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

ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 4

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 17 ABRIL HASTA 16 DE MAYO 2025

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

CONTRATISTA : CONSORCIO ZF

DIRECCION : KM 7 5 AUT BOGOTA-MEDELLIN PAR INDUSTRIAL CELTA BG 153 A

C.C. ó NIT : 901891370-0

TELEFONO : 3108078477

INTERVENTOR : NOGAALL S.A.S

DIRECCION : Cll 59A BIS #5-53 OFICINA 704

C.C. ó NIT : 830.090.010-1

TELEFONO : 6018012177

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 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.

ESTABLECIMIENTOS : COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ.

LOCALIZACION : LOCALIDAD 20

VR. INICIAL : $ 4.135.404.054,00

ANTICIPO :

VR. ADICIONAL :

VR. FINAL : $ 4.135.404.054,00

PLAZO INICIAL : 5 MESES

FECHA INICIACION : 17 DE ENERO DEL 2025

FECHA TERMINAC.INICIAL : 16 DE JUNIO DEL 2025

PLAZO ADIC(MODF.CONTRACTUAL) :

TIEMPO SUSPENDIDO :

PLAZO TOTAL : 5 MESES

FECHA FINAL : 16 JUNIO DE 2025

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	$ 65.160.222,00	$ 65.160.222,00	
216	9-ene-25	656	10-ene-25	$ 3.515.093.446,00	$ 3.515.093.446,00	$ 92.272.758,00	$ 3.422.820.688,00
				$ 4.135.404.054,00	$ 3.580.253.668,00	$ 157.432.980,00	$ 3.422.820.688,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ 157.432.980,00 **CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE.**

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA						
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I	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 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				138,96	$ 573.765,84	138,96	$ 573.765,84	
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 asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.612,00				629,52	$ 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 item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 36.563,00				59,14	$ 2.162.335,82	59,14	$ 2.162.335,82	
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		0,17	$ 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				26,23	$ 1.474.991,59	26,23	$ 1.474.991,59	
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		2,41	$ 180.039,05	66,51	$ 4.968.629,55	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				52,78	$ 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				30,65	$ 825.649,70	30,65	$ 825.649,70	

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.		
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		6,26	$ 205.697,34	68,03	$ 2.235.397,77	74,29	$ 2.441.095,11			
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.619,00		10,92	$ 203.319,48			10,92	$ 203.319,48			
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				88,57	$ 1.040.697,50	88,57	$ 1.040.697,50			
1.2.23	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, POYOS, PREFABRICADOS,ETC (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UN		$ 19.012,00				1,00	$ 19.012,00	1,00	$ 19.012,00			
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				15,20	$ 546.318,40	15,20	$ 546.318,40			
1.2.29	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 19.012,00				8,00	$ 152.096,00	8,00	$ 152.096,00			
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				3,00	$ 61.473,00	3,00	$ 61.473,00			
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				10,20	$ 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				1,00	$ 142.930,00	1,00	$ 142.930,00			
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				26,39	$ 798.429,45	26,39	$ 798.429,45			
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 11.919,00				34,00	$ 405.246,00	34,00	$ 405.246,00			
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 6.862,00				3,00	$ 20.586,00	3,00	$ 20.586,00			
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				3,00	$ 44.880,00	3,00	$ 44.880,00			
1.2.68	DESMONTE DE GRIFERIAS EXISTENTES INCRUSTADAS EN MURO TIPO LAVAMANOS U ORINALES CORRIDOS INCLUYE RETIRO DE LAS MISMAS	UN		$ 13.490,00				3,00	$ 40.470,00	3,00	$ 40.470,00			
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		27,08	$ 528.005,84	31,50	$ 614.187,00	58,58	$ 1.142.192,84			
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		$ 15.737,00				26,80	$ 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				101,46	$ 1.607.532,24	101,46	$ 1.607.532,24			
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				34,81	$ 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				42,74	$ 3.797.149,82	42,74	$ 3.797.149,82			
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00				18,96	$ 1.664.839,68	18,96	$ 1.664.839,68			
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 128.573,00		0,19	$ 24.428,87			0,19	$ 24.428,87			

