ALCALDIA MAYOR DE SANTA FE DE BOGOTA D.C.

DIRECCION DE CONSTRUCCIONES Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS

ACTA PARCIAL No. 7

CONTRATO DE OBRA No. 1577772 / 20

PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE A: 5 DE MARZO DE 2021 HASTA 4 DE ABRIL DE 2021

CONTRATISTA : CONSORCIO ARES

DIRECCION : CRA 47A # 96-41 OF 504

C.C. ó NIT : 901.384.676-4

TELEFONO : 7,030,248

INTERVENTOR : GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S

DIRECCION : Carrera 11 #147-76 ofc 301

C.C. ó NIT : 900.581.578-1

TELEFONO : 8 03 41 65

OBJETO: ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. Grupo 8

ESTABLECIMIENTOS : COLEGIO ANTONIO VILLAVICENCIO SEDE A - COLEGIO MARCO TULIO FERNANDEZ SEDE D SAN IGNACIO - COLEGIO FLORIDABLANCA SEDE B RAFAEL POMBO - COLEGIO SAN JOSE NORTE SEDE A - JOSE ASUNCION SILVA SEDE A - COLEGIO ITI FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE A - COLEGIO LA PALESTINA SEDE B - COLEGIO LA PALESTINA SEDE A - COLEGIO ROBERT F. KENNEDY SEDE B

LOCALIZACION :

VR. INICIAL : $ 1,028,925,459.00

ANTICIPO

VR. ADICIONAL : $ 503,462,730.00

VR. FINAL : $ 1,532,388,189.00

PLAZO INICIAL : 5 MESES

FECHA INICIACION : 19 de agosto de 2020

FECHA TERMINAC.INICIAL : 18 de enero de 2021

PLAZO ADICIONAL(MODF.CONTRAC : 25 DIAS + 90 DIAS

TIEMPO SUSPENDIDO : 15 DIAS

PLAZO TOTAL : 9 MESES + 10 DIAS

FECHA FINAL : 27 de mayo de 2021

INFORMACION DISPONIBILIDADES Y REGISTROS PRESUPUESTALES

DISP.	FECHA	REG.	FECHA	VALOR REGISTRO	SALDO REGISTRO	VR. REG.AFECTAR	NUEVO SALDO REG.
2786	2-jul-20	3563	17-jul-20	$ 1,028,925,459.00	$ 58,215.00		$ 58,215.00
2161	24-feb-21	1742	26-feb-21	$ 503,462,730.00	$ 503,462,730.00	$ 60,182,734.00	$ 443,279,996.00
				$ 1,532,388,189.00	$ 503,520,945.00	$ 60,182,734.00	$ 443,338,211.00

VALOR TOTAL A PAGAR **$ 60,182,734.00** SESENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE.

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES						OBRA EJECUTADA							
						PRESENTE ACTA		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL			
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
I	ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO. Grupo 8	GL	1.00	$ 796,937,076.14	$ 796,937,076.14							
	COLEGIO ANTONIO VILLAVICENCIO SEDE A												
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9,501.00				1.00	$ 9,501.00	1.00	$ 9,501.00		
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 28,790.00				7.35	$ 211,606.50	7.35	$ 211,606.50		
1.3.22	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 19,065.00				23.00	$ 438,495.00	23.00	$ 438,495.00		
1.3.47	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.10 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2		$ 16,089.00				1.59	$ 25,581.51	1.59	$ 25,581.51		
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		$ 10,001.00				26.00	$ 260,026.00	26.00	$ 260,026.00		
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 43,657.00				0.32	$ 13,970.24	0.32	$ 13,970.24		
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		$ 39,414.00				2.32	$ 91,440.48	2.32	$ 91,440.48		
3.2.3	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	UN		$ 60,711.00				3.00	$ 182,133.00	3.00	$ 182,133.00		
3.2.6	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque en concreto)	M		$ 31,792.00				8.00	$ 254,336.00	8.00	$ 254,336.00		
3.4.3	CAJA INSPECCION 80 x 80 x 95 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		$ 514,807.00				1.00	$ 514,807.00	1.00	$ 514,807.00		
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	UN		$ 11,382.00				5.00	$ 56,910.00	5.00	$ 56,910.00		
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	UN		$ 29,776.00				13.00	$ 387,088.00	13.00	$ 387,088.00		
7.4.42	CHEQUE HIDRO DE 3"	UN		$ 532,001.00				2.00	$ 1,064,002.00	2.00	$ 1,064,002.00		
7.8.2	BAJANTE A.N. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 30,136.00				12.55	$ 378,206.80	12.55	$ 378,206.80		
7.8.3	BAJANTE A.N. PVC Ø 6" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 60,521.00				23.65	$ 1,431,321.65	23.65	$ 1,431,321.65		
7.11.2	FLOTADOR MECANICO	UN		$ 233,561.00				2.00	$ 467,122.00	2.00	$ 467,122.00		
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		$ 68,711.00				2.00	$ 137,422.00	2.00	$ 137,422.00		
8.3.9	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 11,663.00				70.00	$ 816,410.00	70.00	$ 816,410.00		
8.3.14	CABLEADO 1#12	M		$ 2,486.00				36.00	$ 89,496.00	36.00	$ 89,496.00		
8.3.15	CABLEADO 1#10	M		$ 3,205.00				195.00	$ 624,975.00	195.00	$ 624,975.00		
8.3.18	CABLEADO 2#8	M		$ 8,793.00				16.00	$ 140,688.00	16.00	$ 140,688.00		
8.3.19	CABLEADO 3#10	M		$ 8,922.00				30.00	$ 267,660.00	30.00	$ 267,660.00		
8.4.2	TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 18 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	UN		$ 398,778.00				1.00	$ 398,778.00	1.00	$ 398,778.00		
8.4.3	TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	UN		$ 462,582.00				2.00	$ 925,164.00	2.00	$ 925,164.00		
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN		$ 16,263.00				37.00	$ 601,731.00	37.00	$ 601,731.00		
8.4.11	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3 POLO 15/60 A	UN		$ 81,318.00				5.00	$ 406,590.00	5.00	$ 406,590.00		
8.4.12	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3 POLO 70/100 A	UN		$ 105,394.00				2.00	$ 210,788.00	2.00	$ 210,788.00		

