

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

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
ACTA PARCIAL No. 9
PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 17 DE SEPTIEMBRE A 16 OCTUBRE 2025

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.7004833-24

CONTRATISTA : CONSORCIO ZF				OBJETO:			
DIRECCION : KM 7 5 AUT BOGOTA-MEDELLIN PAR INDUSTRIAL CELTA BG 153 A				EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES BÁSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.			
C.C. ó NIT : 901891370-0				ESTABLECIMIENTOS : COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.		PLAZO INICIAL : 5 MESES	
TELEFONO : 310807847;				LOCALIZACION : LOCALIDAD 20		FECHA INICIACION : 17 DE ENERO DEL 2025	
INTERVENTOR : NOGAALL S.A.S				VR. INICIAL : \$ 4.135.404.054,00		FECHA TERMINAC.INICIAL : 16 DE JUNIO DEL 2025	
DIRECCION : CII 59A BIS #5-53 OFICINA 704				ANTICIPO :		PLAZO ADIC(MODF.CONTRACTUAL) : Moficatorio No 1: 3 MESES y Modificadorio No 2: 2 MESES .	
C.C. ó NIT : 830.090.010-1				VR. ADICIONAL :		TIEMPO SUSPENDIDO : 10 DÍAS	
TELEFONO : 6018012177				VR. FINAL : \$ 4.135.404.054,00		PLAZO TOTAL : 10 MESES	
INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES							
DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
3983	9-jul-24	7749	10-dic-24	\$ 620.310.608,00			
216	9-ene-25	656	10-ene-25	\$ 3.515.093.446,00	\$ 2.383.126.648,00	\$ 295.743.575,00	\$ 2.087.383.073,00
				\$ 4.135.404.054,00	\$ 2.383.126.648,00	\$ 295.743.575,00	\$ 2.087.383.073,00