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.		
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 523.933,00				3,43	$ 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				3,43	$ 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				5,35	$ 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		66,89	$ 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				80,44	$ 10.007.218,64	80,44	$ 10.007.218,64			
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.324.093,00				2,68	$ 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		34,36	$ 4.584.826,60			34,36	$ 4.584.826,60			
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00				1.364,38	$ 9.785.333,36	1.364,38	$ 9.785.333,36			
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00		64,44	$ 451.466,64	167,32	$ 1.172.243,92	231,76	$ 1.623.710,56			
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 62.289,00		15,43	$ 961.119,27	24,64	$ 1.534.800,96	40,07	$ 2.495.920,23			
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		$ 21.001,00		30,00	$ 630.030,00	35,00	$ 735.035,00	65,00	$ 1.365.065,00			
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 76.536,00		12,30	$ 941.392,80	8,43	$ 645.198,48	20,73	$ 1.586.591,28			
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 41.182,00				6,00	$ 247.092,00	6,00	$ 247.092,00			
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 78.631,00				12,65	$ 994.682,15	12,65	$ 994.682,15			
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 47.937,00				11,80	$ 565.656,60	11,80	$ 565.656,60			
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 127.929,00				7,00	$ 895.503,00	7,00	$ 895.503,00			
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		$ 67.510,00				3,00	$ 202.530,00	3,00	$ 202.530,00			
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		$ 62.497,00				3,00	$ 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				6,00	$ 374.988,00	6,00	$ 374.988,00			
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			
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 164.392,00				3,00	$ 493.176,00	3,00	$ 493.176,00			

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	% EJEC.
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 93.351,00				2,00	$ 186.702,00	2,00	$ 186.702,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 35.437,00				46,36	$ 1.642.859,32	46,36	$ 1.642.859,32	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 40.024,00				15,29	$ 611.966,96	15,29	$ 611.966,96	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 38.126,00		62,79	$ 2.393.931,54			62,79	$ 2.393.931,54	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00		184,92	$ 4.171.610,28			184,92	$ 4.171.610,28	
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		2.469,48	$ 4.966.124,28	14.283,38	$ 28.723.877,18	16.752,86	$ 33.690.001,46	
2	**SEDE SAN JUAN**											
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4.129,00				112,78	$ 465.668,62	112,78	$ 465.668,62	
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 asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.612,00				563,75	$ 3.727.515,00	563,75	$ 3.727.515,00	
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 item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 36.563,00				71,54	$ 2.615.717,02	71,54	$ 2.615.717,02	
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				1,50	$ 508.974,00	1,50	$ 508.974,00	
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				39,00	$ 4.457.934,00	39,00	$ 4.457.934,00	
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				51,71	$ 2.907.808,43	51,71	$ 2.907.808,43	
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		26,87	$ 2.007.323,35	2,50	$ 186.762,50	29,37	$ 2.194.085,85	
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				52,39	$ 1.411.281,82	52,39	$ 1.411.281,82	
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				42,52	$ 1.614.994,64	42,52	$ 1.614.994,64	
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				134,88	$ 4.432.021,92	134,88	$ 4.432.021,92	
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				24,74	$ 609.544,12	24,74	$ 609.544,12	
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				1,00	$ 19.012,00	1,00	$ 19.012,00	
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				20,00	$ 718.840,00	20,00	$ 718.840,00	
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				24,06	$ 457.428,72	24,06	$ 457.428,72	
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				11,00	$ 225.401,00	11,00	$ 225.401,00	

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	% EJEC.	
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		2,45	$ 56.313,25	37,80	$ 868.833,00	40,25	$ 925.146,25		
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		66,99	$ 2.608.590,60	100,74	$ 3.922.815,60	167,73	$ 6.531.406,20		
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				112,87	$ 3.414.881,85	112,87	$ 3.414.881,85		
1.2.35	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 23.795,00				80,74	$ 1.921.208,30	80,74	$ 1.921.208,30		
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 11.919,00				67,00	$ 798.573,00	67,00	$ 798.573,00		
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		$ 7.946,00				22,14	$ 175.924,44	22,14	$ 175.924,44		
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				2,00	$ 13.724,00	2,00	$ 13.724,00		
1.2.47	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RED ELÉCTRICA PVC (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.118,00				17,80	$ 393.700,40	17,80	$ 393.700,40		
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				4,39	$ 100.904,15	4,39	$ 100.904,15		
1.2.62	DESMONTE DE PISO EN MADERA	M2		$ 25.145,00				93,94	$ 2.362.121,30	93,94	$ 2.362.121,30		
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				34,30	$ 513.128,00	34,30	$ 513.128,00		
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		1,00	$ 109.758,00			1,00	$ 109.758,00		
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		$ 15.737,00				13,00	$ 204.581,00	13,00	$ 204.581,00		
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				16,80	$ 327.566,40	16,80	$ 327.566,40		
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				218,76	$ 6.953.286,60	218,76	$ 6.953.286,60		
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 88.843,00		0,88	$ 78.181,84	67,14	$ 5.964.919,02	68,02	$ 6.043.100,86		
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		17,24	$ 1.043.330,32			17,24	$ 1.043.330,32		
2.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 128.573,00				10,51	$ 1.351.302,23	10,51	$ 1.351.302,23		