8.4.13	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 15/60 A	UN		$ 301,485.00				1.00	$ 301,485.00	1.00	$ 301,485.00	
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN		$ 335,780.00				1.00	$ 335,780.00	1.00	$ 335,780.00	
8.4.15	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 125/225 A	UN		$ 503,795.00				1.00	$ 503,795.00	1.00	$ 503,795.00	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		$ 14,084.00				2.00	$ 28,168.00	2.00	$ 28,168.00	
11.1.1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M2		$ 25,420.00				18.20	$ 462,644.00	18.20	$ 462,644.00	
11.1.2	IMPERMEABILIZACION CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2		$ 33,450.00				18.20	$ 608,790.00	18.20	$ 608,790.00	
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	UN		$ 16,956.00				17.00	$ 288,252.00	17.00	$ 288,252.00	
15.4.1	SALIDA PARA LAMPARA SODIO 250W ALUMBRADO EXTERIOR	UN		$ 121,174.00				4.00	$ 484,696.00	4.00	$ 484,696.00	
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		$ 6,722.00				36.20	$ 243,336.40	36.20	$ 243,336.40	
21.1.5	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		$ 2,085.00				136.35	$ 284,289.75	136.35	$ 284,289.75	
21.1.7	LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 20,350.00				2.00	$ 40,700.00	2.00	$ 40,700.00	
21.1.15	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI (Interior 60 x 20 cm)	M		$ 187,065.00				12.70	$ 2,375,725.50	12.70	$ 2,375,725.50	
	COLEGIO MARCO TULIO FERNANDEZ SEDE D SAN IGNACIO											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				264.00	$ 594,528.00	264.00	$ 594,528.00	
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 15,108.00				3.57	$ 53,935.56	3.57	$ 53,935.56	
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 28,790.00				17.65	$ 508,143.50	17.65	$ 508,143.50	
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		$ 10,001.00				33.00	$ 330,033.00	33.00	$ 330,033.00	
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		$ 39,414.00				7.61	$ 299,940.54	7.61	$ 299,940.54	
2.2.1	CONCRETO CICLOPEO - 40% CONC. 2500 PSI	M3		$ 306,149.00				2.37	$ 725,573.13	2.37	$ 725,573.13	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		$ 595,175.00				4.33	$ 2,577,107.75	4.33	$ 2,577,107.75	
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 66,843.00				3.20	$ 213,897.60	3.20	$ 213,897.60	
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		$ 2,927.00				270.72	$ 792,397.44	270.72	$ 792,397.44	
3.2.8	TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" (incluye atraque en concreto)	M		$ 116,092.00				8.00	$ 928,736.00	8.00	$ 928,736.00	
3.4.2	CAJA INSPECCION 60 x 60 x 60 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		$ 395,243.00				1.00	$ 395,243.00	1.00	$ 395,243.00	
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 5,234.00				3.00	$ 15,702.00	3.00	$ 15,702.00	
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 70,247.00				9.00	$ 632,223.00	9.00	$ 632,223.00	
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN		$ 63,946.00				12.00	$ 767,352.00	12.00	$ 767,352.00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		$ 68,711.00				30.00	$ 2,061,330.00	30.00	$ 2,061,330.00	
8.1.15	SALIDA + TOMA BIFASICA 20 A 250V (GFCI) - PVC	UN		$ 104,116.00				1.00	$ 104,116.00	1.00	$ 104,116.00	
8.3.8	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 8,956.00				60.00	$ 537,360.00	60.00	$ 537,360.00	
8.3.10	TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14,527.00				3.00	$ 43,581.00	3.00	$ 43,581.00	
8.3.14	CABLEADO 1#12	M		$ 2,486.00				180.00	$ 447,480.00	180.00	$ 447,480.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN		$ 16,263.00				4.00	$ 65,052.00	4.00	$ 65,052.00	
11.2.23	DESMONTE CANALETA 43/90	M2		$ 12,076.00				264.00	$ 3,188,064.00	264.00	$ 3,188,064.00	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				7,173.90	$ 66,552,270.30	7,173.90	$ 66,552,270.30	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				264.00	$ 15,088,392.00	264.00	$ 15,088,392.00	
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	UN		$ 16,956.00				30.00	$ 508,680.00	30.00	$ 508,680.00	
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	UN		$ 186,311.00				30.00	$ 5,589,330.00	30.00	$ 5,589,330.00	
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		$ 13,044.00				35.00	$ 456,540.00	35.00	$ 456,540.00	
18.2.3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	M2		$ 14,880.00				161.42	$ 2,401,929.60	161.42	$ 2,401,929.60	
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		$ 2,268.00				264.00	$ 598,752.00	264.00	$ 598,752.00	
	COLEGIO FLORIDABLANCA SEDE B RAFAEL POMBO											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				128.00	$ 288,256.00	128.00	$ 288,256.00	
1.3.9	DEMOLICION MUROS PANELES PREFABRICADOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9,293.00				30.25	$ 281,113.25	30.25	$ 281,113.25	
1.3.22	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 19,065.00				16.00	$ 305,040.00	16.00	$ 305,040.00	
5.2.9	MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	M2		$ 39,882.00				18.78	$ 748,983.96	18.78	$ 748,983.96	
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 70,247.00				2.00	$ 140,494.00	2.00	$ 140,494.00	
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN		$ 63,946.00				4.00	$ 255,784.00	4.00	$ 255,784.00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		$ 68,711.00				8.00	$ 549,688.00	8.00	$ 549,688.00	
8.3.26	CABLEADO 3#8 + 1#10	M		$ 18,460.00				15.50	$ 286,130.00	15.50	$ 286,130.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN		$ 16,263.00				3.00	$ 48,789.00	3.00	$ 48,789.00	
9.1.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	M2		$ 18,839.00				42.17	$ 794,440.63	42.17	$ 794,440.63	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		$ 14,084.00				45.10	$ 635,188.40	45.10	$ 635,188.40	
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		$ 9,290.00				132.80	$ 1,233,712.00	132.80	$ 1,233,712.00	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				922.72	$ 8,560,073.44	922.72	$ 8,560,073.44	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				116.20	$ 6,641,178.60	116.20	$ 6,641,178.60	
11.3.4	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 50 cm - CAL 20	M		$ 38,417.00				16.00	$ 614,672.00	16.00	$ 614,672.00	
11.3.8	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=30 cm.	M		$ 22,546.00				8.80	$ 198,404.80	8.80	$ 198,404.80	
12.1.9	VENTANAS SERIE 3831 ALUMINIO INCLUYE VIDRIO TEMPLADO 5 mm.	M2		$ 351,202.00				30.25	$ 10,623,860.50	30.25	$ 10,623,860.50	
12.2.11	VENTANA EN LÁMINA C.R. CAL. 20 TIPO PERSIANA PARA VENTILACIÓN (ANTIC - ESMALTE)	M2		$ 199,371.00				3.20	$ 637,987.20	3.20	$ 637,987.20	
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	UN		$ 16,956.00				8.00	$ 135,648.00	8.00	$ 135,648.00	

