14	547.386,78	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		88.804,00		-16,4300	-1.459.049,72	29,74	2.641.030,96	13,31	1.181.981,24	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		107.084,00		16,4300	1.759.390,12		0,00	16,43	1.759.390,12	
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M		69.180,00		4,4900	310.618,20		0,00	4,49	310.618,20	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		9.073,00		0,000	0,00	61,22	555.449,06	61,22	555.449,06	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		44.758,00		0,9800	43.862,84	13,64	610.499,12	14,62	654.361,96	
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		115.658,00		0,6800	78.647,44		0,00	0,68	78.647,44	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		68.789,00		0,000		9,68	665.877,52	9,68	665.877,52	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		33.339,00		0,000		17,00	566.763,00	17,00	566.763,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		37.068,00		0,000		7,69	285.052,92	7,69	285.052,92	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		16.895,00		0,000		18,00	304.110,00	18,00	304.110,00	
4.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 1-1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		29.403,00		0,000		6,03	177.300,09	6,03	177.300,09	
4.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		31.258,00		0,000		9,88	308.829,04	9,88	308.829,04	

4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		99.141,00		0,000		2,00	198.282,00	2,00	198.282,00		
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN		69.582,00		0,000		1,00	69.582,00	1,00	69.582,00		
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		16.551,00		1,6800	27.805,68	31,93	528.473,43	33,61	556.279,11		
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		14.649,00		0,000		12,35	180.915,15	12,35	180.915,15		
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		45.576,00		1,0000	45.576,00	10,00	455.760,00	11,00	501.336,00		
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		45.576,00		1,0000	45.576,00	11,00	501.336,00	12,00	546.912,00		
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		0,000	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		0,000	0,00	11,00	793.155,00	11,00	793.155,00		
4.7.12	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"	UN		67.380,00		0,000	0,00	3,00	202.140,00	3,00	202.140,00		
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		514.014,00		0,000	0,00	2,00	1.028.028,00	2,00	1.028.028,00		
4.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA 1/2"	UN		68.425,00		1,0000	68.425,00		0,00	1,00	68.425,00		
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		1,0000	220.467,00		0,00	1,00	220.467,00		
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		5,0000	840.715,00		0,00	5,00	840.715,00		
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		44.014,00		0,000	0,00	31,87	1.402.726,18	31,87	1.402.726,18		
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		29.520,00		0,000	0,00	10,80	318.816,00	10,80	318.816,00		
7.1.8	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 M	M		56.232,00		34,8700	1.960.809,84		0,00	34,87	1.960.809,84		
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE	M		61.103,00		1,8700	114.262,61		0,00	1,87	114.262,61		
7.2.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, TIPO MIKONOS O SIMILARES FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)	M2		61.502,00		25,0100	1.538.165,02		0,00	25,01	1.538.165,02		
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M		17.510,00		6,1800	108.211,80		0,00	6,18	108.211,80		
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		27,0100	318.366,87		0,00	27,01	318.366,87		
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		70.068,00		15,2800	1.070.639,04	64,34	4.508.175,12	79,62	5.578.814,16		
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		15,1700	9.454.914,88	59,84	37.296.117,76	75,01	46.751.032,64		
11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		698.284,00		10,0000	6.982.840,00		0,00	10,00	6.982.840,00		
11.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS	UN		817.098,00		1,0000	817.098,00		0,00	1,00	817.098,00		
11.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN		493.080,00		3,0000	1.479.240,00		0,00	3,00	1.479.240,00		
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		30.483,00		3,0000	91.449,00		0,00	3,00	91.449,00		
11.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"	UN		24.984,00		3,0000	74.952,00		0,00	3,00	74.952,00		
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		15.321,00		191,1200	2.928.149,52		0,00	191,12	2.928.149,52		
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		44.964,00		34,0300	1.530.124,92	99,58	4.477.515,12	133,61	6.007.640,04		