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.		
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00				60,77	$ 5.336.092,16	60,77	$ 5.336.092,16			
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				5,19	$ 1.772.208,54	5,19	$ 1.772.208,54			
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 523.933,00				4,93	$ 2.582.989,69	4,93	$ 2.582.989,69			
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.107.195,00				4,05	$ 4.484.139,75	4,05	$ 4.484.139,75			
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.131.456,00				6,50	$ 7.354.464,00	6,50	$ 7.354.464,00			
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		37,11	$ 3.533.762,64			37,11	$ 3.533.762,64			
2.2.14	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 10 X 12 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		$ 57.061,00				2,10	$ 119.828,10	2,10	$ 119.828,10			
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00				112,53	$ 13.999.407,18	112,53	$ 13.999.407,18			
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.324.093,00				1,40	$ 1.853.730,20	1,40	$ 1.853.730,20			
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00		145,18	$ 1.041.230,96	1.291,14	$ 9.260.056,08	1.436,32	$ 10.301.287,04			
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00				229,00	$ 1.604.374,00	229,00	$ 1.604.374,00			
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 22.162,00		1.298,91	$ 28.786.443,42			1.298,91	$ 28.786.443,42			
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 62.289,00				10,39	$ 647.182,71	10,39	$ 647.182,71			
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		$ 21.001,00				24,00	$ 504.024,00	24,00	$ 504.024,00			
3.3.4	ANCLAJES VARILLA 1/4" L=0.25M (INCLUYE PERFORACIÓN, EPOXICO Y ACERO)	UN		$ 23.585,00				12,00	$ 283.020,00	12,00	$ 283.020,00			
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		17,50	$ 2.177.105,00			17,50	$ 2.177.105,00			
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 76.536,00				17,20	$ 1.316.419,20	17,20	$ 1.316.419,20			
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 41.182,00				9,00	$ 370.638,00	9,00	$ 370.638,00			
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				14,00	$ 671.118,00	14,00	$ 671.118,00			
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 127.929,00				3,00	$ 383.787,00	3,00	$ 383.787,00			

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	% EJEC.
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	
4.6.5	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	
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	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 38.126,00				20,77	$ 791.877,02	20,77	$ 791.877,02	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00		34,70	$ 782.797,30			34,70	$ 782.797,30	
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		646,83	$ 1.300.775,13	14.585,76	$ 29.331.963,36	15.232,59	$ 30.632.738,49	
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 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				347,70	$ 1.435.653,30	347,70	$ 1.435.653,30	
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 asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.612,00				235,71	$ 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 item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 36.563,00				81,83	$ 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				0,88	$ 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				124,28	$ 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				39,90	$ 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				24,18	$ 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				14,28	$ 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		36,07	$ 1.185.224,13	89,45	$ 2.939.237,55	125,52	$ 4.124.461,68	
1.2.18	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2		$ 18.619,00		11,85	$ 220.635,15			11,85	$ 220.635,15	