15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	UN		$ 186,311.00				8.00	$ 1,490,488.00	8.00	$ 1,490,488.00	
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		$ 13,044.00				350.00	$ 4,565,400.00	350.00	$ 4,565,400.00	
18.1.3	ESTUCO	M2		$ 5,369.00				73.66	$ 395,480.54	73.66	$ 395,480.54	
18.2.3	ESMALTE S/ LAMINA LLENA	M2		$ 14,880.00				22.68	$ 337,478.40	22.68	$ 337,478.40	
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		$ 6,722.00				96.00	$ 645,312.00	96.00	$ 645,312.00	
18.2.5	ESMALTE S/ MARCOS LAMINA	M		$ 9,532.00				30.60	$ 291,679.20	30.60	$ 291,679.20	
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		$ 2,268.00				256.00	$ 580,608.00	256.00	$ 580,608.00	
	COLEGIO ROBERT F. KENNEDY SEDE B											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				491.79	$ 1,107,511.08	491.79	$ 1,107,511.08	
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 11,471.00				41.20	$ 472,605.20	41.20	$ 472,605.20	
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 17,204.00				14.76	$ 253,931.04	14.76	$ 253,931.04	
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 28,790.00				10.42	$ 299,991.80	10.42	$ 299,991.80	
1.3.22	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 19,065.00				101.85	$ 1,941,770.25	101.85	$ 1,941,770.25	
2.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue y retiro)	M3		$ 39,414.00				3.36	$ 132,431.04	3.36	$ 132,431.04	
2.2.1	CONCRETO CICLOPEO - 40% CONC. 2500 PSI	M3		$ 306,149.00				2.35	$ 719,450.15	2.35	$ 719,450.15	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		$ 595,175.00				1.68	$ 999,894.00	1.68	$ 999,894.00	
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		$ 2,927.00				140.47	$ 411,155.69	140.47	$ 411,155.69	
4.2.1	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		$ 712,446.00				0.18	$ 128,240.28	0.18	$ 128,240.28	
5.2.9	MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	M2		$ 39,882.00				34.90	$ 1,391,881.80	34.90	$ 1,391,881.80	
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 5,234.00				9.70	$ 50,769.80	9.70	$ 50,769.80	
7.7.5	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	UN		$ 42,677.00				1.50	$ 64,015.50	1.50	$ 64,015.50	
7.8.2	BAJANTE A.N. PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 30,136.00				8.00	$ 241,088.00	8.00	$ 241,088.00	
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 70,247.00				13.00	$ 913,211.00	13.00	$ 913,211.00	
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN		$ 63,946.00				21.00	$ 1,342,866.00	21.00	$ 1,342,866.00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		$ 68,711.00				48.00	$ 3,298,128.00	48.00	$ 3,298,128.00	
8.3.8	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 8,956.00				60.00	$ 537,360.00	60.00	$ 537,360.00	
8.3.10	TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 14,527.00				6.00	$ 87,162.00	6.00	$ 87,162.00	
8.3.14	CABLEADO 1#12	M		$ 2,486.00				180.00	$ 447,480.00	180.00	$ 447,480.00	
8.3.42	CABLEADO 3#6 + 1#4 + 2#6T	M		$ 51,919.00				21.10	$ 1,095,490.90	21.10	$ 1,095,490.90	
8.4.3	TABLERO DE AUTOMÁTICOS DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE, CERRADURA Y ESPACIO TOTALIZADOR INDUSTRIAL NTQ-412T Y BARRAJE DE TIERRA AISLADA.	UN		$ 462,582.00				1.00	$ 462,582.00	1.00	$ 462,582.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN		$ 16,263.00				13.00	$ 211,419.00	13.00	$ 211,419.00	
8.4.11	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 3 POLO 15/60 A	UN		$ 81,318.00				2.00	$ 162,636.00	2.00	$ 162,636.00	
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	UN		$ 335,780.00				1.00	$ 335,780.00	1.00	$ 335,780.00	
8.5.4	CAJA DE PASO 10X10	UN		$ 10,318.00				1.00	$ 10,318.00	1.00	$ 10,318.00	
9.1.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.	M2		$ 14,446.00				7.83	$ 113,112.18	7.83	$ 113,112.18	
9.1.4	PAÑETE LISO CULATAS 1:3	M2		$ 18,839.00				74.60	$ 1,405,389.40	74.60	$ 1,405,389.40	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		$ 14,084.00				14.76	$ 207,879.84	14.76	$ 207,879.84	
10.1.3	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	M2		$ 20,531.00				26.60	$ 546,124.60	26.60	$ 546,124.60	
10.2.33	ACABADO EN DURO-PISO P´BAÑOS	M2		$ 47,008.00				3.00	$ 141,024.00	3.00	$ 141,024.00	
11.1.2	IMPERMEABILIZACION CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2		$ 33,450.00				6.00	$ 200,700.00	6.00	$ 200,700.00	
11.2.2	CABALLETE CANALETA 90	M		$ 60,398.00				24.60	$ 1,485,790.80	24.60	$ 1,485,790.80	
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		$ 9,290.00				464.93	$ 4,319,199.70	464.93	$ 4,319,199.70	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				1,489.26	$ 13,815,865.02	1,489.26	$ 13,815,865.02	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				478.58	$ 27,352,282.74	478.58	$ 27,352,282.74	
11.3.8	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=30 cm.	M		$ 22,546.00				46.10	$ 1,039,370.60	46.10	$ 1,039,370.60	
11.3.11	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	M		$ 38,280.00				12.00	$ 459,360.00	12.00	$ 459,360.00	
11.3.12	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=80 cm.	M		$ 56,611.00				14.00	$ 792,554.00	14.00	$ 792,554.00	
11.3.13	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 75 cm - CAL 20	M		$ 46,992.00				17.00	$ 798,864.00	17.00	$ 798,864.00	
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	UN		$ 16,956.00				48.00	$ 813,888.00	48.00	$ 813,888.00	
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	UN		$ 186,311.00				30.00	$ 5,589,330.00	30.00	$ 5,589,330.00	
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		$ 13,044.00				278.57	$ 3,633,667.08	278.57	$ 3,633,667.08	
18.1.3	ESTUCO	M2		$ 5,369.00				282.35	$ 1,515,937.15	282.35	$ 1,515,937.15	
18.2.2	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	M		$ 6,406.00				344.40	$ 2,206,226.40	344.40	$ 2,206,226.40	
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		$ 6,722.00				344.40	$ 2,315,056.80	344.40	$ 2,315,056.80	
18.4.3	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	M2		$ 17,233.00				26.60	$ 458,397.80	26.60	$ 458,397.80	
21.1.5	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		$ 2,085.00				49.20	$ 102,582.00	49.20	$ 102,582.00	
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR		$ 16,715.00				48.00	$ 802,320.00	48.00	$ 802,320.00	
	COLEGIO SAN JOSE NORTE SEDE A											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				280.00	$ 630,560.00	280.00	$ 630,560.00	
1.3.11	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=25 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 25,184.00				4.41	$ 111,061.44	4.41	$ 111,061.44	
1.3.14	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 8,858.00				859.05	$ 7,609,464.90	859.05	$ 7,609,464.90	
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 28,790.00				188.20	$ 5,418,278.00	188.20	$ 5,418,278.00	
1.3.22	DESMONTE CANALES Y BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 19,065.00				70.00	$ 1,334,550.00	70.00	$ 1,334,550.00	
1.3.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 28,332.00				1.00	$ 28,332.00	1.00	$ 28,332.00	
1.3.30	DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 16,094.00				67.05	$ 1,079,102.70	67.05	$ 1,079,102.70	
1.3.32	DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	M2		$ 2,791.00				684.60	$ 1,910,718.60	684.60	$ 1,910,718.60	
1.3.33	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 1,903.00				161.60	$ 307,524.80	161.60	$ 307,524.80	