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		10.877,00		46,0100	500.450,77	29,74	323.481,98	75,75	823.932,75		

13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M		5.480,00		24,7400	135.575,20		0,00	24,74	135.575,20	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		18.510,00		87,4700	1.619.069,70		0,00	87,47	1.619.069,70	
13.2.2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (HASTA 60 CM)	M		12.301,00		6,4700	79.587,47		0,00	6,47	79.587,47	
14	**IED ARGENTINA SEDE A**					0,000		0,00	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		69,5600	2.132.709,60	217,42	6.666.097,20	286,98	8.798.806,80	
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		9,8300	87.634,45	14,43	128.643,45	24,26	216.277,90	
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		38,4200	538.110,52		0,00	38,42	538.110,52	
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		123,9400	3.620.411,34		0,00	123,94	3.620.411,34	
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		0,000		22,43	510.551,66	22,43	510.551,66	
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		38,4200	4.603.945,44		0,00	38,42	4.603.945,44	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		10.621,00		11,1800	118.742,78		0,00	11,18	118.742,78	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		1.192,1500	20.167.601,55		0,00	1.192,15	20.167.601,55	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		36.452,00		44,8700	1.635.601,24		0,00	44,87	1.635.601,24	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		151.360,00		42,8500	6.485.776,00	89,95	13.614.832,00	132,80	20.100.608,00	
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		38,4200	23.945.802,88		0,00	38,42	23.945.802,88	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		15.321,00		86,9200	1.331.701,32		0,00	86,92	1.331.701,32	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		8.763,00		11,1800	97.970,34		0,00	11,18	97.970,34	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M		5.480,00		86,9200	476.321,60		0,00	86,92	476.321,60	
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		30.314,00		152,9000	4.635.010,60		0,00	152,90	4.635.010,60	
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		95,4900	24.390.915,21		0,00	95,49	24.390.915,21	
15	**IED CIUDAD MONTREAL SEDE A**					0,000			0,00	0,00	0,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALA	M		35.564,00		26,1100	928.576,04		0,00	26,11	928.576,04	
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		48,2400	2.694.686,40		0,00	48,24	2.694.686,40	
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		177,3700	5.438.164,20		0,00	177,37	5.438.164,20	
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		44,7500	1.109.218,25		0,00	44,75	1.109.218,25	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONS	M2		14.092,00		80,1300	1.129.191,96		0,00	80,13	1.129.191,96	
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		80,1300	714.358,95		0,00	80,13	714.358,95	
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		5,2600	73.671,56		0,00	5,26	73.671,56	
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		19,6800	518.528,64		0,00	19,68	518.528,64	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLU	M2		14.006,00		111,5900	1.562.929,54		0,00	111,59	1.562.929,54	
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		20,0000	297.760,00		0,00	20,00	297.760,00	

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		44,7600	755.727,84		0,00	44,76	755.727,84	
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		102,7800	12.316.332,96		0,00	102,78	12.316.332,96	
1.4.1	PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUND	M		13.325,00		9,0000	119.925,00		0,00	9,00	119.925,00	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		104.061,00		19,3000	2.008.377,30		0,00	19,30	2.008.377,30	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		88.804,00		129,1300	11.467.260,52		0,00	129,13	11.467.260,52	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		9.073,00		322,8200	2.928.945,86		0,00	322,82	2.928.945,86	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		68.789,00		17,8600	1.228.571,54		0,00	17,86	1.228.571,54	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		33.339,00		49,0000	1.633.611,00		0,00	49,00	1.633.611,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		63.679,00		0,8400	53.490,36		0,00	0,84	53.490,36	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		37.068,00		31,7800	1.178.021,04		0,00	31,78	1.178.021,04	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		16.895,00		42,0000	709.590,00		0,00	42,00	709.590,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		99.141,00		4,0000	396.564,00		0,00	4,00	396.564,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		10,0000	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		12,0000	865.260,00		0,00	12,00	865.260,00	