VALOR TOTAL A PAGAR \$ 295.743.575,00

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

VALOR TOTAL A PAGAR \$ 295.743.575,00 SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES							OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL		PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
							CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
I	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES BÁSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.	GBL	1	\$ 3.792.199.892,00	\$ 3.792.199.892,00								
II	EMERGENCIAS	GBL	1	\$ 343.204.162,00	\$ 343.204.162,00								
1	SEDE SAN JOSE												
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		\$ 4.129,00					138,960	\$ 573.765,84	138,96	\$ 573.765,84	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones localativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfálticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		\$ 6.612,00					629,520	\$ 4.162.386,24	629,52	\$ 4.162.386,24	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado fisico.	M		\$ 36.563,00					59,140	\$ 2.162.335,82	59,14	\$ 2.162.335,82	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		\$ 339.316,00					0,100	\$ 33.931,60	0,10	\$ 33.931,60	
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		\$ 314.500,00					0,170	\$ 53.465,00	0,17	\$ 53.465,00	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 56.233,00					34,620	\$ 1.946.786,46	34,62	\$ 1.946.786,46	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA DESDE H = 0,11 HASTA H = 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 74.705,00					68,920	\$ 5.148.668,60	68,92	\$ 5.148.668,60	
1.2.10	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 43.742,00					52,780	\$ 2.308.702,76	52,78	\$ 2.308.702,76	
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		\$ 26.938,00					45,200	\$ 1.217.597,60	45,20	\$ 1.217.597,60	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0,17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 32.859,00					77,080	\$ 2.532.771,72	77,08	\$ 2.532.771,72	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 18.619,00					13,390	\$ 249.308,41	13,39	\$ 249.308,41	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 11.750,00				119,530	\$ 1.404.477,50	119,53	\$ 1.404.477,50	
1.2.23	DEMOLICION DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BANERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$ 19.012,00				3,000	\$ 57.036,00	3,00	\$ 57.036,00	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 35.942,00				17,180	\$ 617.483,56	17,18	\$ 617.483,56	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 19.012,00				9,200	\$ 174.910,40	9,20	\$ 174.910,40	
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		\$ 20.491,00				9,000	\$ 184.419,00	9,00	\$ 184.419,00	
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		\$ 22.985,00				10,200	\$ 234.447,00	10,20	\$ 234.447,00	
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		\$ 142.930,00				3,000	\$ 428.790,00	3,00	\$ 428.790,00	
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, CERCÍAS, CORREAS Y/O PERFLERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 38.940,00				155,720	\$ 6.063.736,80	155,72	\$ 6.063.736,80	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 30.255,00				31,770	\$ 961.201,35	31,77	\$ 961.201,35	
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 23.795,00				15,920	\$ 378.816,40	15,92	\$ 378.816,40	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		\$ 11.919,00				34,000	\$ 405.246,00	34,00	\$ 405.246,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		\$ 6.862,00				3,000	\$ 20.586,00	3,00	\$ 20.586,00	
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERIAS HIDRAULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 14.960,00				9,300	\$ 139.128,00	9,30	\$ 139.128,00	
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN		\$ 13.490,00				5,000	\$ 67.450,00	5,00	\$ 67.450,00	
1.2.73	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO CON MORTERO DE 80 CM X 80 CM X 100 CM, INCLUYE CARQUE Y RETIRO)	UN		\$ 109.758,00				2,000	\$ 219.516,00	2,00	\$ 219.516,00	
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		\$ 19.498,00				68,480	\$ 1.335.223,04	68,48	\$ 1.335.223,04	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		\$ 15.737,00				26,800	\$ 421.751,60	26,80	\$ 421.751,60	
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		\$ 15.844,00				143,680	\$ 2.276.465,92	143,68	\$ 2.276.465,92	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		\$ 31.785,00				34,810	\$ 1.106.435,85	34,81	\$ 1.106.435,85	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 88.843,00				49,420	\$ 4.390.621,06	49,42	\$ 4.390.621,06	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 128.573,00				0,190	\$ 24.428,87	0,19	\$ 24.428,87	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		\$ 87.808,00				22,380	\$ 1.965.143,04	22,38	\$ 1.965.143,04	
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		\$ 523.933,00				3,430	\$ 1.797.090,19	3,43	\$ 1.797.090,19	
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.107.195,00				3,430	\$ 3.797.678,85	3,43	\$ 3.797.678,85	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.131.456,00				5,350	\$ 6.053.289,60	5,35	\$ 6.053.289,60	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M		\$ 95.224,00				66,890	\$ 6.369.533,36	66,89	\$ 6.369.533,36	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 124.406,00				97,750	\$ 12.160.686,50	97,75	\$ 12.160.686,50	
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		\$ 1.324.093,00				2,680	\$ 3.548.569,24	2,68	\$ 3.548.569,24	
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		\$ 133.435,00				88,370	\$ 11.791.650,95	88,37	\$ 11.791.650,95	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		\$ 7.172,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		\$ 7.006,00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		\$ 22.162,00	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		\$ 62.289,00	
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		\$ 128.456,00	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		\$ 21.001,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 76.536,00	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		\$ 41.182,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 78.631,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 47.937,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		\$ 127.929,00	
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		\$ 67.510,00	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		\$ 62.497,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		\$ 62.498,00	
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN		\$ 28.718,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 20.661,00	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 14.954,00	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 15.153,00	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		\$ 60.246,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		\$ 60.246,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		\$ 164.392,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		\$ 93.351,00	
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN		\$ 142.412,00	
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN		\$ 138.113,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		\$ 35.437,00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		\$ 40.024,00	
7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO, INCLUYE BOQUILLA	M2		\$ 88.835,00	
7.2.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	M		\$ 30.489,00	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		\$ 124.211,00	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		\$ 38.126,00	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 22.559,00	
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR Y SUPERIOR EN ALUZINC CALIBRE 26 PINTADOS DOS (2) CARAS CON	M2		\$ 264.311,00	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		\$ 133.728,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
		1.364,380	\$ 9.785.333,36	1.364,38	\$ 9.785.333,36	
		370,690	\$ 2.597.054,14	370,69	\$ 2.597.054,14	
		4.295,860	\$ 95.204.849,32	4.295,86	\$ 95.204.849,32	
40,99	\$ 2.553.226,11	46,430	\$ 2.892.078,27	87,42	\$ 5.445.304,38	
		0,300	\$ 38.536,80	0,30	\$ 38.536,80	
		71,000	\$ 1.491.071,00	71,00	\$ 1.491.071,00	
		29,370	\$ 2.247.862,32	29,37	\$ 2.247.862,32	
		6,000	\$ 247.092,00	6,00	\$ 247.092,00	
		14,690	\$ 1.155.089,39	14,69	\$ 1.155.089,39	
		17,140	\$ 821.640,18	17,14	\$ 821.640,18	
		9,000	\$ 1.151.361,00	9,00	\$ 1.151.361,00	
		6,000	\$ 405.060,00	6,00	\$ 405.060,00	
		5,000	\$ 312.485,00	5,00	\$ 312.485,00	
		8,000	\$ 499.984,00	8,00	\$ 499.984,00	
		4,000	\$ 114.872,00	4,00	\$ 114.872,00	
		43,15	\$ 891.522,15	43,15	\$ 891.522,15	
		37,13	\$ 555.242,02	37,13	\$ 555.242,02	
		75,20	\$ 1.139.505,60	75,20	\$ 1.139.505,60	
		6,00	\$ 361.476,00	6,00	\$ 361.476,00	
		16,00	\$ 963.936,00	16,00	\$ 963.936,00	
		6,000	\$ 986.352,00	6,00	\$ 986.352,00	
		6,000	\$ 560.106,00	6,00	\$ 560.106,00	
		4,00	\$ 569.648,00	4,00	\$ 569.648,00	
		5,00	\$ 690.565,00	5,00	\$ 690.565,00	
		93,100	\$ 3.299.184,70	93,10	\$ 3.299.184,70	
		15,290	\$ 611.966,96	15,29	\$ 611.966,96	
2,29	\$ 203.432,15			2,29	\$ 203.432,15	
23,94	\$ 729.906,66			23,94	\$ 729.906,66	
39,85	\$ 4.949.808,35			39,85	\$ 4.949.808,35	
16,20	\$ 617.641,20	131,170	\$ 5.000.987,42	147,37	\$ 5.618.628,62	
47,58	\$ 1.073.357,22	235,310	\$ 5.308.358,29	282,89	\$ 6.381.715,51	
190,37	\$ 50.316.885,07			190,37	\$ 50.316.885,07	
17,20	\$ 2.300.121,60			17,20	\$ 2.300.121,60	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M		\$ 303.962,00	
18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		\$ 2.011,00	
2	SEDE SAN JUAN				
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		\$ 4.129,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfálticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		\$ 6.612,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado fisico.	M		\$ 36.563,00	
1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		\$ 339.316,00	
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 114.306,00	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 56.233,00	
1.2.7	DEMOLICION PLACA MACIZA DESDE H = 0,11 HASTA H = 0,15 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 74.705,00	
1.2.13	DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO E = 0,04 A 0,06 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 26.938,00	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0,08 CM a 0,12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 37.982,00	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0,17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 32.859,00	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$ 19.012,00	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 24.638,00	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 35.942,00	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 19.012,00	
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		\$ 20.491,00	
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		\$ 22.985,00	
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		\$ 38.940,00	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLASTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 30.255,00	
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 23.795,00	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		\$ 11.919,00	
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		\$ 7.946,00	
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	UN		\$ 97.115,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		\$ 6.862,00	
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 22.118,00	
1.2.51	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 22.985,00	
1.2.62	DESMONTE DE PISO EN MADERA	M2		\$ 25.145,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
32,78	\$ 9.963.874,36			32,78	\$ 9.963.874,36	
1.809,29	\$ 3.638.482,19	20.958,930	\$ 42.148.408,23	22.768,22	\$ 45.786.890,42	
		112,78	\$ 465.668,62	112,78	\$ 465.668,62	
		563,75	\$ 3.727.515,00	563,75	\$ 3.727.515,00	
		71,54	\$ 2.615.717,02	71,54	\$ 2.615.717,02	
		1,50	\$ 508.974,00	1,50	\$ 508.974,00	
		39,00	\$ 4.457.934,00	39,00	\$ 4.457.934,00	
12,23	\$ 687.729,59	51,71	\$ 2.907.808,43	63,94	\$ 3.595.538,02	
		34,83	\$ 2.601.975,15	34,83	\$ 2.601.975,15	
		52,39	\$ 1.411.281,82	52,39	\$ 1.411.281,82	
		42,52	\$ 1.614.994,64	42,52	\$ 1.614.994,64	
		134,88	\$ 4.432.021,92	134,88	\$ 4.432.021,92	
		1,00	\$ 19.012,00	1,00	\$ 19.012,00	
		24,74	\$ 609.544,12	24,74	\$ 609.544,12	
		20,00	\$ 718.840,00	20,00	\$ 718.840,00	
		24,06	\$ 457.428,72	24,06	\$ 457.428,72	
		11,00	\$ 225.401,00	11,00	\$ 225.401,00	
		40,25	\$ 925.146,25	40,25	\$ 925.146,25	
		167,73	\$ 6.531.406,20	167,73	\$ 6.531.406,20	
		112,87	\$ 3.414.881,85	112,87	\$ 3.414.881,85	
		80,74	\$ 1.921.208,30	80,74	\$ 1.921.208,30	
		67,00	\$ 798.573,00	67,00	\$ 798.573,00	
		22,14	\$ 175.924,44	22,14	\$ 175.924,44	
		1,00	\$ 97.115,00	1,00	\$ 97.115,00	
		2,00	\$ 13.724,00	2,00	\$ 13.724,00	
		17,80	\$ 393.700,40	17,80	\$ 393.700,40	
		4,39	\$ 100.904,15	4,39	\$ 100.904,15	
		93,94	\$ 2.362.121,30	93,94	\$ 2.362.121,30	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 14.960,00	
1.2.73	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO CON MORTERO DE 80 CM X 80 CM X 100 CM. INCLUYE CARQUE Y RETIRO)	UN		\$ 109.758,00	
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		\$ 19.498,00	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		\$ 15.737,00	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		\$ 31.785,00	
1.4.11	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 15.554,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 88.843,00	
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 128.573,00	
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		\$ 60.518,00	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		\$ 87.808,00	
2.1.16	EXCAVACIÓN MANUAL CAISSON, ZAPATAS Y VIGAS EN ROCA (CIMENTACIÓN CONFINADA, INCLUYE EQUIPOS NEUMATICOS) DE 0-5M DE ALTURA	M3		\$ 341.466,00	
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		\$ 523.933,00	
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.107.195,00	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.131.456,00	
2.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO	M		\$ 95.224,00	
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		\$ 57.061,00	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 124.406,00	
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		\$ 1.324.093,00	
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		\$ 133.435,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		\$ 7.172,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		\$ 7.006,00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		\$ 22.162,00	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		\$ 62.289,00	
3.2.1	POYO DUCHA	M		\$ 33.309,00	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		\$ 21.001,00	
3.3.4	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		\$ 23.585,00	