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.	
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				17,53	$ 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				16,46	$ 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				16,22	$ 308.374,64	16,22	$ 308.374,64		
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				7,00	$ 143.437,00	7,00	$ 143.437,00		
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				14,20	$ 326.387,00	14,20	$ 326.387,00		
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				84,95	$ 2.570.162,25	84,95	$ 2.570.162,25		
1.2.41	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES HASTA 4 M DE CABLEADO (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO Y APARATOS)	UN		$ 11.919,00				23,00	$ 274.137,00	23,00	$ 274.137,00		
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		$ 7.946,00				5,65	$ 44.894,90	5,65	$ 44.894,90		
1.2.43	DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO DE HASTA 24 CIRCUITOS, INCLUYE RETIRO DE PROTECCIONES Y INCLUYE DISPOSICION FINAL CERTIFICADA	UN		$ 97.115,00				2,00	$ 194.230,00	2,00	$ 194.230,00		
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 6.862,00				17,00	$ 116.654,00	17,00	$ 116.654,00		
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		1,00	$ 109.758,00			1,00	$ 109.758,00		
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		65,12	$ 1.031.761,28			65,12	$ 1.031.761,28		
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				80,20	$ 2.549.157,00	80,20	$ 2.549.157,00		
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				9,80	$ 146.608,00	9,80	$ 146.608,00		
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 88.843,00		3,30	$ 293.181,90	56,01	$ 4.976.096,43	59,31	$ 5.269.278,33		
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00		11,39	$ 1.000.133,12	22,24	$ 1.952.849,92	33,63	$ 2.952.983,04		
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 76.170,00				43,96	$ 3.348.433,20	43,96	$ 3.348.433,20		
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 523.933,00				8,75	$ 4.584.413,75	8,75	$ 4.584.413,75		
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.107.195,00				7,29	$ 8.071.451,55	7,29	$ 8.071.451,55		

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.	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.131.456,00				9,51	$ 10.760.146,56	9,51	$ 10.760.146,56		
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				6,80	$ 645.734,80	6,80	$ 645.734,80		
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00				81,05	$ 10.083.106,30	81,05	$ 10.083.106,30		
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.324.093,00				2,79	$ 3.694.219,47	2,79	$ 3.694.219,47		
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00				1.965,69	$ 14.097.928,68	1.965,69	$ 14.097.928,68		
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00				176,18	$ 1.234.317,08	176,18	$ 1.234.317,08		
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 64.120,00		13,38	$ 857.925,60	27,76	$ 1.779.971,20	41,14	$ 2.637.896,80		
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 76.536,00				2,30	$ 176.032,80	2,30	$ 176.032,80		
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 78.631,00				8,90	$ 699.815,90	8,90	$ 699.815,90		
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 47.937,00				16,00	$ 766.992,00	16,00	$ 766.992,00		
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 127.929,00				5,00	$ 639.645,00	5,00	$ 639.645,00		
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		$ 67.510,00				3,00	$ 202.530,00	3,00	$ 202.530,00		
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		$ 62.498,00				3,00	$ 187.494,00	3,00	$ 187.494,00		
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		
4.6.5	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				9,00	$ 840.159,00	9,00	$ 840.159,00		
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 40.024,00				27,17	$ 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		26,78	$ 1.021.014,28	57,02	$ 2.173.944,52	83,80	$ 3.194.958,80		
13.1.2	PAÑETE LISO SOBRE MURO 1:4 E = 20 A 50 CM (INLCUYE ANDAMOS CERTIFICADOS)	M		$ 17.761,00		31,67	$ 562.490,87			31,67	$ 562.490,87		
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00		52,84	$ 1.192.017,56			52,84	$ 1.192.017,56		
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		1.839,02	$ 3.698.269,22	7.171,41	$ 14.421.705,51	9.010,43	$ 18.119.974,73		
4	**SEDE LAGUNA VERDE**												

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.
1.1.1	REPLANTEO (aplica para los casos en que la interventoría autorice el dibujo de áreas especificas para la distribución y esquema de reemplazo de redes hidro sanitarias, redes eléctricas, si en su defecto la SED no lo puede aportar)	M2		$ 4.129,00				114,24	$ 471.696,96	114,24	$ 471.696,96	
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 asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.612,00				596,89	$ 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 item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 36.563,00				56,71	$ 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		0,20	$ 62.900,00	8,73	$ 2.745.585,00	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		2,80	$ 320.056,80	35,30	$ 4.035.001,80	38,10	$ 4.355.058,60	
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				14,60	$ 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				4,50	$ 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		73,07	$ 4.108.945,31	185,28	$ 10.418.850,24	258,35	$ 14.527.795,55	
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				24,63	$ 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		10,80	$ 410.205,60	142,05	$ 5.395.343,10	152,85	$ 5.805.548,70	
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				235,26	$ 7.730.408,34	235,26	$ 7.730.408,34	
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				9,57	$ 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				28,04	$ 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		3,52	$ 126.515,84	17,74	$ 637.611,08	21,26	$ 764.126,92	
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				20,46	$ 388.985,52	20,46	$ 388.985,52	
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				7,00	$ 143.437,00	7,00	$ 143.437,00	
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				2,00	$ 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				224,96	$ 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				46,21	$ 1.398.083,55	46,21	$ 1.398.083,55	
1.2.37	DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)	UN		$ 95.962,00				4,00	$ 383.848,00	4,00	$ 383.848,00	