9.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA C	M2		772.376,00		10,2500	7.916.854,00		0,00	10,25	7.916.854,00	
9.1.33	MARCO DE PUERTAS (INCLUYE PINTURA Y BASE ANTICORROSIVO)	M		48.852,00		27,4500	1.340.987,40		0,00	27,45	1.340.987,40	
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		102,7800	64.059.073,92		0,00	102,78	64.059.073,92	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM	M		15.321,00		239,1000	3.663.251,10		0,00	239,10	3.663.251,10	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		5.480,00		239,1000	1.310.268,00		0,00	239,10	1.310.268,00	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		12.582,00		239,1000	3.008.356,20		0,00	239,10	3.008.356,20	
16	**IED LAS ACACIAS II SEDE B**					0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		24,5600	79.132,32		0,00	24,56	79.132,32	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)	M		35.564,00		40,0000	1.422.560,00		0,00	40,00	1.422.560,00	
1.2.4	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		66.934,00		18,3600	1.228.908,24		0,00	18,36	1.228.908,24	
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		282,7800	15.796.090,80		0,00	282,78	15.796.090,80	
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		24,8500	761.901,00		0,00	24,85	761.901,00	
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		20,0800	497.722,96		0,00	20,08	497.722,96	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		14.092,00		63,9400	901.042,48		0,00	63,94	901.042,48	
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		63,9400	570.025,10		0,00	63,94	570.025,10	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML		14.006,00		2,9500	41.317,70		0,00	2,95	41.317,70	
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		11,8700	312.750,76		0,00	11,87	312.750,76	
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		17,0000	253.096,00		0,00	17,00	253.096,00	
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		87,1900	1.472.115,96		0,00	87,19	1.472.115,96	

1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		105.898,00		1,0000	105.898,00		0,00	1,00	105.898,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		5.061,00		6,0000	30.366,00		0,00	6,00	30.366,00	
1.2.50	DESMONTE CANCHA MULTIPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		255.390,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		75.286,00		57,5700	4.334.215,02		0,00	57,57	4.334.215,02	
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		37,3000	1.693.867,60		0,00	37,30	1.693.867,60	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		167.244,00		47,4600	7.937.400,24		0,00	47,46	7.937.400,24	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		9.073,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		68.789,00		24,8600	1.710.094,54		0,00	24,86	1.710.094,54	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		33.339,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		37.068,00		23,5900	874.434,12		0,00	23,59	874.434,12	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		16.895,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		99.141,00		6,0000	594.846,00		0,00	6,00	594.846,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		6,0000	832.224,00		0,00	6,00	832.224,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		72.105,00		8,0000	576.840,00		0,00	8,00	576.840,00	
4.10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000	M2		12.223,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
17	**IED PARAISO MIRADOR SEDE C**					0,000				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		61,2000	2.176.516,80		0,00	61,20	2.176.516,80	
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		54,2800	1.664.224,80		0,00	54,28	1.664.224,80	
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		38,7000	959.256,90		0,00	38,70	959.256,90	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		14.092,00		87,9800	1.239.814,16		0,00	87,98	1.239.814,16	
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		87,9800	784.341,70		0,00	87,98	784.341,70	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML		14.006,00		10,4400	146.222,64		0,00	10,44	146.222,64	
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		8,0500	212.101,40		0,00	8,05	212.101,40	
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		31,0000	461.528,00		0,00	31,00	461.528,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		5.061,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
