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

DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

ACTA PARCIAL No. 8

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 17 DE AGOSTO 16 SEPTIEMBRE 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) : 3 MESES + 2 MESES

TIEMPO SUSPENDIDO : 10 DIAS

PLAZO TOTAL : 10 MESES

FECHA FINAL : 26 DE NOVIEMBRE DEL 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			
216	9-ene-25	656	10-ene-25	$ 3.515.093.446,00	$ 2.778.623.955,00	$ 395.497.307,00	$ 2.383.126.648,00
				$ 4.135.404.054,00	$ 2.778.623.955,00	$ 395.497.307,00	$ 2.383.126.648,00

VALOR TOTAL A PAGAR $ 395.497.307,00 **SON: TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SIETE 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				138,960	$ 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				629,520	$ 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 item 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						
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL		
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL	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				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, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	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 INDIFERENTE 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		0,52	$ 46.198,36	48,900	$ 4.344.422,70	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		2,75	$ 241.472,00	19,630	$ 1.723.671,04	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		8,07	$ 1.003.956,42	89,680	$ 11.156.730,08	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						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.
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00				1.364,380	$ 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		16,80	$ 117.700,80	353,890	$ 2.479.353,34	370,69	$ 2.597.054,14	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 22.162,00				4.295,860	$ 95.204.849,32	4.295,86	$ 95.204.849,32	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 62.289,00				46,430	$ 2.892.078,27	46,43	$ 2.892.078,27	
3.1.3	MURO EN LADRILLO TOLETE LIVIANO RUGOSO	M2		$ 128.456,00				0,300	$ 38.536,80	0,30	$ 38.536,80	
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		$ 21.001,00				71,000	$ 1.491.071,00	71,00	$ 1.491.071,00	
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 76.536,00		8,64	$ 661.271,04	20,730	$ 1.586.591,28	29,37	$ 2.247.862,32	
4.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC-S 4"	UN		$ 41.182,00				6,000	$ 247.092,00	6,00	$ 247.092,00	
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 78.631,00		2,04	$ 160.407,24	12,650	$ 994.682,15	14,69	$ 1.155.089,39	
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 47.937,00		5,34	$ 255.983,58	11,800	$ 565.656,60	17,14	$ 821.640,18	
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 127.929,00		2,00	$ 255.858,00	7,000	$ 895.503,00	9,00	$ 1.151.361,00	
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		$ 67.510,00		3,00	$ 202.530,00	3,000	$ 202.530,00	6,00	$ 405.060,00	
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		$ 62.497,00		2,00	$ 124.994,00	3,000	$ 187.491,00	5,00	$ 312.485,00	
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		$ 62.498,00		2,00	$ 124.996,00	6,000	$ 374.988,00	8,00	$ 499.984,00	
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN		$ 28.718,00		1,00	$ 28.718,00	3,000	$ 86.154,00	4,00	$ 114.872,00	
4.3.13	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 20.661,00		26,40	$ 545.450,40	16,75	$ 346.071,75	43,15	$ 891.522,15	
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.954,00		13,07	$ 195.448,78	24,06	$ 359.793,24	37,13	$ 555.242,02	
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 15.153,00		13,01	$ 197.140,53	62,19	$ 942.365,07	75,20	$ 1.139.505,60	
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	6,00	$ 361.476,00	
4.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"	UN		$ 60.246,00		5,00	$ 301.230,00	11,00	$ 662.706,00	16,00	$ 963.936,00	
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 164.392,00		3,00	$ 493.176,00	3,000	$ 493.176,00	6,00	$ 986.352,00	
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 93.351,00		4,00	$ 373.404,00	2,000	$ 186.702,00	6,00	$ 560.106,00	
4.7.8	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 3/4"	UN		$ 142.412,00		1,00	$ 142.412,00	3,00	$ 427.236,00	4,00	$ 569.648,00	
4.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO CORTINA 1/2"	UN		$ 138.113,00		2,00	$ 276.226,00	3,00	$ 414.339,00	5,00	$ 690.565,00	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 35.437,00		20,66	$ 732.128,42	72,440	$ 2.567.056,28	93,10	$ 3.299.184,70	
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 40.024,00				15,290	$ 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				131,170	$ 5.000.987,42	131,17	$ 5.000.987,42	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00				235,310	$ 5.308.358,29	235,31	$ 5.308.358,29	
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		869,01	$ 1.747.579,11	20.089,920	$ 40.400.829,12	20.958,93	$ 42.148.408,23	
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	