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	% EJEC.	
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				1,00	$ 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		3,00	$ 35.757,00	36,00	$ 429.084,00	39,00	$ 464.841,00		
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		$ 7.946,00				6,91	$ 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		1,00	$ 97.115,00	3,00	$ 291.345,00	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				17,00	$ 118.983,00	17,00	$ 118.983,00		
1.2.62	DESMONTE DE PISO EN MADERA	M2		$ 25.145,00				24,63	$ 619.321,35	24,63	$ 619.321,35		
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				15,00	$ 224.400,00	15,00	$ 224.400,00		
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				123,90	$ 1.963.071,60	123,90	$ 1.963.071,60		
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				40,31	$ 1.281.253,35	40,31	$ 1.281.253,35		
1.4.13	CORTE DE ACERO A LA VISTA	UN		$ 262,00				376,00	$ 98.512,00	376,00	$ 98.512,00		
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 88.843,00		22,22	$ 1.974.091,46	33,78	$ 3.001.116,54	56,00	$ 4.975.208,00		
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00		1,63	$ 143.127,04	24,32	$ 2.135.490,56	25,95	$ 2.278.617,60		
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 76.170,00				19,08	$ 1.453.323,60	19,08	$ 1.453.323,60		
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 523.933,00				3,08	$ 1.613.713,64	3,08	$ 1.613.713,64		
2.2.4	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.107.195,00				3,08	$ 3.410.160,60	3,08	$ 3.410.160,60		
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.131.456,00				4,91	$ 5.555.448,96	4,91	$ 5.555.448,96		
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		8,95	$ 849.900,95			8,95	$ 849.900,95		
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00				97,98	$ 12.189.299,88	97,98	$ 12.189.299,88		
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.324.093,00				1,06	$ 1.403.538,58	1,06	$ 1.403.538,58		
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00				915,38	$ 6.565.105,36	915,38	$ 6.565.105,36		
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00				212,62	$ 1.489.615,72	212,62	$ 1.489.615,72		

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.	
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		8,20	$ 625.668,20			8,20	$ 625.668,20		
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 40.024,00				13,50	$ 540.324,00	13,50	$ 540.324,00		
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 38.126,00		8,72	$ 332.458,72			8,72	$ 332.458,72		
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		300,58	$ 604.466,38	4.875,81	$ 9.805.253,91	5.176,39	$ 10.409.720,29		
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 asfalticas y placas de cancha se debe aplicar)	M2		$ 6.612,00				682,53	$ 4.512.888,36	682,53	$ 4.512.888,36		
1.1.3	CERRAMIENTO EN LONA (incluye parales de madera 5"x5" anclados al suelo de acuerdo a la necesidad y amarres con alambre negro No18 -ALTURA DEL CERRAMIENTO 2M) NOTA: el item incluye revision periodica de su estado fisico.	M		$ 36.563,00				89,98	$ 3.289.938,74	89,98	$ 3.289.938,74		
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				57,02	$ 5.022.891,80	57,02	$ 5.022.891,80		
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				19,78	$ 1.112.288,74	19,78	$ 1.112.288,74		
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				35,20	$ 948.217,60	35,20	$ 948.217,60		
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				69,81	$ 2.651.523,42	69,81	$ 2.651.523,42		
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		16,81	$ 552.359,79	43,10	$ 1.416.222,90	59,91	$ 1.968.582,69		
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				12,52	$ 209.284,32	12,52	$ 209.284,32		
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				29,14	$ 342.395,00	29,14	$ 342.395,00		
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		25,28	$ 622.848,64	42,13	$ 1.037.998,94	67,41	$ 1.660.847,58		
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				1,00	$ 19.012,00	1,00	$ 19.012,00		
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				14,76	$ 530.503,92	14,76	$ 530.503,92		
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		$ 20.491,00				4,00	$ 81.964,00	4,00	$ 81.964,00		
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				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	% EJEC.		
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		192,56	$ 7.498.286,40	167,21	$ 6.511.157,40	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		6,00	$ 41.172,00	14,00	$ 96.068,00	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				42,40	$ 671.785,60	42,40	$ 671.785,60			
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00		28,51	$ 906.190,35	55,56	$ 1.765.974,60	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				12,98	$ 1.153.182,14	12,98	$ 1.153.182,14			
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		$ 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				14,05	$ 1.233.702,40	14,05	$ 1.233.702,40			
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				35,28	$ 3.350.224,08	35,28	$ 3.350.224,08			
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00				71,72	$ 8.922.398,32	71,72	$ 8.922.398,32			
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00				170,00	$ 1.219.240,00	170,00	$ 1.219.240,00			
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		2.195,12	$ 48.648.249,44			2.195,12	$ 48.648.249,44			
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 64.120,00				15,27	$ 979.112,40	15,27	$ 979.112,40			
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		$ 21.001,00				32,00	$ 672.032,00	32,00	$ 672.032,00			
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			