2.1.9	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		167.244,00		9,0300	1.510.213,32		0,00	9,03	1.510.213,32	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		68.789,00		23,9700	1.648.872,33		0,00	23,97	1.648.872,33	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		33.339,00		66,0000	2.200.374,00		0,00	66,00	2.200.374,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		37.068,00		18,1000	670.930,80		0,00	18,10	670.930,80	
4.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 2"	UN		16.895,00		70,0000	1.182.650,00		0,00	70,00	1.182.650,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		99.141,00		2,0000	198.282,00		0,00	2,00	198.282,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		11,0000	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		14,0000	1.009.470,00		0,00	14,00	1.009.470,00	
7.1.2	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04 M	M2		44.014,00		50,1500	2.207.302,10		0,00	50,15	2.207.302,10	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		70.068,00		36,3200	2.544.869,76		0,00	36,32	2.544.869,76	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		44.964,00		83,5700	3.757.641,48		0,00	83,57	3.757.641,48	
18	**IED CEDID SEDE C**					0,000			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		25,1000	892.656,40		0,00	25,10	892.656,40	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		41.679,00		95,0100	3.959.921,79		0,00	95,01	3.959.921,79	
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		172,5900	5.291.609,40		0,00	172,59	5.291.609,40	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		75.286,00		16,4200	1.236.196,12		0,00	16,42	1.236.196,12	

2.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	M3		174.327,00		17,6100	3.069.898,47		0,00	17,61	3.069.898,47	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		88.804,00		135,5800	12.040.046,32		0,00	135,58	12.040.046,32	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		9.073,00		318,5700	2.890.385,61		0,00	318,57	2.890.385,61	
7.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO	M2		151.360,00		94,2800	14.270.220,80		0,00	94,28	14.270.220,80	
19	**IED PARAISO MIRADOR SEDE A**					0,000			0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		158,0600	509.269,32		0,00	158,06	509.269,32	
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		158,0600	4.617.090,66		0,00	158,06	4.617.090,66	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		2.271,00		2.750,2400	6.245.795,04		0,00	2.750,24	6.245.795,04	
20	**IED PARAISO MIRADOR SEDE B**					0,000			0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		358,3100	1.154.474,82		0,00	358,31	1.154.474,82	
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		98,0900	1.373.848,54		0,00	98,09	1.373.848,54	
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	M2		29.211,00		325,6200	9.511.685,82		0,00	325,62	9.511.685,82	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		8.633,00		4,0000	34.532,00		0,00	4,00	34.532,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		5.061,00		11,0000	55.671,00		0,00	11,00	55.671,00	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		1.579,6000	26.722.093,20		0,00	1.579,60	26.722.093,20	
20.1.3	EMBALAJE DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO CON VINIPEL (INCLUYE MARQUILLADO)	KG		2.271,00		7.170,0000	16.283.070,00		0,00	7.170,00	16.283.070,00	
21	**IED ESTRELLA DEL SUR SEDE A**					0,000			0,00	0,00	0,00	
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		3,2200	79.814,14		0,00	3,22	79.814,14	
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		37,9000	530.827,40		0,00	37,90	530.827,40	
1.2.32	DESMONTE DE TANQUE ELEVADO (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIO CERTIFICADO, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		105.898,00		2,0000	211.796,00		0,00	2,00	211.796,00	
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		177,0000	5.170.347,00		0,00	177,00	5.170.347,00	
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		219,0100	4.985.105,62		0,00	219,01	4.985.105,62	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		8.633,00		14,0000	120.862,00		0,00	14,00	120.862,00	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		1.223,6900	20.701.163,73		0,00	1.223,69	20.701.163,73	
3.1.4	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 X 12 CM INCLUYE CONCRETO FLUIDO DE 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)	M2		116.622,00		6,7400	786.032,28		0,00	6,74	786.032,28	
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		12.595,00		8,0000	100.760,00		0,00	8,00	100.760,00	
3.3.6	DOVELAS MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI	M		3.847,00		2,0000	7.694,00		0,00	2,00	7.694,00	
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		124,7000	31.851.996,30		0,00	124,70	31.851.996,30	
22	**IED ESTRELLA DEL SUR SEDE C**					0,000			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		13,0000	462.332,00		0,00	13,00	462.332,00	