4.1.23	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=110 MM (INCLUYE RELLENO)	M		\$ 124.406,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 76.536,00	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		\$ 41.182,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 78.631,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 47.937,00	
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 62.876,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		\$ 127.929,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
		34,30	\$ 513.128,00	34,30	\$ 513.128,00	
		1,00	\$ 109.758,00	1,00	\$ 109.758,00	
		16,80	\$ 327.566,40	16,80	\$ 327.566,40	
		23,84	\$ 375.170,08	23,84	\$ 375.170,08	
		249,93	\$ 7.944.025,05	249,93	\$ 7.944.025,05	
		5,32	\$ 82.747,28	5,32	\$ 82.747,28	
11,23	\$ 997.706,89	73,27	\$ 6.509.526,61	84,50	\$ 7.507.233,50	
		10,51	\$ 1.351.302,23	10,51	\$ 1.351.302,23	
		17,24	\$ 1.043.330,32	17,24	\$ 1.043.330,32	
		64,48	\$ 5.661.859,84	64,48	\$ 5.661.859,84	
		5,19	\$ 1.772.208,54	5,19	\$ 1.772.208,54	
		4,93	\$ 2.582.989,69	4,93	\$ 2.582.989,69	
		4,05	\$ 4.484.139,75	4,05	\$ 4.484.139,75	
		6,50	\$ 7.354.464,00	6,50	\$ 7.354.464,00	
		37,11	\$ 3.533.762,64	37,11	\$ 3.533.762,64	
		2,10	\$ 119.828,10	2,10	\$ 119.828,10	
		112,53	\$ 13.999.407,18	112,53	\$ 13.999.407,18	
		1,40	\$ 1.853.730,20	1,40	\$ 1.853.730,20	
		35,00	\$ 4.670.225,00	35,00	\$ 4.670.225,00	
		1.436,32	\$ 10.301.287,04	1.436,32	\$ 10.301.287,04	
		306,85	\$ 2.149.791,10	306,85	\$ 2.149.791,10	
		5.984,25	\$ 132.622.948,50	5.984,25	\$ 132.622.948,50	
3,81	\$ 237.321,09	23,41	\$ 1.458.185,49	27,22	\$ 1.695.506,58	
		54,72	\$ 1.822.668,48	54,72	\$ 1.822.668,48	
		24,00	\$ 504.024,00	24,00	\$ 504.024,00	
		12,00	\$ 283.020,00	12,00	\$ 283.020,00	
		17,50	\$ 2.177.105,00	17,50	\$ 2.177.105,00	
		17,20	\$ 1.316.419,20	17,20	\$ 1.316.419,20	
		9,00	\$ 370.638,00	9,00	\$ 370.638,00	
		7,90	\$ 621.184,90	7,90	\$ 621.184,90	
		14,00	\$ 671.118,00	14,00	\$ 671.118,00	
		10,88	\$ 684.090,88	10,88	\$ 684.090,88	
		3,00	\$ 383.787,00	3,00	\$ 383.787,00	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		\$ 67.510,00				5,00	\$ 337.550,00	5,00	\$ 337.550,00	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		\$ 62.497,00				2,00	\$ 124.994,00	2,00	\$ 124.994,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		\$ 62.498,00				5,00	\$ 312.490,00	5,00	\$ 312.490,00	
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN		\$ 28.718,00				3,00	\$ 86.154,00	3,00	\$ 86.154,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC/P RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 20.661,00				15,27	\$ 315.493,47	15,27	\$ 315.493,47	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC/P RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 14.954,00				16,89	\$ 252.573,06	16,89	\$ 252.573,06	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC/P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 15.153,00				41,72	\$ 632.183,16	41,72	\$ 632.183,16	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		\$ 60.246,00				3,00	\$ 180.738,00	3,00	\$ 180.738,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		\$ 60.246,00				11,00	\$ 662.706,00	11,00	\$ 662.706,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		\$ 164.392,00				3,00	\$ 493.176,00	3,00	\$ 493.176,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		\$ 93.351,00				6,00	\$ 560.106,00	6,00	\$ 560.106,00	
4.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1"	UN		\$ 173.526,00				2,00	\$ 347.052,00	2,00	\$ 347.052,00	
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN		\$ 142.412,00				2,00	\$ 284.824,00	2,00	\$ 284.824,00	
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN		\$ 138.113,00				2,00	\$ 276.226,00	2,00	\$ 276.226,00	
5.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N*12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS	UN		\$ 225.444,00		10,00	\$ 2.254.440,00			10,00	\$ 2.254.440,00	
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL S-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	UN		\$ 238.536,00		14,00	\$ 3.339.504,00			14,00	\$ 3.339.504,00	
5.1.14	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL S-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES,	UN		\$ 273.267,00		4,00	\$ 1.093.068,00			4,00	\$ 1.093.068,00	
5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA	UN		\$ 28.088,00		7,00	\$ 196.616,00			7,00	\$ 196.616,00	
5.1.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA	UN		\$ 28.088,00		2,00	\$ 56.176,00			2,00	\$ 56.176,00	
5.1.39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO METALICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.	UN		\$ 43.685,00		5,00	\$ 218.425,00			5,00	\$ 218.425,00	
5.1.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA METALICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACION.	M		\$ 45.450,00		21,91	\$ 995.809,50			21,91	\$ 995.809,50	
5.1.56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T)	M		\$ 20.063,00		25,21	\$ 505.788,23			25,21	\$ 505.788,23	
5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PUNTA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO.	UN		\$ 217.407,00		22,00	\$ 4.782.954,00			22,00	\$ 4.782.954,00	
5.1.73	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS CALIBRE 1N*12 (F) + 1N*12 (N) + 1N*12 (T) AWG THHN Y TUBERIA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PUNTA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE	UN		\$ 208.776,00		2,00	\$ 417.552,00			2,00	\$ 417.552,00	
5.1.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TIPO LED 2X18W - HERMETICA. INCLUYE, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXION E INSTALACION Y ANDAMIOS CERTIFICADOS	UN		\$ 194.132,00		2,00	\$ 388.264,00			2,00	\$ 388.264,00	
5.1.88	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL LED 18W REDONDO, DIAMETRO 8", INCRUSTAR O SOBREPUESTO, TEMP 6500K, FLUJO 1300 LM, TEMP OPERACION: -20°A+40°C, VOLTAJE 100-240V, 30.000 HORAS, MARCA: LUMEK, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA	UN		\$ 73.748,00		8,00	\$ 589.984,00			8,00	\$ 589.984,00	
5.1.110	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO MONOFASICO 8 -T-REG	UN		\$ 168.178,00		1,00	\$ 168.178,00			1,00	\$ 168.178,00	
5.1.111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICICO MONOFASICO DE 4 CIRCUITOS	UN		\$ 98.743,00		1,00	\$ 98.743,00			1,00	\$ 98.743,00	
5.1.147	SOPORTE RIEL CHANEL SUMINISTRO E INSTALACION	M		\$ 41.133,00		2,80	\$ 115.172,40			2,80	\$ 115.172,40	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		\$ 35.437,00				167,84	\$ 5.947.746,08	167,84	\$ 5.947.746,08	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		\$ 40.024,00				21,67	\$ 867.320,08	21,67	\$ 867.320,08	
7.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO, INCLUYE BOQUILLA	M2		\$ 88.835,00				19,04	\$ 1.691.418,40	19,04	\$ 1.691.418,40	
7.2.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM	M		\$ 22.256,00		32,11	\$ 714.640,16			32,11	\$ 714.640,16	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
7.2.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	M		\$ 30.489,00		21,10	\$ 643.317,90	18,89	\$ 575.937,21	39,99	\$ 1.219.255,11	
7.2.123	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO LAMINCLICK O SIMILAR - ESPESOR 4MM, NO INCLUYE GUARDAESCOBA. IED NÉSTOR FORERO ALCALA	M2		\$ 172.623,00		29,97	\$ 5.173.511,31			29,97	\$ 5.173.511,31	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		\$ 124.211,00		22,92	\$ 2.846.916,12			22,92	\$ 2.846.916,12	
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		\$ 151.831,00		4,15	\$ 630.098,65			4,15	\$ 630.098,65	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		\$ 38.126,00		7,62	\$ 290.520,12	70,51	\$ 2.688.264,26	78,13	\$ 2.978.784,38	
13.1.10	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		\$ 14.386,00		25,53	\$ 367.274,58	180,79	\$ 2.600.844,94	206,32	\$ 2.968.119,52	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M		\$ 8.912,00		15,49	\$ 138.046,88	79,94	\$ 712.425,28	95,43	\$ 850.472,16	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 22.559,00				180,31	\$ 4.067.613,29	180,31	\$ 4.067.613,29	
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL 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 SEGÚN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		\$ 264.311,00				79,79	\$ 21.089.374,69	79,79	\$ 21.089.374,69	
17.1.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETES PARA CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH	M		\$ 133.728,00				26,00	\$ 3.476.928,00	26,00	\$ 3.476.928,00	
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M		\$ 303.962,00				35,82	\$ 10.887.918,84	35,82	\$ 10.887.918,84	
18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		\$ 2.011,00		589,91	\$ 1.186.309,01	21.104,88	\$ 42.441.913,68	21.694,79	\$ 43.628.222,69	
19.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2		\$ 5.329,00				121,44	\$ 647.153,76	121,44	\$ 647.153,76	
3	SEDE ÁNIMAS											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		\$ 4.129,00				347,700	\$ 1.435.653,30	347,70	\$ 1.435.653,30	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones localativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfálticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		\$ 6.612,00				235,710	\$ 1.558.514,52	235,71	\$ 1.558.514,52	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado fisico.	M		\$ 36.563,00				81,830	\$ 2.991.950,29	81,83	\$ 2.991.950,29	
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		\$ 314.500,00				0,880	\$ 276.760,00	0,88	\$ 276.760,00	
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		\$ 88.090,00				124,280	\$ 10.947.825,20	124,28	\$ 10.947.825,20	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 56.233,00				39,900	\$ 2.243.696,70	39,90	\$ 2.243.696,70	
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		\$ 26.938,00				24,180	\$ 651.360,84	24,18	\$ 651.360,84	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 37.982,00				14,280	\$ 542.382,96	14,28	\$ 542.382,96	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 32.859,00				132,670	\$ 4.359.403,53	132,67	\$ 4.359.403,53	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 18.619,00				28,600	\$ 532.503,40	28,60	\$ 532.503,40	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 11.750,00				17,530	\$ 205.977,50	17,53	\$ 205.977,50	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 35.942,00				16,460	\$ 591.605,32	16,46	\$ 591.605,32	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 19.012,00				18,290	\$ 347.729,48	18,29	\$ 347.729,48	
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		\$ 20.491,00				7,000	\$ 143.437,00	7,00	\$ 143.437,00	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL
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		\$ 22.985,00	
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		\$ 38.940,00	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 30.255,00	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		\$ 11.919,00	
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		\$ 7.946,00	
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	UN		\$ 97.115,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		\$ 6.862,00	
1.2.73	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN LADRILLO CON MORTERO DE 80 CM X 80 CM X 100 CM, INCLUYE CARQUE Y RETIRO)	UN		\$ 109.758,00	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		\$ 15.737,00	
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		\$ 15.844,00	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		\$ 31.785,00	
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 14.960,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 88.843,00	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 76.170,00	
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		\$ 60.518,00	
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		\$ 19.866,00	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		\$ 87.808,00	
2.2.1	CONCRETO CICLOPEO - 40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		\$ 523.933,00	
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.107.195,00	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.131.456,00	
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M		\$ 94.961,00	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 124.406,00	
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		\$ 1.324.093,00	
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M		\$ 77.214,00	
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		\$ 133.435,00	
2.3.39	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN DE 20 X 35 (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		\$ 143.830,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		\$ 7.172,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		\$ 7.006,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
		17,700	\$ 406.834,50	17,70	\$ 406.834,50	
		249,410	\$ 9.712.025,40	249,41	\$ 9.712.025,40	
		84,950	\$ 2.570.162,25	84,95	\$ 2.570.162,25	
		23,000	\$ 274.137,00	23,00	\$ 274.137,00	
		5,650	\$ 44.894,90	5,65	\$ 44.894,90	
		2,000	\$ 194.230,00	2,00	\$ 194.230,00	
		17,000	\$ 116.654,00	17,00	\$ 116.654,00	
		1,000	\$ 109.758,00	1,00	\$ 109.758,00	
		7,300	\$ 114.880,10	7,30	\$ 114.880,10	
		125,250	\$ 1.984.461,00	125,25	\$ 1.984.461,00	
		80,200	\$ 2.549.157,00	80,20	\$ 2.549.157,00	
		9,800	\$ 146.608,00	9,80	\$ 146.608,00	
		74,880	\$ 6.652.563,84	74,88	\$ 6.652.563,84	
		43,960	\$ 3.348.433,20	43,96	\$ 3.348.433,20	
		16,800	\$ 1.016.702,40	16,80	\$ 1.016.702,40	
		5,540	\$ 110.057,64	5,54	\$ 110.057,64	
		70,150	\$ 6.159.731,20	70,15	\$ 6.159.731,20	
		8,750	\$ 4.584.413,75	8,75	\$ 4.584.413,75	
		7,290	\$ 8.071.451,55	7,29	\$ 8.071.451,55	
		9,510	\$ 10.760.146,56	9,51	\$ 10.760.146,56	
117,07	\$ 11.117.084,27	17,660	\$ 1.677.011,26	134,73	\$ 12.794.095,53	
		152,200	\$ 18.934.593,20	152,20	\$ 18.934.593,20	
		2,790	\$ 3.694.219,47	2,79	\$ 3.694.219,47	
		3,650	\$ 281.831,10	3,65	\$ 281.831,10	
		59,380	\$ 7.923.370,30	59,38	\$ 7.923.370,30	
		58,000	\$ 8.342.140,00	58,00	\$ 8.342.140,00	
78,81	\$ 565.225,32	2.071,630	\$ 14.857.730,36	2.150,44	\$ 15.422.955,68	
		518,570	\$ 3.633.101,42	518,57	\$ 3.633.101,42	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		\$ 22.162,00				8.440,700	\$ 187.062.793,40	8.440,70	\$ 187.062.793,40	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		\$ 64.120,00				76,280	\$ 4.891.073,60	76,28	\$ 4.891.073,60	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		\$ 21.001,00		50,00	\$ 1.050.050,00	173,00	\$ 3.633.173,00	223,00	\$ 4.683.223,00	
4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M		\$ 141.435,00				16,80	\$ 2.376.108,00	16,80	\$ 2.376.108,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 76.536,00				19,300	\$ 1.477.144,80	19,30	\$ 1.477.144,80	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 78.631,00				12,500	\$ 982.887,50	12,50	\$ 982.887,50	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 47.937,00				36,800	\$ 1.764.081,60	36,80	\$ 1.764.081,60	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		\$ 127.929,00				11,000	\$ 1.407.219,00	11,00	\$ 1.407.219,00	