1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		$ 10,001.00				20.00	$ 200,020.00	20.00	$ 200,020.00	
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 43,657.00				37.64	$ 1,643,249.48	37.64	$ 1,643,249.48	
2.1.10	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).	M3		$ 75,158.00				37.01	$ 2,781,597.58	37.01	$ 2,781,597.58	
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 66,843.00				175.62	$ 11,738,967.66	175.62	$ 11,738,967.66	
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG		$ 3,025.00				234.28	$ 708,697.00	234.28	$ 708,697.00	
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	M		$ 43,551.00				6.50	$ 283,081.50	6.50	$ 283,081.50	
3.2.8	TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" (incluye atraque en concreto)	M		$ 116,092.00				18.00	$ 2,089,656.00	18.00	$ 2,089,656.00	
3.4.5	MARCOS CAJAS TAPAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 49,406.00				2.00	$ 98,812.00	2.00	$ 98,812.00	
7.4.1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	UN		$ 2,229.00				4.00	$ 8,916.00	4.00	$ 8,916.00	
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 5,234.00				12.90	$ 67,518.60	12.90	$ 67,518.60	
8.2.2	CANALETA METALICA 10 x 4 CON DIVISION INCLUYE ACCESORIOS CON PINTURA ELECTROSTATICA	M		$ 54,013.00				36.93	$ 1,994,700.09	36.93	$ 1,994,700.09	
8.3.14	CABLEADO 1#12	M		$ 2,486.00				150.59	$ 374,366.74	150.59	$ 374,366.74	
8.6.9	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA EN CANALETA	UN		$ 47,078.00				15.00	$ 706,170.00	15.00	$ 706,170.00	
10.2.9	BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M2		$ 92,212.00				684.60	$ 63,128,335.20	684.60	$ 63,128,335.20	
10.2.14	GRAVILLA LAVADA	M2		$ 62,621.00				19.89	$ 1,245,531.69	19.89	$ 1,245,531.69	
10.2.27	TABLETA GRES LISO DE 33 x 33 MORTERO 1:4	M2		$ 33,886.00				20.40	$ 691,274.40	20.40	$ 691,274.40	
10.3.5	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	M		$ 24,921.00				352.96	$ 8,796,116.16	352.96	$ 8,796,116.16	
10.5.2	CENEFAS EN GRANITO PULIDO DE 0.25	M		$ 28,329.00				19.00	$ 538,251.00	19.00	$ 538,251.00	
11.1.2	IMPERMEABILIZACION CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	M2		$ 33,450.00				161.60	$ 5,405,520.00	161.60	$ 5,405,520.00	
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		$ 9,290.00				307.00	$ 2,852,030.00	307.00	$ 2,852,030.00	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				2,283.49	$ 21,183,936.73	2,283.49	$ 21,183,936.73	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				247.00	$ 14,116,791.00	247.00	$ 14,116,791.00	
12.2.2	INSTALACION CARPINTERIA METALICA	M2		$ 8,874.00				4.41	$ 39,134.34	4.41	$ 39,134.34	
12.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	UN		$ 116,162.00				2.00	$ 232,324.00	2.00	$ 232,324.00	
12.2.4	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	M2		$ 343,367.00				4.41	$ 1,514,248.47	4.41	$ 1,514,248.47	
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		$ 13,044.00				122.96	$ 1,603,890.24	122.96	$ 1,603,890.24	
18.1.8	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	M2		$ 9,623.00				610.00	$ 5,870,030.00	610.00	$ 5,870,030.00	
19.1.7	CERRADURA SAFE SOBREPONER 143A ALUMINIO SATINADO	UN		$ 69,925.00				1.00	$ 69,925.00	1.00	$ 69,925.00	
20.5.4	CUNETA TRAPEZOIDAL 3000 PSI RFZO. H:20 - B:30 - b:20 (INC. BASE EN RECEBO)	M		$ 61,939.00				31.45	$ 1,947,981.55	31.45	$ 1,947,981.55	
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		$ 2,268.00				820.60	$ 1,861,120.80	820.60	$ 1,861,120.80	
21.1.5	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		$ 2,085.00				160.00	$ 333,600.00	160.00	$ 333,600.00	
25.1.3	CUADRILLA C (1 OF + 1 AY)	HR		$ 16,715.00				86.00	$ 1,437,490.00	86.00	$ 1,437,490.00	
	COLEGIO JOSE ASUNCION SILVA SEDE A											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				357.53	$ 805,157.56	357.53	$ 805,157.56	
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9,501.00				11.93	$ 113,346.93	11.93	$ 113,346.93	
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 15,108.00				4.55	$ 68,741.40	4.55	$ 68,741.40	
5.2.1	MURO EN LADRILLO TOLETE PRENSADO e = 12CM	M2		$ 78,185.00				47.20	$ 3,690,332.00	47.20	$ 3,690,332.00	
5.6.4	MURO EN DRY WALL DE 12 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 cms	M2		$ 72,899.00				42.46	$ 3,095,291.54	42.46	$ 3,095,291.54	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		$ 14,084.00				47.20	$ 664,764.80	47.20	$ 664,764.80	
10.4.3	GRADAS EN GRANITO PULIDO DE 0.30	M		$ 91,225.00				21.80	$ 1,988,705.00	21.80	$ 1,988,705.00	
11.2.23	DESMONTE CANALETA 43/90	M2		$ 12,076.00				319.11	$ 3,853,572.36	319.11	$ 3,853,572.36	
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		$ 9,290.00				272.16	$ 2,528,366.40	272.16	$ 2,528,366.40	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				3,081.40	$ 28,586,147.80	3,081.40	$ 28,586,147.80	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				584.60	$ 33,411,643.80	584.60	$ 33,411,643.80	
11.3.8	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=30 cm.	M		$ 22,546.00				28.15	$ 634,669.90	28.15	$ 634,669.90	
12.2.11	VENTANA EN LÁMINA C.R. CAL. 20 TIPO PERSIANA PARA VENTILACIÓN (ANTIC - ESMALTE)	M2		$ 199,371.00				6.96	$ 1,387,622.16	6.96	$ 1,387,622.16	
18.1.3	ESTUCO	M2		$ 5,369.00				47.20	$ 253,416.80	47.20	$ 253,416.80	
18.1.4	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2		$ 9,862.00				47.20	$ 465,486.40	47.20	$ 465,486.40	
18.2.2	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	M		$ 6,406.00				201.12	$ 1,288,374.72	201.12	$ 1,288,374.72	
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		$ 6,722.00				201.12	$ 1,351,928.64	201.12	$ 1,351,928.64	
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		$ 2,268.00				194.24	$ 440,536.32	194.24	$ 440,536.32	
	COLEGIO ITI FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE A											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				932.80	$ 2,100,665.60	932.80	$ 2,100,665.60	
11.2.2	CABALLETE CANALETA 90	M		$ 60,398.00				67.00	$ 4,046,666.00	67.00	$ 4,046,666.00	