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		115,2000	3.365.107,20		0,00	115,20	3.365.107,20	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		8.633,00		4,0000	34.532,00		0,00	4,00	34.532,00	
2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		16.917,00		7,2200	122.140,74		0,00	7,22	122.140,74	
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		2,0000	415.752,00		0,00	2,00	415.752,00	
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		8,0000	1.803.744,00		0,00	8,00	1.803.744,00	
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		12,0000	3.202.416,00		0,00	12,00	3.202.416,00	
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		12,0000	2.339.664,00		0,00	12,00	2.339.664,00	
5.1.98	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED	UN		52.316,00		12,0000	627.792,00		0,00	12,00	627.792,00	
8.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN DRY WALL DE 12 MM VISTO UNA CARA.	M2		59.650,00		1,4600	87.089,00		0,00	1,46	87.089,00	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		8.763,00		71,9100	630.147,33		0,00	71,91	630.147,33	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		18.510,00		135,9700	2.516.804,70		0,00	135,97	2.516.804,70	
13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A 2 MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		21.001,00		42,0900	883.932,09		0,00	42,09	883.932,09	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		23.883,00		152,9200	3.652.188,36		0,00	152,92	3.652.188,36	
15.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2		74.863,00		0,3300	24.704,79		0,00	0,33	24.704,79	
17.1.3	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DESARROLLO 80 CM INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		89.596,00		9,6000	860.121,60		0,00	9,60	860.121,60	
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		115,2000	29.425.420,80		0,00	115,20	29.425.420,80	
17.1.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		104.571,00		12,0000	1.254.852,00		0,00	12,00	1.254.852,00	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		88,4300	681.441,58		0,00	88,43	681.441,58	
E1	**EMERGENCIA COLEGIO DON BOSCO I (LA JOYA)**					0,000			0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	32,48	1.746.806,88	32,48	1.746.806,88	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)	UN		16.063,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		-26,0000	-1.184.976,00	72,00	3.281.472,00	46,00	2.096.496,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		138.704,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	2,00	136.850,00	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	5,12	89.651,20	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		2,0000	631.236,00	32,00	10.099.776,00	34,00	10.731.012,00	
11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20 PLASTICA	UN		30.483,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	106,86	114.677.343,30	106,86	114.677.343,30	
12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60 CM	UN		113.801,00		2,0000	227.602,00		0,00	2,00	227.602,00	
12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE - MOVILIDAD REDUCIDA	UN		574.122,00		2,0000	1.148.244,00		0,00	2,00	1.148.244,00	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		44.964,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	18,99	1.530.214,20	18,99	1.530.214,20	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		293,3800	2.260.786,28		0,00	293,38	2.260.786,28	
E2	**EMERGENCIA PREDIO MADELENA**					0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	0,00	104,82	3.727.818,48	104,82	3.727.818,48	
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		88.038,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	249,02	2.062.383,64	249,02	2.062.383,64	
2.4.4	GROUTING CONCRETO FLUIDO	M3		656.747,00		0,000	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		0,000	0,00	19,55	2.637.588,25	19,55	2.637.588,25	
21.1.7	PODA DE CESPED.	M2		1.993,00		0,000	0,00	2.968,48	5.916.180,64	2.968,48	5.916.180,64	
E3	**EMERGENCIA COLEGIO ROGELIO SALMONA**					0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	3,75	33.431,25	3,75	33.431,25	
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M		7.997,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	101,16	1.771.311,60	101,16	1.771.311,60	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		11.787,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	111,03	855.597,18	111,03	855.597,18	
E4	**EMEREGENCIA COLEGIO COMPARTIR RECUERDO**					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.1	REPLANTEO	M2		3.222,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	7,94	115.844,60	7,94	115.844,60	
1.3.8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO	M		7.997,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	2,53	93.782,04	2,53	93.782,04	