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		\$ 67.510,00				10,000	\$ 675.100,00	10,00	\$ 675.100,00	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		\$ 62.497,00				3,000	\$ 187.491,00	3,00	\$ 187.491,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		\$ 62.498,00				10,000	\$ 624.980,00	10,00	\$ 624.980,00	
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN		\$ 28.718,00				4,000	\$ 114.872,00	4,00	\$ 114.872,00	
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN		\$ 28.719,00				1,000	\$ 28.719,00	1,00	\$ 28.719,00	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 14.954,00		16,00	\$ 239.264,00	23,54	\$ 352.017,16	39,54	\$ 591.281,16	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 15.153,00				39,24	\$ 594.603,72	39,24	\$ 594.603,72	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		\$ 60.246,00				7,00	\$ 421.722,00	7,00	\$ 421.722,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		\$ 60.246,00				13,00	\$ 783.198,00	13,00	\$ 783.198,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		\$ 164.392,00				7,000	\$ 1.150.744,00	7,00	\$ 1.150.744,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		\$ 93.351,00				14,000	\$ 1.306.914,00	14,00	\$ 1.306.914,00	
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN		\$ 138.113,00				7,00	\$ 966.791,00	7,00	\$ 966.791,00	
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		\$ 1.065.624,00				3,000	\$ 3.196.872,00	3,00	\$ 3.196.872,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		\$ 35.437,00		47,74	\$ 1.691.762,38			47,74	\$ 1.691.762,38	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		\$ 40.024,00				27,170	\$ 1.087.452,08	27,17	\$ 1.087.452,08	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		\$ 38.126,00				222,110	\$ 8.468.165,86	222,11	\$ 8.468.165,86	
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM (INCLUYE ANDAMOS CERTIFICADOS)	M		\$ 17.761,00				48,730	\$ 865.493,53	48,73	\$ 865.493,53	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 22.559,00				144,340	\$ 3.256.166,06	144,34	\$ 3.256.166,06	
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M		\$ 303.962,00				106,500	\$ 32.371.953,00	106,50	\$ 32.371.953,00	
18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0.00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		\$ 2.011,00		878,30	\$ 1.766.261,30	17.093,690	\$ 34.375.410,59	17.971,99	\$ 36.141.671,89	
4	SEDE LAGUNA VERDE											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas específicas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar.)	M2		\$ 4.129,00				114,240	\$ 471.696,96	114,24	\$ 471.696,96	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribución de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfálticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		\$ 6.612,00				596,890	\$ 3.946.636,68	596,89	\$ 3.946.636,68	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado fisico.	M		\$ 36.563,00				56,710	\$ 2.073.487,73	56,71	\$ 2.073.487,73	
1.2.2	DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M3		\$ 314.500,00				8,930	\$ 2.808.485,00	8,93	\$ 2.808.485,00	
1.2.3	DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 114.306,00				43,100	\$ 4.926.588,60	43,10	\$ 4.926.588,60	
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		\$ 88.090,00				14,600	\$ 1.286.114,00	14,60	\$ 1.286.114,00	
1.2.5	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.15M A 0.20 M EXISTENTE. EN CONCRETO REFORZADO. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 86.542,00				4,500	\$ 389.439,00	4,50	\$ 389.439,00	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.08 A 0.10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 56.233,00				308,280	\$ 17.335.509,24	308,28	\$ 17.335.509,24	
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		\$ 26.938,00				24,630	\$ 663.482,94	24,63	\$ 663.482,94	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM. Y GUARDAESCOBA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 37.982,00				163,330	\$ 6.203.600,06	163,33	\$ 6.203.600,06	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 32.859,00				280,450	\$ 9.215.306,55	280,45	\$ 9.215.306,55	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 11.750,00				9,570	\$ 112.447,50	9,57	\$ 112.447,50	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 24.638,00				28,040	\$ 690.849,52	28,04	\$ 690.849,52	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 35.942,00				25,990	\$ 934.132,58	25,99	\$ 934.132,58	
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 19.012,00				23,180	\$ 440.698,16	23,18	\$ 440.698,16	
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		\$ 20.491,00				10,000	\$ 204.910,00	10,00	\$ 204.910,00	
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		\$ 22.985,00				5,000	\$ 114.925,00	5,00	\$ 114.925,00	
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		\$ 142.930,00				2,000	\$ 285.860,00	2,00	\$ 285.860,00	
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		\$ 38.940,00				224,960	\$ 8.759.942,40	224,96	\$ 8.759.942,40	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 30.255,00				46,210	\$ 1.398.083,55	46,21	\$ 1.398.083,55	
1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	UN		\$ 95.962,00				4,000	\$ 383.848,00	4,00	\$ 383.848,00	
1.2.38	DESMONTE DE BANCAS INCLUYE DEMOLICION DE BASES EN CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$ 136.872,00				1,000	\$ 136.872,00	1,00	\$ 136.872,00	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		\$ 11.919,00				42,000	\$ 500.598,00	42,00	\$ 500.598,00	
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		\$ 7.946,00				6,910	\$ 54.906,86	6,91	\$ 54.906,86	
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	UN		\$ 97.115,00				4,000	\$ 388.460,00	4,00	\$ 388.460,00	
1.2.45	DESMONTE DE RED ELECTRICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 6.999,00				17,000	\$ 118.983,00	17,00	\$ 118.983,00	
1.2.62	DESMONTE DE PISO EN MADERA	M2		\$ 25.145,00				24,630	\$ 619.321,35	24,63	\$ 619.321,35	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL
1.2.65	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDRÁULICAS EXISTENTES DE 1-1/2", 1-1/4", 1", 3/8", 1/2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 14.960,00	
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		\$ 15.844,00	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		\$ 31.785,00	
1.4.13	CORTE DE ACERO A LA VISTA	UN		\$ 262,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 88.843,00	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 76.170,00	
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		\$ 60.518,00	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		\$ 87.808,00	
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F'C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACION	M3		\$ 523.933,00	
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.107.195,00	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		\$ 1.131.456,00	
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M		\$ 94.961,00	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 124.406,00	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 156.324,00	
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		\$ 1.324.093,00	
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		\$ 133.435,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		\$ 7.172,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		\$ 7.006,00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		\$ 22.162,00	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		\$ 64.120,00	
3.1.34	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN RUGOSO 24,5*12*6 CM (CON LARGO O ALTO INFERIOR A 60CM)	M		\$ 76.301,00	
3.2.1	POYO DUCHA	M		\$ 33.309,00	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		\$ 21.001,00	
4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M		\$ 141.435,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 76.536,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 78.631,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 47.937,00	
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 62.876,00	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		\$ 127.929,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
		15,000	\$ 224.400,00	15,00	\$ 224.400,00	
		128,100	\$ 2.029.616,40	128,10	\$ 2.029.616,40	
		96,560	\$ 3.069.159,60	96,56	\$ 3.069.159,60	
		376,000	\$ 98.512,00	376,00	\$ 98.512,00	
		73,130	\$ 6.497.088,59	73,13	\$ 6.497.088,59	
		19,080	\$ 1.453.323,60	19,08	\$ 1.453.323,60	
		16,950	\$ 1.025.780,10	16,95	\$ 1.025.780,10	
		49,310	\$ 4.329.812,48	49,31	\$ 4.329.812,48	
		3,080	\$ 1.613.713,64	3,08	\$ 1.613.713,64	
		3,080	\$ 3.410.160,60	3,08	\$ 3.410.160,60	
		4,910	\$ 5.555.448,96	4,91	\$ 5.555.448,96	
17,03	\$ 1.617.185,83	32,450	\$ 3.081.484,45	49,48	\$ 4.698.670,28	
		111,260	\$ 13.841.411,56	111,26	\$ 13.841.411,56	
		101,080	\$ 15.801.229,92	101,08	\$ 15.801.229,92	
		1,350	\$ 1.787.525,55	1,35	\$ 1.787.525,55	
		63,740	\$ 8.505.146,90	63,74	\$ 8.505.146,90	
79,86	\$ 572.755,92	1.061,150	\$ 7.610.567,80	1.141,01	\$ 8.183.323,72	
		603,800	\$ 4.230.222,80	603,80	\$ 4.230.222,80	
		3.359,750	\$ 74.458.779,50	3.359,75	\$ 74.458.779,50	
		31,060	\$ 1.991.567,20	31,06	\$ 1.991.567,20	
		8,200	\$ 625.668,20	8,20	\$ 625.668,20	
46,83	\$ 1.559.860,47			46,83	\$ 1.559.860,47	
262,00	\$ 5.502.262,00	24,000	\$ 504.024,00	286,00	\$ 6.006.286,00	
		5,200	\$ 735.462,00	5,20	\$ 735.462,00	
		26,000	\$ 1.989.936,00	26,00	\$ 1.989.936,00	
		14,000	\$ 1.100.834,00	14,00	\$ 1.100.834,00	
		42,000	\$ 2.013.354,00	42,00	\$ 2.013.354,00	
		15,000	\$ 943.140,00	15,00	\$ 943.140,00	
		10,000	\$ 1.279.290,00	10,00	\$ 1.279.290,00	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		\$ 67.510,00	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		\$ 62.497,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		\$ 62.498,00	
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"x3"	UN		\$ 28.718,00	
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"x2"	UN		\$ 28.719,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		\$ 164.392,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		\$ 93.351,00	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		\$ 40.024,00	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		\$ 38.126,00	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 22.559,00	
16.1.29	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		\$ 540.519,00	
18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		\$ 2.011,00	
5	SEDE TABACO				
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO (Para mantenimientos o reparaciones locativas la SED cuenta con un historico de planta de distribucion de cada colegio pero en caso de reemplazo de carpetas asfálticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		\$ 6.612,00	
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye paralelos de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el ítem incluye revision periodica de su estado fisico.	M		\$ 36.563,00	
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		\$ 88.090,00	
1.2.6	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0,08 A 0,10 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 56.233,00	
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		\$ 26.938,00	
1.2.14	DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 CM a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 37.982,00	
1.2.15	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS DESDE E=13 HASTA E = 0.17 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 32.859,00	
1.2.16	DEMOLICION MUROS EN PANEL, ETERBOARD Y PREFABRICADOS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 16.716,00	
1.2.20	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 11.750,00	
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		\$ 19.012,00	
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 24.638,00	
1.2.28	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES CON MARCO DE TODO TAMAÑO EN MADERA, METAL Y ALUMINIO METÁLICAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 35.942,00	
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		\$ 20.491,00	
1.2.31	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2", (INCLUYE EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		\$ 22.985,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
		13,000	\$ 877.630,00	13,00	\$ 877.630,00	
		10,000	\$ 624.970,00	10,00	\$ 624.970,00	
		9,000	\$ 562.482,00	9,00	\$ 562.482,00	
		9,000	\$ 258.462,00	9,00	\$ 258.462,00	
		8,000	\$ 229.752,00	8,00	\$ 229.752,00	
		7,000	\$ 1.150.744,00	7,00	\$ 1.150.744,00	
		13,000	\$ 1.213.563,00	13,00	\$ 1.213.563,00	
		13,500	\$ 540.324,00	13,50	\$ 540.324,00	
		60,340	\$ 2.300.522,84	60,34	\$ 2.300.522,84	
34,06	\$ 768.359,54	22,300	\$ 503.065,70	56,36	\$ 1.271.425,24	
2,00	\$ 1.081.038,00			2,00	\$ 1.081.038,00	
371,36	\$ 746.804,96	9.753,220	\$ 19.613.725,42	10.124,58	\$ 20.360.530,38	
		682,53	\$ 4.512.888,36	682,53	\$ 4.512.888,36	
		89,98	\$ 3.289.938,74	89,98	\$ 3.289.938,74	
		57,02	\$ 5.022.891,80	57,02	\$ 5.022.891,80	
		20,03	\$ 1.126.346,99	20,03	\$ 1.126.346,99	
		35,20	\$ 948.217,60	35,20	\$ 948.217,60	
		69,81	\$ 2.651.523,42	69,81	\$ 2.651.523,42	
		80,46	\$ 2.643.835,14	80,46	\$ 2.643.835,14	
		12,52	\$ 209.284,32	12,52	\$ 209.284,32	
		29,14	\$ 342.395,00	29,14	\$ 342.395,00	
		1,00	\$ 19.012,00	1,00	\$ 19.012,00	
		67,41	\$ 1.660.847,58	67,41	\$ 1.660.847,58	
		16,16	\$ 580.822,72	16,16	\$ 580.822,72	
		4,00	\$ 81.964,00	4,00	\$ 81.964,00	
		12,00	\$ 275.820,00	12,00	\$ 275.820,00	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
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		\$ 38.940,00				359,77	\$ 14.009.443,80	359,77	\$ 14.009.443,80	
1.2.34	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, ESTRUCTURA, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		\$ 30.255,00				52,65	\$ 1.592.925,75	52,65	\$ 1.592.925,75	
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		\$ 11.919,00				35,00	\$ 417.165,00	35,00	\$ 417.165,00	
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	UN		\$ 97.115,00				1,00	\$ 97.115,00	1,00	\$ 97.115,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		\$ 6.862,00				20,00	\$ 137.240,00	20,00	\$ 137.240,00	
1.2.63	DEMOLICION DE PISOS PISO BALDOSA VIBROPRENSADA GRANO MARMOL 30*30 PERLATO CLARO	M2		\$ 19.497,00				11,22	\$ 218.756,34	11,22	\$ 218.756,34	
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		\$ 19.498,00				16,80	\$ 327.566,40	16,80	\$ 327.566,40	
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		\$ 15.844,00				202,60	\$ 3.209.994,40	202,60	\$ 3.209.994,40	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		\$ 31.785,00				84,07	\$ 2.672.164,95	84,07	\$ 2.672.164,95	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 88.843,00		12,00	\$ 1.066.116,00	13,08	\$ 1.162.066,44	25,08	\$ 2.228.182,44	
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		\$ 60.518,00				62,85	\$ 3.803.556,30	62,85	\$ 3.803.556,30	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		\$ 87.808,00		0,38	\$ 33.367,04	14,05	\$ 1.233.702,40	14,43	\$ 1.267.069,44	