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.
1.1.3	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				34,83	$ 2.601.975,15	34,83	$ 2.601.975,15	
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	
1.2.23	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	
1.2.26	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	
1.2.28	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	
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				40,25	$ 925.146,25	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				167,73	$ 6.531.406,20	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	
1.4.1	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	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		$ 15.737,00				23,84	$ 375.170,08	23,84	$ 375.170,08	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				249,93	$ 7.944.025,05	249,93	$ 7.944.025,05	

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.
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				5,32	$ 82.747,28	5,32	$ 82.747,28	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 88.843,00				73,27	$ 6.509.526,61	73,27	$ 6.509.526,61	
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	
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	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00				64,48	$ 5.661.859,84	64,48	$ 5.661.859,84	
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	
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		$ 133.435,00		12,98	$ 1.731.986,30	22,02	$ 2.938.238,70	35,00	$ 4.670.225,00	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00				1.436,32	$ 10.301.287,04	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				306,85	$ 2.149.791,10	306,85	$ 2.149.791,10	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 22.162,00				5.984,25	$ 132.622.948,50	5.984,25	$ 132.622.948,50	
3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4	M2		$ 62.289,00		12,36	$ 769.892,04	11,05	$ 688.293,45	23,41	$ 1.458.185,49	
3.2.1	POYO DUCHA	M		$ 33.309,00				54,72	$ 1.822.668,48	54,72	$ 1.822.668,48	
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	
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 62.876,00				10,88	$ 684.090,88	10,88	$ 684.090,88	
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	
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 PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 20.661,00				15,27	$ 315.493,47	15,27	$ 315.493,47	

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.
4.3.15	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP 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 PVCP 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	
7.1.1	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04	M2		$ 35.437,00		99,40	$ 3.522.437,80	68,44	$ 2.425.308,28	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 INSTALACIÓN 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	
7.2.47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE H = 10 CM	M		$ 30.489,00				18,89	$ 575.937,21	18,89	$ 575.937,21	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 38.126,00				70,51	$ 2.688.264,26	70,51	$ 2.688.264,26	
13.1.10	ESTUCO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 14.386,00		102,75	$ 1.478.161,50	78,04	$ 1.122.683,44	180,79	$ 2.600.844,94	
13.1.11	ESTUCO FILOS SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) INFERIORES A ,60CM	M		$ 8.912,00		43,04	$ 383.572,48	36,90	$ 328.852,80	79,94	$ 712.425,28	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00		49,48	$ 1.116.219,32	130,83	$ 2.951.393,97	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		1.020,35	$ 2.051.923,85	20.084,53	$ 40.389.989,83	21.104,88	$ 42.441.913,68	
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				347,700	$ 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				235,710	$ 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 item 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	