11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		$ 9,290.00				932.80	$ 8,665,712.00	932.80	$ 8,665,712.00		
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				770.00	$ 44,007,810.00	770.00	$ 44,007,810.00		
18.1.2	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	M2		$ 13,044.00				101.72	$ 1,326,835.68	101.72	$ 1,326,835.68		
18.1.3	ESTUCO	M2		$ 5,369.00				51.20	$ 274,892.80	51.20	$ 274,892.80		
18.2.2	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	M		$ 6,406.00				801.00	$ 5,131,206.00	801.00	$ 5,131,206.00		
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		$ 6,722.00				801.00	$ 5,384,322.00	801.00	$ 5,384,322.00		
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		$ 2,268.00				932.80	$ 2,115,590.40	932.80	$ 2,115,590.40		
21.1.5	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	M		$ 2,085.00				126.00	$ 262,710.00	126.00	$ 262,710.00		
	COLEGIO LA PALESTINA SEDE A												
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				376.65	$ 848,215.80	376.65	$ 848,215.80		
1.3.1	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 11,471.00				230.04	$ 2,638,788.84	230.04	$ 2,638,788.84		
1.3.12	DEMOLICION PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 8,428.00				21.88	$ 184,404.64	21.88	$ 184,404.64		
1.3.49	DESMONTE DE LAMPARAS 2X32. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UN		$ 10,001.00				14.00	$ 140,014.00	14.00	$ 140,014.00		
8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 70,247.00				1.00	$ 70,247.00	1.00	$ 70,247.00		
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		$ 68,711.00				15.00	$ 1,030,665.00	15.00	$ 1,030,665.00		
8.3.9	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCESORIOS	M		$ 11,663.00				29.00	$ 338,227.00	29.00	$ 338,227.00		
8.3.14	CABLEADO 1#12	M		$ 2,486.00				87.00	$ 216,282.00	87.00	$ 216,282.00		
11.2.2	CABALLETE CANALETA 90	M		$ 60,398.00				16.00	$ 966,368.00	16.00	$ 966,368.00		
11.2.26	DESMONTE TEJA ONDULADA A.C.	M2		$ 9,290.00				376.65	$ 3,499,078.50	376.65	$ 3,499,078.50		
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				104.78	$ 972,044.06	104.78	$ 972,044.06		
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				368.45	$ 21,058,022.85	368.45	$ 21,058,022.85		
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	UN		$ 16,956.00				15.00	$ 254,340.00	15.00	$ 254,340.00		
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	UN		$ 186,311.00				15.00	$ 2,794,665.00	15.00	$ 2,794,665.00		
17.1.3	CIELO RASO PLANO DRYWALL	M2		$ 67,140.00				10.24	$ 687,513.60	10.24	$ 687,513.60		
18.1.4	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2		$ 9,862.00				27.64	$ 272,585.68	27.64	$ 272,585.68		
18.2.2	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	M		$ 6,406.00				217.00	$ 1,390,102.00	217.00	$ 1,390,102.00		
18.2.4	ESMALTE S/ LAMINA LINEAL	M		$ 6,722.00				217.00	$ 1,458,674.00	217.00	$ 1,458,674.00		
21.1.1	ASEO GENERAL	M2		$ 2,268.00				188.33	$ 427,132.44	188.33	$ 427,132.44		
	COLEGIO LA PALESTINA SEDE B												
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.6	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBR. - MANUAL H = 0,20 mts	M2		$ 8,505.00				313.31	$ 2,664,701.55	313.31	$ 2,664,701.55		
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00				306.31	$ 689,810.12	306.31	$ 689,810.12		
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 17,204.00				4.95	$ 85,159.80	4.95	$ 85,159.80		
1.3.18	DEMOLICION PLACA MACIZA H = 0.10 (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 28,790.00				93.92	$ 2,703,956.80	93.92	$ 2,703,956.80		
1.4.3	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 6,157.00				84.72	$ 521,621.04	84.72	$ 521,621.04		
2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN RECEBO COMPACTADO (INC. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3		$ 43,657.00				84.72	$ 3,698,621.04	84.72	$ 3,698,621.04		
2.1.10	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).	M3		$ 75,158.00				56.48	$ 4,244,923.84	56.48	$ 4,244,923.84		
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3		$ 624,541.00				0.60	$ 374,724.60	0.60	$ 374,724.60		
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		$ 595,175.00				0.96	$ 571,368.00	0.96	$ 571,368.00		
2.2.10	PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2		$ 66,843.00				296.64	$ 19,828,307.52	296.64	$ 19,828,307.52		
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		$ 2,927.00				138.27	$ 404,716.29	138.27	$ 404,716.29		
2.3.4	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG		$ 3,025.00				408.52	$ 1,235,773.00	408.52	$ 1,235,773.00		
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	M		$ 43,551.00				3.00	$ 130,653.00	3.00	$ 130,653.00		
3.2.9	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UN		$ 58,113.00				1.00	$ 58,113.00	1.00	$ 58,113.00		
3.4.1	CAJAS INSPECCION 40 x 60 x 45 cm (INC. BASE y CAÑUELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	UN		$ 288,063.00				1.00	$ 288,063.00	1.00	$ 288,063.00		
3.4.5	MARCOS CAJAS TAPAS DE INSPECCIÓN	UN		$ 49,406.00				7.00	$ 345,842.00	7.00	$ 345,842.00		
4.2.1	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		$ 712,446.00				0.31	$ 220,858.26	0.31	$ 220,858.26		
4.3.13	RAMPA - LOSA MACIZA CONCRETO 3000 PSI - H = 15 cm	M3		$ 685,046.00				0.66	$ 452,130.36	0.66	$ 452,130.36		
4.4.1	CONCRETO PARA ESCALERAS 3000 PSI	M3		$ 741,878.00				1.21	$ 897,672.38	1.21	$ 897,672.38		
5.2.7	MUROS LADRILLO TOLETE FINO PERFORADO E=12 cm	M2		$ 78,477.00				21.89	$ 1,717,861.53	21.89	$ 1,717,861.53		
5.2.9	MURO EN BLOQUE No. 4 E=15 cm	M2		$ 39,882.00				4.64	$ 185,052.48	4.64	$ 185,052.48		
5.4.2	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	CM		$ 661.00				269.00	$ 177,809.00	269.00	$ 177,809.00		
6.2.1	SARDINEL H=0.40m, e=0.15m CONCRETO 3000 PSI (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado. Inc. Sumin, Formalet. y Const.)	M		$ 36,651.00				31.10	$ 1,139,846.10	31.10	$ 1,139,846.10		
6.2.5	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	M		$ 56,045.00				5.20	$ 291,434.00	5.20	$ 291,434.00		
7.4.10	RED SUMINISTRO PVCP DE 1/2" (INC. ACCESORIOS)	M		$ 5,234.00				23.00	$ 120,382.00	23.00	$ 120,382.00		
7.4.24	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	UN		$ 55,578.00				1.00	$ 55,578.00	1.00	$ 55,578.00		
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UN		$ 50,057.00				1.00	$ 50,057.00	1.00	$ 50,057.00		
7.7.2	PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	UN		$ 83,342.00				3.00	$ 250,026.00	3.00	$ 250,026.00		