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
2.2.13	COLUMNETAS Y VIGUETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 20 X 15 CM (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE ACERO)	M		\$ 94.961,00		4,95	\$ 470.056,95	159,63	\$ 15.158.624,43	164,58	\$ 15.628.681,38	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 124.406,00		9,60	\$ 1.194.297,60	71,72	\$ 8.922.398,32	81,32	\$ 10.116.695,92	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		\$ 7.172,00		133,65	\$ 958.537,80	498,52	\$ 3.575.385,44	632,17	\$ 4.533.923,24	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		\$ 7.006,00				155,63	\$ 1.090.343,78	155,63	\$ 1.090.343,78	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		\$ 22.162,00				9.694,24	\$ 214.843.746,88	9.694,24	\$ 214.843.746,88	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		\$ 64.120,00		45,97	\$ 2.947.596,40	92,37	\$ 5.922.764,40	138,34	\$ 8.870.360,80	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		\$ 21.001,00		6,00	\$ 126.006,00	202,00	\$ 4.242.202,00	208,00	\$ 4.368.208,00	
4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M		\$ 141.435,00				56,25	\$ 7.955.718,75	56,25	\$ 7.955.718,75	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 76.536,00				28,02	\$ 2.144.538,72	28,02	\$ 2.144.538,72	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 78.631,00				7,90	\$ 621.184,90	7,90	\$ 621.184,90	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 47.937,00				29,80	\$ 1.428.522,60	29,80	\$ 1.428.522,60	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		\$ 127.929,00				12,00	\$ 1.535.148,00	12,00	\$ 1.535.148,00	
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		\$ 67.510,00				5,00	\$ 337.550,00	5,00	\$ 337.550,00	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		\$ 62.497,00				10,00	\$ 624.970,00	10,00	\$ 624.970,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		\$ 62.498,00				10,00	\$ 624.980,00	10,00	\$ 624.980,00	
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN		\$ 28.718,00				2,00	\$ 57.436,00	2,00	\$ 57.436,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 20.661,00				74,65	\$ 1.542.343,65	74,65	\$ 1.542.343,65	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 14.954,00				31,78	\$ 475.238,12	31,78	\$ 475.238,12	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 15.153,00				45,28	\$ 686.127,84	45,28	\$ 686.127,84	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		\$ 60.246,00				8,00	\$ 481.968,00	8,00	\$ 481.968,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		\$ 60.246,00				10,00	\$ 602.460,00	10,00	\$ 602.460,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		\$ 164.392,00				6,00	\$ 986.352,00	6,00	\$ 986.352,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		\$ 93.351,00				12,00	\$ 1.120.212,00	12,00	\$ 1.120.212,00	
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN		\$ 138.113,00				9,00	\$ 1.243.017,00	9,00	\$ 1.243.017,00	
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		\$ 1.065.624,00				6,00	\$ 6.393.744,00	6,00	\$ 6.393.744,00	
4.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2		\$ 11.413,00		48,00	\$ 547.824,00			48,00	\$ 547.824,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		\$ 35.437,00				102,43	\$ 3.629.811,91	102,43	\$ 3.629.811,91	
7.2.39	WIN DE ALUMINIO	M		\$ 15.122,00		8,76	\$ 132.468,72			8,76	\$ 132.468,72	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		\$ 124.211,00		62,00	\$ 7.701.082,00			62,00	\$ 7.701.082,00	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		\$ 38.126,00		91,96	\$ 3.506.066,96	217,23	\$ 8.282.110,98	309,19	\$ 11.788.177,94	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AUI	VALOR TOTAL
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		\$ 17.699,00	
13.1.10	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		\$ 14.386,00	
13.1.12	PAÑETE MURO 1/4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		\$ 22.559,00	
17.1.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (ANCHO = 300 A 400 mm.) CON AISLANTE EN POLIURETANO CON UN ESPESOR ENTRE 30 mm. y 40 mm. PANEL METALICO INFERIOR 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 SEGUN LOS METROS CUADRADOS REALMENTE INSTALADOS).	M2		\$ 264.311,00	
17.1.49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO (80 A 100) CM. INCLUYE SOPORTES METALICOS PARA FIJAR LA CANAL EN LA FACHADA, ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	M		\$ 303.962,00	
18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		\$ 2.011,00	
6	SEDE SAN ANTONIO				
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoria autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		\$ 4.129,00	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		\$ 88.843,00	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		\$ 87.808,00	
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		\$ 64.621,00	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		\$ 124.406,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		\$ 7.172,00	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		\$ 7.006,00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		\$ 22.162,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 76.536,00	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 47.937,00	
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN		\$ 89.171,00	
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		\$ 67.510,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		\$ 62.498,00	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 14.954,00	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC P RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		\$ 15.153,00	
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		\$ 60.246,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		\$ 60.246,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		\$ 164.392,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		\$ 93.351,00	
4.8.4	CAJA DE INSPECCION 100 X 100. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN		\$ 1.065.624,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		\$ 35.437,00	
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		\$ 124.211,00	
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 10 MM	M2		\$ 107.729,00	
11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VALVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERIA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN		\$ 722.685,00	
11.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LINEA ADULTO COLOR BLANCO; (INCLUYE VALVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN		\$ 1.101.156,00	
13.1.10	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		\$ 14.386,00	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A .60CM	M		\$ 8.912,00	
13.2.1	SUMINISTRO Y APLICACION SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y HERRAMIENTA E	M2		\$ 23.966,00	
13.2.2	SUMINISTRO Y APLICACION SOBRE SUPERFICIES Y MUROS DE PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE A 3 MANOS EN CARTERAS, CULATAS, COLUMNAS Y VIGAS HASTA 80 CM (INCLUYE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M		\$ 49.215,00	
17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO, ACCESORIOS DE INSTALACION, ANDAMIO	M2		\$ 131.774,00	