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.
1.2.14	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	
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				17,700	$ 406.834,50	17,70	$ 406.834,50	
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		249,41	$ 9.712.025,40			249,41	$ 9.712.025,40	
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				84,950	$ 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				23,000	$ 274.137,00	23,00	$ 274.137,00	
1.2.42	DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA	M		$ 7.946,00				5,650	$ 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				2,000	$ 194.230,00	2,00	$ 194.230,00	
1.2.44	DESMONTE DE LAMPARAS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	UN		$ 6.862,00				17,000	$ 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				1,000	$ 109.758,00	1,00	$ 109.758,00	
1.4.2	CORTE Y REGATAS EN CONCRETO PARA INSTALACION TUBERIA	M		$ 15.737,00				7,300	$ 114.880,10	7,30	$ 114.880,10	
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				125,250	$ 1.984.461,00	125,25	$ 1.984.461,00	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				80,200	$ 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				9,800	$ 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		7,53	$ 668.987,79	67,350	$ 5.983.576,05	74,88	$ 6.652.563,84	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 76.170,00				43,960	$ 3.348.433,20	43,96	$ 3.348.433,20	
2.1.5	EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M		$ 60.518,00				16,800	$ 1.016.702,40	16,80	$ 1.016.702,40	
2.1.7	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3		$ 19.866,00				5,540	$ 110.057,64	5,54	$ 110.057,64	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00				70,150	$ 6.159.731,20	70,15	$ 6.159.731,20	
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 523.933,00				8,750	$ 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				7,290	$ 8.071.451,55	7,29	$ 8.071.451,55	
2.2.5	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)	M3		$ 1.131.456,00				9,510	$ 10.760.146,56	9,51	$ 10.760.146,56	

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.	
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				17,660	$ 1.677.011,26	17,66	$ 1.677.011,26		
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00				152,200	$ 18.934.593,20	152,20	$ 18.934.593,20		
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.324.093,00				2,790	$ 3.694.219,47	2,79	$ 3.694.219,47		
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)	M		$ 77.214,00				3,650	$ 281.831,10	3,65	$ 281.831,10		
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		$ 133.435,00				59,380	$ 7.923.370,30	59,38	$ 7.923.370,30		
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		58,00	$ 8.342.140,00			58,00	$ 8.342.140,00		
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00		88,31	$ 633.359,32	1.983,320	$ 14.224.371,04	2.071,63	$ 14.857.730,36		
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00				518,570	$ 3.633.101,42	518,57	$ 3.633.101,42		
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 22.162,00		8.440,70	$ 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		52,00	$ 1.092.052,00	121,00	$ 2.541.121,00	173,00	$ 3.633.173,00		
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 PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14.954,00				23,54	$ 352.017,16	23,54	$ 352.017,16		
4.3.17	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCP 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		
7.1.4	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		

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.
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 (INLCUYE 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		106,50	$ 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		2.442,38	$ 4.911.626,18	14.651,310	$ 29.463.784,41	17.093,69	$ 34.375.410,59	
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	
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				596,890	$ 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		5,00	$ 571.530,00	38,100	$ 4.355.058,60	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		1,08	$ 35.487,72	279,370	$ 9.179.818,83	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	

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.
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				4,000	$ 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	
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				15,000	$ 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		4,20	$ 66.544,80	123,900	$ 1.963.071,60	128,10	$ 2.029.616,40	
1.4.7	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA SUPERIOR A 20 METROS	M3		$ 31.785,00				96,560	$ 3.069.159,60	96,56	$ 3.069.159,60	
1.4.13	CORTE DE ACERO A LA VISTA	UN		$ 262,00				376,000	$ 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		2,19	$ 194.566,17	70,940	$ 6.302.522,42	73,13	$ 6.497.088,59	
2.1.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 76.170,00				19,080	$ 1.453.323,60	19,08	$ 1.453.323,60	
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				16,950	$ 1.025.780,10	16,95	$ 1.025.780,10	
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00		1,09	$ 95.710,72	48,220	$ 4.234.101,76	49,31	$ 4.329.812,48	
2.2.1	CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN	M3		$ 523.933,00				3,080	$ 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				3,080	$ 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				4,910	$ 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		11,75	$ 1.115.791,75	20,700	$ 1.965.692,70	32,45	$ 3.081.484,45	
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00		3,96	$ 492.647,76	107,300	$ 13.348.763,80	111,26	$ 13.841.411,56	
2.2.25	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 156.324,00				101,080	$ 15.801.229,92	101,08	$ 15.801.229,92	
2.2.30	PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).	M3		$ 1.324.093,00				1,350	$ 1.787.525,55	1,35	$ 1.787.525,55	
2.3.34	ANDEN EN CONCRETO DE E= 0.10 3000PSI ESCOBIADO Y GUALIADO INCLUYE HERRAMIENTA MENOR Y TRANSPORTE	M2		$ 133.435,00				63,740	$ 8.505.146,90	63,74	$ 8.505.146,90	
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00		69,24	$ 496.589,28	991,910	$ 7.113.978,52	1.061,15	$ 7.610.567,80	
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00				603,800	$ 4.230.222,80	603,80	$ 4.230.222,80	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)	KG		$ 22.162,00		3.359,75	$ 74.458.779,50			3.359,75	$ 74.458.779,50	
3.1.1	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5	M2		$ 64.120,00				31,060	$ 1.991.567,20	31,06	$ 1.991.567,20	
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				8,200	$ 625.668,20	8,20	$ 625.668,20	
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	