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		32.835,00		0,000	0,00	1,00	32.835,00	1,00	32.835,00	
4.8.8	RENIVELACION DE CAJAS DE INSPECCION	UN		63.439,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	37,10	453.473,30	37,10	453.473,30	
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		3.818,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	6,63	130.816,53	6,63	130.816,53	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		0,000	0,00	197,89	1.524.940,34	197,89	1.524.940,34	

E5	**EMEREGENCIA COLEGIO CANADA**					0,000	0,00	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		0,000	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		0,000	0,00	0,36	8.923,32	0,36	8.923,32			
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		16.884,00		0,000	0,00	1,00	16.884,00	1,00	16.884,00			
2.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3		28.774,00		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	1,00	733.182,00	1,00	733.182,00			
4.8.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		32.835,00		0,000	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		0,000	0,00	1,00	145.256,00	1,00	145.256,00			
4.11.21	SONDEO Y REVISIÓN DE DESAGUES	M		3.818,00		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	0,55	14.446,30	0,55	14.446,30			
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		0,000	0,00	6,30	48.547,80	6,30	48.547,80			
E6	**EMEREGENCIA ANTONIO GARCIA**					0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	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		0,000	0,00	7,00	4.784.339,00	7,00	4.784.339,00			
E7	**EMERGENCIA ARBOLIZADORA BAJA**					0,000	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		0,000	0,00	44,00	1.564.816,00	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		0,000	0,00	3,00	2.572.359,00	3,00	2.572.359,00			
E8	**EMERGENCIA MINUTO DE BUENOS AIRES**					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1	REPLANTEO			3.222,00		0,000	0,00	45,10	145.312,20	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		0,000	0,00	14,49	515.322,36	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		0,000	0,00	1,70	28.702,80	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		0,000	0,00	2,08	156.594,88	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		0,000	0,00	42,50	1.930.010,00	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		0,000	0,00	16,12	2.810.151,24	16,12	2.810.151,24			
2.3.22	PERFORACIÓN NÚCLEO 4" E = 0.10 M			125.119,00		0,000	0,00	1,00	125.119,00	1,00	125.119,00			
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS			62.050,00		0,000	0,00	42,50	2.637.125,00	42,50	2.637.125,00			
4.8.1	CAJA DE INSPECCION 60 X 60 CM, INCLUYE TAPA PREFABRICADA			514.014,00		0,000	0,00	2,00	1.028.028,00	2,00	1.028.028,00			
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA			7.706,00		0,000	0,00	17,50	134.855,00	17,50	134.855,00			
E9	**EMERGENCIA BRISAS DEL VOLADOR**					0,000				0,00				
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		54,6800	1.597.257,48		0,00	54,68	1.597.257,48			
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		78,2200	1.780.443,64		0,00	78,22	1.780.443,64			

1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		5.061,00		15,0000	75.915,00		0,00	15,00	75.915,00	
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		6.881,00		67,4000	463.779,40		0,00	67,40	463.779,40	
1.4.6	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		10.621,00		87,6900	931.355,49		0,00	87,69	931.355,49	
4.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		62.050,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
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		8,0000	1.663.008,00		0,00	8,00	1.663.008,00	
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		8,0000	1.803.744,00		0,00	8,00	1.803.744,00	
5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN		524.545,00		1,0000	524.545,00		0,00	1,00	524.545,00	
5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X75A 50 KA	UN		500.901,00		1,0000	500.901,00		0,00	1,00	500.901,00	
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		21.524,00		6,0000	129.144,00		0,00	6,00	129.144,00	
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		5,6300	249.020,53		0,00	5,63	249.020,53	
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		5,6300	101.672,17		0,00	5,63	101.672,17	
5.1.71	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 PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		166.620,00		20,0000	3.332.400,00		0,00	20,00	3.332.400,00	
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		2,0000	336.286,00		0,00	2,00	336.286,00	
5.1.90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN		49.387,00		12,0000	592.644,00		0,00	12,00	592.644,00	