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.		
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		2,35	$ 48.553,35			2,35	$ 48.553,35			
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.954,00		9,53	$ 142.511,62			9,53	$ 142.511,62			
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 15.153,00		30,80	$ 466.712,40			30,80	$ 466.712,40			
4.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"	UN		$ 60.246,00		4,00	$ 240.984,00			4,00	$ 240.984,00			
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 60.246,00		6,00	$ 361.476,00			6,00	$ 361.476,00			
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN		$ 138.113,00		6,00	$ 828.678,00			6,00	$ 828.678,00			
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			

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.	
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		
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 38.126,00				30,53	$ 1.163.986,78	30,53	$ 1.163.986,78		
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		1.951,78	$ 3.925.029,58	4.309,77	$ 8.666.947,47	6.261,55	$ 12.591.977,05		
VALOR TOTAL CONTRATO					$ 4.135.404.054,00		$ 155.337.273,14		$ 559.786.268,13		$ 715.123.541,27	17,29%	

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL					$ 4.135.404.054,00		$ 155.337.273,14		$ 559.786.268,13		$ 715.123.541,27	17,29%	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	( )												
VALOR A PAGAR							$ 155.337.273,14		$ 559.786.268,13		$ 715.123.541,27		
VALOR AJUSTE AL PESO A PAGAR EN ACTA							-$ 0,93		$ 0,43		-$ 0,50		
DESCUENTO IMPREVISTOS (1.00%)							$ 438.074,73		$ 4.635.882,56		$ 5.073.957,29		
IMPREVISTOS (1.00%)	JUSTIFICADOS						$ 2.533.782,52				$ 2.533.782,52		
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO							$ 157.432.980,00		$ 555.150.386,00		$ 712.583.366,00		
SALDO DEL CONTRATO	$ 3.422.820.688,00	SALDO POR AMORTIZAR			$ -	PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL			

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

NOMBRE DE INTERVENTORIA : **NOGAALL S.A.S**
C.C. O NIT : **830.090.010-1**
REP. LEGAL : **JORGE HERNANDO BELTRAN CATUMBA**
C.C. : **80.882.815 de Bogotá**

ACTA PARA AUTORIZAR PAGOS
No. 04

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

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

En Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes de Junio 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 omodificaciones):	5 MESES
FECHA DE INICIO:	17 de enero de 2025.
FECHA DE TERMINACIÓN:	16 de junio de 2025.
INTERVENTOR:	NOGAALL SAS

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.04, el cual corresponde a un valor de $ 157.432.980,00 M/Cte. CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE., el porcentaje total de avance del contrato a la fecha es de 17,23%.

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

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

CERTIFICACION

Juan Manuel Romero, identificado con cedula de ciudadanía N° 79.612.685 y tarjeta profesional N° 101392-T, en calidad de contador publico 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 articulo 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 17 días del mes de mayo del año 2025.

JUAN MANUEL ROMERO
CC: 79612685
TP: 101392-T

KATHERINE RIOS PORTILA
CC: 1010196116
Representante Legal

C E R T I F I C A C I O N

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 le ejecución del contrato de obra pública No 136-ICFE-2024.

La presente certificación se expide a los 17 días del mes de mayo 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

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES SAS

C E R T I F I C A C I O N

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 le ejecución del contrato de obra pública No 136-ICFE-2024.

La presente certificación se expide a los 17 días del mes de mayo del año 2025.

JUAN MANUEL ROMERO
CC 79612685
TP 101392-T

KATHERINE RIOS PORTILLA
CC 1010196116
REPRESENTANTE LEGAL