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.	
4.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CORRUGADA 4" (INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACION Y RELLENO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA)	M		$ 141.435,00				5,200	$ 735.462,00	5,20	$ 735.462,00		
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 76.536,00				26,000	$ 1.989.936,00	26,00	$ 1.989.936,00		
4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 78.631,00				14,000	$ 1.100.834,00	14,00	$ 1.100.834,00		
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 47.937,00				42,000	$ 2.013.354,00	42,00	$ 2.013.354,00		
4.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCL 3" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 62.876,00				15,000	$ 943.140,00	15,00	$ 943.140,00		
4.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 3" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 127.929,00				10,000	$ 1.279.290,00	10,00	$ 1.279.290,00		
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		$ 67.510,00				13,000	$ 877.630,00	13,00	$ 877.630,00		
4.2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 3"	UN		$ 62.497,00				10,000	$ 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				9,000	$ 562.482,00	9,00	$ 562.482,00		
4.2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X3"	UN		$ 28.718,00				9,000	$ 258.462,00	9,00	$ 258.462,00		
4.2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUJE SOLDADO 4"X2"	UN		$ 28.719,00				8,000	$ 229.752,00	8,00	$ 229.752,00		
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				13,000	$ 1.213.563,00	13,00	$ 1.213.563,00		
7.1.4	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M	M2		$ 40.024,00				13,500	$ 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		51,62	$ 1.968.064,12	8,720	$ 332.458,72	60,34	$ 2.300.522,84		
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00		22,30	$ 503.065,70			22,30	$ 503.065,70		
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		24,65	$ 49.571,15	9.728,570	$ 19.564.154,27	9.753,22	$ 19.613.725,42		
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				20,03	$ 1.126.346,99	20,03	$ 1.126.346,99		
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				80,46	$ 2.643.835,14	80,46	$ 2.643.835,14		
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		
1.2.23	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		
1.2.26	DEMOLICION DE ENCOROZADO DE CUBIERTA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 24.638,00				67,41	$ 1.660.847,58	67,41	$ 1.660.847,58		

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.
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				16,16	$ 580.822,72	16,16	$ 580.822,72	
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				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	
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				13,08	$ 1.162.066,44	13,08	$ 1.162.066,44	
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				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		6,65	$ 631.490,65	152,98	$ 14.527.133,78	159,63	$ 15.158.624,43	
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		9,14	$ 65.552,08	489,38	$ 3.509.833,36	498,52	$ 3.575.385,44	
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		60,14	$ 3.856.176,80	32,23	$ 2.066.587,60	92,37	$ 5.922.764,40	

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.
3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM, EPÓXICO Y ACERO)	UN		$ 21.001,00		12,00	$ 252.012,00	190,00	$ 3.990.190,00	202,00	$ 4.242.202,00	
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	
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	
13.1.1	PAÑETE MURO ACABADO LISO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2		$ 38.126,00		120,32	$ 4.587.320,32	96,91	$ 3.694.790,66	217,23	$ 8.282.110,98	
13.1.9	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE (INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2		$ 17.699,00		61,69	$ 1.091.851,31			61,69	$ 1.091.851,31	
13.1.12	PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M		$ 22.559,00				233,52	$ 5.267.977,68	233,52	$ 5.267.977,68	
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		90,35	$ 27.462.966,70			90,35	$ 27.462.966,70	
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		1.747,37	$ 3.513.961,07	10.296,34	$ 20.705.939,74	12.043,71	$ 24.219.900,81	
6	**SEDE SAN ANTONIO**											
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		5,84	$ 24.113,36			5,84	$ 24.113,36	
2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M3		$ 88.843,00		1,16	$ 103.057,88			1,16	$ 103.057,88	