OBRA EJECUTADA						
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJE.
		61,69	\$ 1.091.851,31	61,69	\$ 1.091.851,31	
255,54	\$ 3.676.198,44			255,54	\$ 3.676.198,44	
		233,52	\$ 5.267.977,68	233,52	\$ 5.267.977,68	
436,85	\$ 115.464.260,35			436,85	\$ 115.464.260,35	
		90,35	\$ 27.462.966,70	90,35	\$ 27.462.966,70	
1.573,64	\$ 3.164.590,04	12.043,71	\$ 24.219.900,81	13.617,35	\$ 27.384.490,85	
		5,840	\$ 24.113,36	5,84	\$ 24.113,36	
2,82	\$ 250.537,26	1,160	\$ 103.057,88	3,98	\$ 353.595,14	
		0,580	\$ 50.928,64	0,58	\$ 50.928,64	
		9,600	\$ 620.361,60	9,60	\$ 620.361,60	
		5,840	\$ 726.531,04	5,84	\$ 726.531,04	
		35,980	\$ 258.048,56	35,98	\$ 258.048,56	
		12,160	\$ 85.192,96	12,16	\$ 85.192,96	
217,78	\$ 4.826.440,36			217,78	\$ 4.826.440,36	
		6,580	\$ 503.606,88	6,58	\$ 503.606,88	
		5,080	\$ 243.519,96	5,08	\$ 243.519,96	
		2,000	\$ 178.342,00	2,00	\$ 178.342,00	
		2,000	\$ 135.020,00	2,00	\$ 135.020,00	
		2,000	\$ 124.996,00	2,00	\$ 124.996,00	
35,00	\$ 523.390,00			35,00	\$ 523.390,00	
5,09	\$ 77.128,77			5,09	\$ 77.128,77	
2,00	\$ 120.492,00			2,00	\$ 120.492,00	
2,00	\$ 120.492,00			2,00	\$ 120.492,00	
		2.000	\$ 328.784,00	2,00	\$ 328.784,00	
		2,000	\$ 186.702,00	2,00	\$ 186.702,00	
1,00	\$ 1.065.624,00			1,00	\$ 1.065.624,00	
5,84	\$ 206.952,08			5,84	\$ 206.952,08	
		18,720	\$ 2.325.229,92	18,72	\$ 2.325.229,92	
		19,600	\$ 2.111.488,40	19,60	\$ 2.111.488,40	
2,00	\$ 1.445.370,00			2,00	\$ 1.445.370,00	
2,00	\$ 2.202.312,00			2,00	\$ 2.202.312,00	
15,96	\$ 229.600,56			15,96	\$ 229.600,56	
14,22	\$ 126.728,64			14,22	\$ 126.728,64	
15,96	\$ 382.497,36			15,96	\$ 382.497,36	
14,22	\$ 228.145,68			14,22	\$ 228.145,68	
4,00	\$ 196.860,00			4,00	\$ 196.860,00	
10,00	\$ 1.317.740,00			10,00	\$ 1.317.740,00	