8.1.1	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	UN		$ 70,247.00				1.00	$ 70,247.00	1.00	$ 70,247.00	
8.1.8	SALIDA + TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA - PVC	UN		$ 63,946.00				2.00	$ 127,892.00	2.00	$ 127,892.00	
8.1.18	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - EMT	UN		$ 68,711.00				1.00	$ 68,711.00	1.00	$ 68,711.00	
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	UN		$ 16,263.00				2.00	$ 32,526.00	2.00	$ 32,526.00	
9.1.7	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	M2		$ 14,084.00				27.47	$ 386,887.48	27.47	$ 386,887.48	
10.2.9	BALDOSIN GRANITO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4 - (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)	M2		$ 92,212.00				8.17	$ 753,372.04	8.17	$ 753,372.04	
10.3.11	MEDIA CAÑA EN CEMENTO MORTERO 1:3	M		$ 6,321.00				8.60	$ 54,360.60	8.60	$ 54,360.60	
10.3.12	MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m	M		$ 44,968.00				12.40	$ 557,603.20	12.40	$ 557,603.20	
11.2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INC. ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG		$ 9,277.00				71.99	$ 667,851.23	71.99	$ 667,851.23	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$ 57,153.00				17.50	$ 1,000,177.50	17.50	$ 1,000,177.50	
12.2.2	INSTALACION CARPINTERIA METALICA	M2		$ 8,874.00				1.40	$ 12,423.60	1.40	$ 12,423.60	
12.2.3	MARCOS PUERTAS LAMINA C.R. C18 - B=80 cm (ANTIC - ESMALTE)	UN		$ 116,162.00				1.00	$ 116,162.00	1.00	$ 116,162.00	
12.2.5	PUERTA SENCILLA LAMINA (ANTIC - ESMALTE)	M2		$ 190,017.00				1.40	$ 266,023.80	1.40	$ 266,023.80	
14.2.6	GRANITO PULIDO MESONES B = 60 cm INCLUYE SALPICADERO Y FALDÓN	M		$ 68,398.00				5.20	$ 355,669.60	5.20	$ 355,669.60	
15.1.1	INSTALACION DE LAMPARA FLUORESCENTE (6P) B/PLACA	UN		$ 16,956.00				1.00	$ 16,956.00	1.00	$ 16,956.00	
15.1.6	LAMPARA 2x32 T8 BAJO PLACA - HERMETICA	UN		$ 186,311.00				1.00	$ 186,311.00	1.00	$ 186,311.00	
16.1.35	POCETA ACERO INOX. 35x40 + GRIFERIA (SUM E INSTALACION)	UN		$ 280,681.00				1.00	$ 280,681.00	1.00	$ 280,681.00	
16.2.10	REJILLA CON SOSCO 3 x 2" (SUM E INSTALACION)	UN		$ 6,953.00				4.00	$ 27,812.00	4.00	$ 27,812.00	
16.2.16	TAPARREGISTRO 15 x 15 (SUM E INSTALACION)	UN		$ 18,092.00				1.00	$ 18,092.00	1.00	$ 18,092.00	
18.1.3	ESTUCO	M2		$ 5,369.00				22.52	$ 120,909.88	22.52	$ 120,909.88	
18.1.7	VINILO S/PAÑETE - 2 MANOS	M2		$ 6,682.00				15.27	$ 102,034.14	15.27	$ 102,034.14	
18.4.10	PINTURA EPOXICA	M2		$ 12,205.00				22.52	$ 274,856.60	22.52	$ 274,856.60	
19.1.7	CERRADURA SAFE SOBREPONER 143A ALUMINIO SATINADO	UN		$ 69,925.00				1.00	$ 69,925.00	1.00	$ 69,925.00	
20.2.19	GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO 50 MM FILTRO UV. INCLUYE RELLENO EN CAUCHO GRANULAR Y ARENA SILICE	M2		$ 72,195.00				8.10	$ 584,779.50	8.10	$ 584,779.50	
20.2.20	PISO CAUCHO PARA EXTERIORES GRANULADO EPDM CHIPS 1,5 CM NEGRO 0,5 CM FULL COLOR	M2		$ 191,736.00				204.12	$ 39,137,152.32	204.12	$ 39,137,152.32	
20.3.20	DESMONTE Y REINSTALACIÓN JUEGOS INFANTILES TIPO M-3	JG		$ 2,196,619.00				1.00	$ 2,196,619.00	1.00	$ 2,196,619.00	
20.4.4	PRADIZACION jardines (INC. TIERRA NEGRA)	M2		$ 16,381.00				116.47	$ 1,907,895.07	116.47	$ 1,907,895.07	
	COLEGIO REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9,501.00	107.49	$ 1,021,262.49				107.49	$ 1,021,262.49	
1.3.7	DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 25,107.00	52.65	$ 1,321,883.55				52.65	$ 1,321,883.55	
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 15,108.00	21.12	$ 319,080.96				21.12	$ 319,080.96	
1.3.32	DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	M2		$ 2,791.00	3.57	$ 9,963.87				3.57	$ 9,963.87	
1.3.37	SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 14,474.00	30.00	$ 434,220.00				30.00	$ 434,220.00	
1.3.38	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 5,389.00	76.00	$ 409,564.00				76.00	$ 409,564.00	
1.3.45	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	M2		$ 11,799.00	3.65	$ 43,066.35				3.65	$ 43,066.35	
1.4.3	TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.	M3		$ 6,157.00	27.55	$ 169,625.35				27.55	$ 169,625.35	
6.1.14	DIVISIONES P´BAÑOS EN LOSETAS DE CONCRETO E= 6 cm.	M2		$ 81,498.00	8.40	$ 684,583.20				8.40	$ 684,583.20	
7.4.33	REGISTRO DE BOLA 200 Lb. - Ø 1/2"	UN		$ 14,161.00	15.00	$ 212,415.00				15.00	$ 212,415.00	
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UN		$ 50,057.00	63.00	$ 3,153,591.00				63.00	$ 3,153,591.00	
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UN		$ 60,438.00	63.00	$ 3,807,594.00				63.00	$ 3,807,594.00	
	COLEGIO REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A											
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$ 2,252.00	228.50	$ 514,582.00				228.50	$ 514,582.00	
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 9,501.00	37.47	$ 356,002.47				37.47	$ 356,002.47	
1.3.7	DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$ 25,107.00	9.43	$ 236,759.01				9.43	$ 236,759.01	
1.3.8	DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 17,204.00	2.51	$ 43,182.04				2.51	$ 43,182.04	
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$ 15,108.00	19.60	$ 296,116.80				19.60	$ 296,116.80	
1.3.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 18,987.00	8.00	$ 151,896.00				8.00	$ 151,896.00	
1.3.38	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$ 5,389.00	14.00	$ 75,446.00				14.00	$ 75,446.00	
2.2.6	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	M3		$ 624,541.00	0.21	$ 131,153.61				0.21	$ 131,153.61	
2.2.7	CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	M3		$ 595,175.00	0.32	$ 190,456.00				0.32	$ 190,456.00	
2.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		$ 2,927.00	118.10	$ 345,678.70				118.10	$ 345,678.70	
4.2.1	VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3		$ 712,446.00	1.36	$ 968,926.56				1.36	$ 968,926.56	
5.2.10	MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	M2		$ 37,549.00	30.72	$ 1,153,505.28				30.72	$ 1,153,505.28	
5.4.1	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	CM		$ 651.00	315.00	$ 205,065.00				315.00	$ 205,065.00	
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UN		$ 60,438.00	16.00	$ 967,008.00				16.00	$ 967,008.00	
7.7.2	PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	UN		$ 83,342.00	5.00	$ 416,710.00				5.00	$ 416,710.00	