13.1.3	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		44.964,00		1,5000	67.446,00		0,00	1,50	67.446,00	
13.1.10	ESTUCO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		8.763,00		128,8700	1.129.287,81		0,00	128,87	1.129.287,81	
13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		18.510,00		462,1300	8.554.026,30		0,00	462,13	8.554.026,30	
13.2.9	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		12.582,00		0,000	0,00		0,00	0,00	0,00	
13.2.11	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.			4.143,00		85,0300	352.279,29		0,00	85,03	352.279,29	
13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS			22.041,00		25,3300	558.298,53		0,00	25,33	558.298,53	
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		23.883,00		20,3200	485.302,56		0,00	20,32	485.302,56	
14.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	M2		141.923,00		37,8900	5.377.462,47		0,00	37,89	5.377.462,47	
14.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TAPALUCES DE CUBIERTA EN LAMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO	M		54.111,00		8,1000	438.299,10		0,00	8,10	438.299,10	
17.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2		55.872,00		22,0500	1.231.977,60		0,00	22,05	1.231.977,60	
17.1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		166.056,00		28,0600	4.659.531,36		0,00	28,06	4.659.531,36	
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		7.706,00		160,9400	1.240.203,64		0,00	160,94	1.240.203,64	

OBRA ADICIONAL (MAYORES CANTIDADES DE OBRA, ITEM NO PREVISTOS)						OBRAS NO PREVISTAS EJECUTADAS						
1	**COLEGIO SIERRA MORENA**					0,00	0,00			0,00	0,00	
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	
2	**COLEGIO VILLAMAR**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
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	4,00	1.058.072,00	4,00	1.058.072,00	
3	**COLEGIO NICOLAS GOMEZ DAVILA**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
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	22,00	5.819.396,00	22,00	5.819.396,00	
4	**COLEGIO CANADA**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA ADRIATICA ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO DE CORONA O SIMILAR	UN		1.369.758,00		0,00	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	0,00	8,00	4.924.648,00	8,00	4.924.648,00	
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA 1 1/2"	UN		93.547,00		8,0000	748.376,00		0,00	8,00	748.376,00	
10	**IED SOTAVENTO SEDE A**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS PARA VENTANAS PERIMETRALES EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10, ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/8", CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	M2		363.603,00		5,0000	1.818.015,00		0,00	5,00	1.818.015,00	
13	**IED TESORO LA CUMBRE SEDE B**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJAS PARA VENTANAS PERIMETRALES EN MALLA PREONDULADA CALIBRE 10, ÁNGULO 1" X 1/8" PISA MALLA EN ÁNGULO DE 3/4" X 1/8", CON SUJETADORES DE VARILLA DE 5/8". INCLUYE APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	M2		363.603,00		4,0900	1.487.136,27		0,00	4,09	1.487.136,27	
16	**IED LAS ACACIAS II SEDE B**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
NP-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE 6" (NO INCLUYE ACCESORIOS NI ATRAQUE)	ML		67.639,00		36,8000	2.489.115,20		0,00	36,80	2.489.115,20	
E1	**EMERGENCIA COLEGIO DON BOSCO I (LA JOYA)**					0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	0,00	26,00	16.005.106,00	26,00	16.005.106,00	
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO AGUA FRIA 1 1/2"			93.547,00		26,0000	2.432.222,00		0,00	26,00	2.432.222,00	
NP-25	REINSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS			41.193,00		8,0000	329.544,00		0,00	8,00	329.544,00	

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL	$ 14.441.489.359,00	$ 1.067.341.399,24	$ 3.145.691.815,01	$ 4.213.033.214,25	29,17%
AMORTIZACION DEL ANTICIPO (0%)	$ 0,00			$ 0,00	0,0%
VALOR A PAGAR		$ 1.067.341.399,24	$ 3.145.691.815,01	$ 4.213.033.214,25	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006 A PAGAR EN ACTA		-$ 0,24	-$ 0,01	-$ 0,25	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		$ 1.067.341.399,00	$ 3.145.691.815,00	$ 4.213.033.214,00	

SALDO DEL CONTRATO	$ 10.228.456.145,00	SALDO POR AMORTIZAR	$ 0,00	PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL

NOMBRE DE CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN DISTRITAL	NOMBRE DE INTERVENTORIA :	GAVINCO INGENIEROS CONSULTORES S.A.S
C.C. O NIT :	901.639.985-1	C.C. O NIT :	900.016.608-4
REP. LEGAL :	VICTOR ANDERSON VALBUENA QUIROGA	REP. LEGAL :	LUZ ANDREA PAJARDO CORREDOR
C.C. :	1.019.072.761	C.C. :	52.461.611