CONDICIONES ORIGINALES					
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
17.1.52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 67,5 CM (INCLUYE SOSCO, TAPAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	M		\$ 188.569,00	
18.1.1	TRANSPORTE TERRESTRE DE INSUMOS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION FUERA DEL PERIMETRO URBANO (APLICA DESDE EL KM 0,00 DE USME, LOCALIDAD DE SUMAPAZ)	M3/KM		\$ 2.011,00	
VALOR TOTAL CONTRATO				\$	4.135.404,054,00

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS ITEM MODIFICACIONES O MAYORES CANTIDADES)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL
ITEM NO PREVISTOS					
COLEGIO JUAN DE LA CRUZ VARELA - SEDE SAN JOSE					
NP003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA PARA PISOS TIPO COMERCIAL RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS DE CLASE A, COEFICIENTE DINAMICO DE FRICCIÓN CLASE 2, FORMATO CUADRADO.	M2		\$ 92.361,00	
COLEGIO JUAN DE LA CRUZ VARELA - SEDE SAN JUAN					
NP003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA PARA PISOS TIPO COMERCIAL RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS DE CLASE A, COEFICIENTE DINAMICO DE FRICCIÓN CLASE 2, FORMATO CUADRADO.	M2		\$ 92.361,00	
COLEGIO JAIME GARZON - SEDE TABACO					
NP003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA PARA PISOS TIPO COMERCIAL RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS DE CLASE A, COEFICIENTE DINAMICO DE FRICCIÓN CLASE 2, FORMATO CUADRADO.	M2		\$ 92.361,00	
COLEGIO JUAN DE LA CRUZ VARELA - SEDE SAN ANTONIO					
NP003	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE EN CERÁMICA PARA PISOS TIPO COMERCIAL RESISTENCIA A AGENTES QUÍMICOS DE CLASE A, COEFICIENTE DINAMICO DE FRICCIÓN CLASE 2, FORMATO CUADRADO.	M2		\$ 92.361,00	

COSTO TOTAL CONTRATO ADICIONAL

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL	\$	4.135.404.054,00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	(	)
VALOR A PAGAR		
VALOR AJUSTE AL PESO A PAGAR EN ACTA		
DESCUENTO IMPREVISTOS	1% AIU %	40,94%
Total imprevistos	\$	29.341.592,55
IMPREVISTOS (1.00%)	JUSTIFICADOS	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO		