9.1.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.	M2		$	14,446.00		71.65	$	1,035,055.90				71.65	$	1,035,055.90	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$	57,153.00		121.26	$	6,930,372.78				121.26	$	6,930,372.78	
	COLEGIO NESTOR FORERO ALCALA SEDE C															
1	OBRAS PRELIMINARES															
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$	2,252.00		154.27	$	347,416.04				154.27	$	347,416.04	
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$	9,501.00		35.28	$	335,195.28				35.28	$	335,195.28	
1.3.7	DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$	25,107.00		5.00	$	125,535.00				5.00	$	125,535.00	
1.3.10	DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$	15,108.00		23.60	$	356,548.80				23.60	$	356,548.80	
1.3.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	18,987.00		9.00	$	170,883.00				9.00	$	170,883.00	
1.3.26	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	28,332.00		2.00	$	56,664.00				2.00	$	56,664.00	
1.3.28	DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2		$	15,593.00		0.67	$	10,447.31				0.67	$	10,447.31	
1.3.37	SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	14,474.00		11.00	$	159,214.00				11.00	$	159,214.00	
1.3.38	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	5,389.00		11.00	$	59,279.00				11.00	$	59,279.00	
1.3.45	DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	M2		$	11,799.00		5.18	$	61,118.82				5.18	$	61,118.82	
5.2.10	MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	M2		$	37,549.00		8.86	$	332,684.14				8.86	$	332,684.14	
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UN		$	50,057.00		14.00	$	700,798.00				14.00	$	700,798.00	
7.7.1	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UN		$	60,438.00		7.00	$	423,066.00				7.00	$	423,066.00	
7.7.2	PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	UN		$	83,342.00		9.00	$	750,078.00				9.00	$	750,078.00	
9.1.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.	M2		$	14,446.00		62.71	$	905,908.66				62.71	$	905,908.66	
9.2.4	PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	M2		$	14,224.00		21.98	$	312,643.52				21.98	$	312,643.52	
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$	57,153.00		76.25	$	4,357,916.25				76.25	$	4,357,916.25	
	COLEGIO RODOLFO LLINAS SEDE A															
1	OBRAS PRELIMINARES															
1.1.8	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	M2		$	2,252.00		52.58	$	118,410.16				52.58	$	118,410.16	
1.3.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	M2		$	9,501.00		11.09	$	105,366.09				11.09	$	105,366.09	
1.3.7	DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	M		$	25,107.00		11.92	$	299,275.44				11.92	$	299,275.44	
1.3.21	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	18,987.00		6.00	$	113,922.00				6.00	$	113,922.00	
1.3.37	SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	14,474.00		6.00	$	86,844.00				6.00	$	86,844.00	
1.3.38	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UN		$	5,389.00		6.00	$	32,334.00				6.00	$	32,334.00	
5.2.10	MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	M2		$	37,549.00		32.64	$	1,225,599.36				32.64	$	1,225,599.36	
7.6.3	PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UN		$	50,057.00		28.00	$	1,401,596.00				28.00	$	1,401,596.00	
9.1.3	PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.	M2		$	14,446.00		64.07	$	925,555.22				64.07	$	925,555.22	
	COLEGIO ANTONIO NARIÑO SEDE B															
11.2.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	M2		$	57,153.00		123.20	$	7,041,249.60				123.20	$	7,041,249.60	
COSTO DIRECTO CONTRATO						**$ 796,937,076.14**		**$**	**46,420,313.61**			**$ 715,345,334.17**			**$ 761,765,647.78**	**95.59%**

OBRA ADICIONAL (ITEM NO PREVISTOS)