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.		
2.1.8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3		$ 87.808,00		0,58	$ 50.928,64			0,58	$ 50.928,64			
2.2.6	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI DE 25 X 15 CM (NO INCLUYE ACERO)	M		$ 64.621,00		9,60	$ 620.361,60			9,60	$ 620.361,60			
2.2.24	PLACA CONTRAPISO DE 10 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 124.406,00		5,84	$ 726.531,04			5,84	$ 726.531,04			
2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG		$ 7.172,00		35,98	$ 258.048,56			35,98	$ 258.048,56			
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M	KG		$ 7.006,00		12,16	$ 85.192,96			12,16	$ 85.192,96			
4.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 4" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 76.536,00		6,58	$ 503.606,88			6,58	$ 503.606,88			
4.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVCS 2" INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 47.937,00		5,08	$ 243.519,96			5,08	$ 243.519,96			
4.2.16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE PISO 2" INCLUYE ACCESORIOS	UN		$ 89.171,00		2,00	$ 178.342,00			2,00	$ 178.342,00			
4.2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA SENCILLA 4"	UN		$ 67.510,00		2,00	$ 135.020,00			2,00	$ 135.020,00			
4.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE YEE SANITARIA REDUCIDA 4" X 2"	UN		$ 62.498,00		2,00	$ 124.996,00			2,00	$ 124.996,00			
4.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 4"	UN		$ 164.392,00		2,00	$ 328.784,00			2,00	$ 328.784,00			
4.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO SANITARIO 2"	UN		$ 93.351,00		2,00	$ 186.702,00			2,00	$ 186.702,00			
8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX	M2		$ 124.211,00		18,72	$ 2.325.229,92			18,72	$ 2.325.229,92			
8.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO DOBLE CARA 10 MM	M2		$ 107.729,00		19,60	$ 2.111.488,40			19,60	$ 2.111.488,40			
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		606,43	$ 1.219.530,73			606,43	$ 1.219.530,73			
	VALOR TOTAL CONTRATO				$ 4.135.404.054,00		$ 395.497.306,59		$ 1.356.780.100,15		$ 1.752.277.406,74	42,37%		

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR TOTAL					$ 4.135.404.054,00		$ 395.497.306,59		$ 1.356.780.100,15		$ 1.752.277.406,74	42,37%		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	( )													
VALOR A PAGAR							$ 395.497.306,59		$ 1.356.780.100,15		$ 1.752.277.406,74			
VALOR AJUSTE AL PESO A PAGAR EN ACTA							$ 0,41		-$ 1,15		-$ 0,74			
DESCUENTO IMPREVISTOS	1%	AIU %	40,94%	Total imprevistos	$ 29.341.592,55		-$ 2.806.139,54		-$ 9.626.650,35		-$ 12.432.789,89	-42,37%		
IMPREVISTOS (1.00%)	JUSTIFICADOS						$ 2.806.139,54		$ 9.626.650,35		$ 12.432.789,89	42,37%		
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO							$ 395.497.307,00		$ 1.356.780.099,00		$ 1.752.277.406,00			
CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS PARA INTERVENTORIA AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO OF-SED-SMPZ-036-2025							$ 54.697.268,00		$ 109.394.536,00		$ 164.091.804,00			
SALDO DEL CONTRATO	$ 2.383.126.648,00	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**

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 septiembre 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 16 días del mes de septiembre 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 16 días del mes de septiembre del año 2025.

JUAN MANUEL ROMERO CC
79612685
TP 101392-T

KATHERINE RIOS PORTILLA CC
1010196116 REPRESENTANTE
LEGAL