SALDO DEL CONTRATO	\$	2.087.383.073,00	SALDO POR AMORTIZAR	\$	-
--------------------	----	------------------	---------------------	----	---

NOMBRE DE CONTRATISTA: 
 CONSORCIO ZF
 C.C. O NIT: 901891370-0
 REP. LEGAL: KATHERINE RIOS PORTILLA
 C.C.: 1.010.196.116 de Bogotá

OBRA EJECUTADA					
PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO
4,00	\$ 754.276,00			4,00	\$ 754.276,00
79,59	\$ 160.055,49	606,430	\$ 1.219.530,73	686,02	\$ 1.379.586,22
\$ 288.981.825,83		\$ 1.752.277.406,74		\$ 2.041.259.232,57	
				49,36%	

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS ITEM MODIFICACIONES O MAYORES CANTIDADES)

PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO
34,53	\$ 3.189.225,33			34,53	\$ 3.189.225,33
19,67	\$ 1.816.740,87			19,67	\$ 1.816.740,87
14,51	\$ 1.340.158,11			14,51	\$ 1.340.158,11
4,50	\$ 415.624,50			4,50	\$ 415.624,50
\$ 6.761.748,81				\$ 6.761.748,81	

RESUMEN EJECUTIVO

\$	295.743.574,64	\$	1.752.277.406,74	\$	2.048.020.981,38	49,52%
\$	295.743.574,64	\$	1.752.277.406,74	\$	2.048.020.981,38	
\$	0,36	-\$	0,74	-\$	0,38	
-\$	2.098.365,08	-\$	12.432.789,89	-\$	14.531.154,97	-49,52%
\$	2.098.365,08	\$	12.432.789,89	\$	14.531.154,97	49,52%
\$	295.743.575,00	\$	1.752.277.406,00	\$	2.048.020.981,00	

PRESENTE ACTA	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
---------------	--------------------	------------------

NOMBRE DE INTERVENTORIA: 
 NOGAALL S.A.S
 C.C. O NIT: 839.890.010-1
 REP. LEGAL: JORGE HERNANDO BELTRAN CATUMBA
 C.C.: 80.882.815 de Bogotá



ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 09

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.7004833 del 5 de diciembre de 2024.

Correspondiente al periodo: del 17 de septiembre al 16 de octubre del 2025, con base en los soportes anexos.

En Bogotá D.C., a los veintinueve (29) día del mes de octubre del año 2025, se reunieron las siguientes personas: JORGE HERNANDO BELTRÁN CATUMBA, identificado con cédula No. 80.882.815 de Bogotá D.C en su calidad de Representante Legal de NOGAALL S.A.S identificado con NIT 830.090.010-1 en calidad de Interventor, y KATHERINE RIOS PORTILLA, identificada con cédula No. 1.010.196.116 de Bogotá D.C, en su calidad de Representante CONSORCIO ZF identificado con NIT 901.891.370-0 en su condición de contratista, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por el respectivo periodo y la procedencia de la autorización del pago correspondiente, en el marco del contrato arriba referido, cuyas condiciones generales son las siguientes:

OBJETO:	Ejecución de las obras de adecuación, mejoramiento y mantenimiento correctivo de las plantas físicas, así como la ejecución de obras menores que permitan a través de la atención de emergencias y de necesidades físicas prioritarias, garantizar el funcionamiento y la prestación del servicio de la infraestructura física en los colegios distritales y las sedes administrativas en la localidad de Sumapaz
VALOR (señalar valor inicial y adiciones o modificaciones):	\$ 4.135.404.054,00
FORMA DE PAGO:	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. La Entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al cinco por ciento (5 %) del valor total ejecutado, una vez suscrita el acta de liquidación del contrato.
PLAZO PACTADO (señalar plazo inicial y prórroga o modificaciones):	Plazo inicial: 5 meses Plazo prórroga No 1: 3 meses Plazo prórroga No 2: 2 meses Plazo total: 10 MESES
FECHA DE INICIO:	17 de enero de 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de noviembre de 2025.
INTERVENTOR:	NOGAALL SAS

Calle 59 A Bis No. 5- 53
Oficina 704
Teléfono: 6018012177
Celular: 31760591
Código postal: 110231
www.nogaall.com



La Interventoría verificó el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del contratista, así como la vigencia de las pólizas del contrato y las constancias de pagos parafiscales para el presente periodo, por lo que se procede a autorizar el pago No.09, el cual corresponde a un valor de \$ 295.743.575,00 M/Cte. DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE, el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 49,52 %.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Contratista de Obra
KATHERIN RIOS PORTILLA
C.C. 1.010.196.116 de Bogotá D.C.
Representante Legal
CONSORCIO ZF.
NIT 901.891.370-0

Interventor
JORGE HERNANDO BELTRÁN CATUMBA
C.C. 80.882.815 Bogotá D.C.
Representante Legal
NOGAALL S.A.S.
NIT 830.090.010-1



CERTIFICACION

Juan Manuel Romero, identificado con cedula de ciudadanía N° 79.612.685 y tarjeta profesional N° 101392-T, en calidad de contador público y Katherine Ríos Portilla con cedula de ciudadanía N° 1010196116, en mi calidad de representante legal de CONSORCIO ZF identificado con NIT: 901.891.370-0, certifico que de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de diciembre de 2002, el consorcio se encuentra a Paz y Salvo, por concepto de obligaciones con el sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, incluido el FIC, durante los meses que lleva vigente el consorcio.

Además, se encuentra al día en pago de salarios y prestación legales de los trabajadores contratados para la ejecución del contrato de obra pública N° CO1.PCCNTR.7004833

La presente certificación se expide a los 16 días del mes de octubre del año 2025.

JUAN MANUEL ROMERO

CC: 79612685

TP: 101392-T

KATHERINE RIOS PORTILA

CC: 1010196116

Representante Legal

CERTIFICACION

Inés Cruz González, identificada con cedula de ciudadanía N 40.027.679 y tarjeta Profesional N 125026-T, en mi calidad de Revisora Fiscal y Guillermo Fernando Valdés Beltrán con cedula de ciudadanía No 79.787.280, en mi calidad de Representante Legal de la empresa INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS con NIT 900.133.288-1, certifico que de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de diciembre de 2002, la empresa se encuentra a Paz y Salvo, por concepto de obligaciones con el sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, incluido el FIC, durante el último año. Además, se encuentra al día en pago de salarios y prestaciones legales de los trabajadores contratados para la ejecución del contrato de obra pública No 136-ICFE-2024.

La presente certificación se expide a los 16 días del mes de octubre del año 2025.



INES CRUZ GONZALEZ
C. C. No. 40.027.679
T. P. 125026 - T



Guillermo Fernando Valdés Beltrán
C.C. 79.787.280
Representante Legal

Somos la única empresa certificada en la norma ISO-9001:2015 En construcción e instalación de cubiertas autoportantes

CERTIFICACION

Juan Manuel Romero, identificado con cedula de ciudadanía N° 79.612.685 y tarjeta Profesional N 101392-T, en mi calidad de contador público y Katherine Rios Portilla con cedula de ciudadanía No 1010196116, en mi calidad de Representante Legal de la empresa RIVAL CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS con NIT 901.373.028-4 certifico que de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de diciembre de 2002, la empresa se encuentra a Paz y Salvo, por concepto de obligaciones con el sistema de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, incluido el FIC, durante el último año. Además, se encuentra al día en pago de salarios y prestaciones legales de los trabajadores contratados para la ejecución del contrato de obra pública No 136-ICFE-2024.

La presente certificación se expide a los 16 días del mes de octubre del año 2025.



JUAN MANUEL ROMERO CC

79612685

TP 101392-T



KATHERINE RIOS PORTILLA CC

1010196116 REPRESENTANTE

LEGAL