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	PRECIO UNITARIO TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VALOR	ACUMULADO ACTUAL CANTIDAD	ACUMULADO ACTUAL VR. EJECUTADO	ACUMULADO ACTUAL % EJEC.
II	MODIFICACION No.2	**GL**	1.00	$ 389,948,671.6700	$ 389,948,671.67							
	ITEM NO PREVISTOS											
	COLEGIO ANTONIO VILLAVICENCIO SEDE A											
NP-3	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO.	UN		$ 129,567.00				3.00	$ 388,701.00	3.00	$ 388,701.00	
NP-4	SUMINISTRO LÁMPARA DE EMERGENCIA DOS LUMINARIAS DE 1.6 W TIPO LED.	UN		$ 129,637.00				10.00	$ 1,296,370.00	10.00	$ 1,296,370.00	
NP-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBOS LED T8, INCLUYE SOQUETS.	UN		$ 24,283.00				30.00	$ 728,490.00	30.00	$ 728,490.00	
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO. INC MARCO Y CONTRAMARCO B=0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO.	ML		$ 142,783.00				12.70	$ 1,813,344.10	12.70	$ 1,813,344.10	
NP-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA EYECTORA BARNES IC0027 VOLTAJE 220 TRIFÁSICA (390 GPM DESCARGA 3", 3HP).	UN		$ 3,930,235.00				1.00	$ 3,930,235.00	1.00	$ 3,930,235.00	
	COLEGIO MARCO TULIO FERNANDEZ SEDE D SAN IGNACIO											
NP-7	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, MASILLA, CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E=12 cms.	M2		$ 96,656.00				31.32	$ 3,027,265.92	31.32	$ 3,027,265.92	
NP-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO. INC MARCO Y CONTRAMARCO B=0.35 a 0.45, INC ANTICORROSIVO.	ML		$ 142,783.00				9.60	$ 1,370,716.80	9.60	$ 1,370,716.80	
	COLEGIO FLORIDABLANCA SEDE B RAFAEL POMBO											
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLÚCIDA.	M2		$ 67,232.00				16.60	$ 1,116,051.20	16.60	$ 1,116,051.20	
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS.	UN		$ 90,000.00				1.00	$ 90,000.00	1.00	$ 90,000.00	
	COLEGIO ROBERT F. KENNEDY SEDE B											
NP-1	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL. 12, SOLDADA SORE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS).	ML		$ 27,885.00				344.40	$ 9,603,594.00	344.40	$ 9,603,594.00	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLÚCIDA.	M2		$ 67,232.00				34.20	$ 2,299,334.40	34.20	$ 2,299,334.40	

NP-3	DESMONTE DE TABLERO ELÉCTRICO.	UN		$ 129,567.00				2.00	$ 259,134.00	2.00	$ 259,134.00	
NP-7	MURO EN SUPERBOARD DE 8 MM. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, MASILLA, CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA, VISTO DOS CARAS E=12 cms.	M2		$ 96,656.00				8.01	$ 774,214.56	8.01	$ 774,214.56	
	COLEGIO SAN JOSE NORTE SEDE A											
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLÚCIDA.	M2		$ 67,232.00				63.00	$ 4,235,616.00	63.00	$ 4,235,616.00	
NP-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA ACRÍLICA 2 MM.	M2		$ 59,711.00				74.60	$ 4,454,440.60	74.60	$ 4,454,440.60	
	COLEGIO JOSE ASUNCION SILVA SEDE A											
NP-1	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL. 12, SOLDADA SORE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS).	ML		$ 27,885.00				221.76	$ 6,183,777.60	221.76	$ 6,183,777.60	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLÚCIDA.	M2		$ 67,232.00				52.00	$ 3,496,064.00	52.00	$ 3,496,064.00	
	COLEGIO ITI FRANCISCO JOSE DE CALDAS SEDE A											
NP-1	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL. 12, SOLDADA SORE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS).	ML		$ 27,885.00				547.82	$ 15,275,960.70	547.82	$ 15,275,960.70	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLÚCIDA.	M2		$ 67,232.00				165.80	$ 11,147,065.60	165.80	$ 11,147,065.60	
NP-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA EN ANGEO GRIS FIBRA DE VIDRIO.	M2		$ 27,278.00				9.00	$ 245,502.00	9.00	$ 245,502.00	
	COLEGIO LA PALESTINA SEDE A											
NP-1	LÁMINA ANCHO 0.09 a 0.15 CAL. 12, SOLDADA SORE CORREAS (PARA PODER ASEGURAR LAS TEJAS A LAS CORREAS).	ML		$ 27,885.00				248.00	$ 6,915,480.00	248.00	$ 6,915,480.00	
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA UPVC 1.0 MM - TRASLÚCIDA.	M2		$ 67,232.00				14.40	$ 968,140.80	14.40	$ 968,140.80	
	COLEGIO LA PALESTINA SEDE B											
NP-5	REJA ENROLLABLE EN LÁMINA CAL. 20.	M2		$ 472,920.00				3.18	$ 1,503,885.60	3.18	$ 1,503,885.60	
NP-6	DOVELAS MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, GROUTING 3000 PSI.	ML		$ 9,838.00				38.45	$ 378,271.10	38.45	$ 378,271.10	
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO MONOFÁSICO DE 4 CIRCUITOS.	UN		$ 90,000.00				0.50	$ 45,000.00	0.50	$ 45,000.00	
	COLEGIO REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B											
NP-11	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE AMARRE 15*20 CM EN CONCRETO 3000 PSI.	ML		29,818.00		6.48	$ 193,220.64			6.48	$ 193,220.64	
	COSTO DIRECTO CONTRATO ADICIONAL			**$ 389,948,671.67**			**$ 193,220.64**		**$ 81,546,654.98**		**$ 81,739,875.62**	**21.0%**

RESUMEN EJECUTIVO

VALOR COSTO DIRECTO		**$ 1,186,885,747.81**		**$ 46,613,534.25**		**$ 796,891,989.15**		**$ 843,505,523.40**	**71.07%**
A. I. U.	**(29.11%)**	**$ 345,502,441.19**		**$ 13,569,199.82**		**$ 231,975,258.04**		**$ 245,544,457.86**	**71.07%**
VALOR TOTAL		**$ 1,532,388,189.00**		**$ 60,182,734.07**		**$ 1,028,867,247.19**		**$ 1,089,049,981.26**	**71.07%**
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	**( )**								
VALOR A PAGAR				**$ 60,182,734.07**		**$ 1,028,867,247.19**		**$ 1,089,049,981.26**	
VALOR AJUSTE AL PESO SEGÚN RESOLUCUION 222 DE 5 DE JULIO DE 2006A PAGAR EN ACTA				**-$ 0.07**		**-$ 3.19**		**-$ 3.26**	
VALOR A PAGAR AJUSTADO AL PESO				**$ 60,182,734.00**		**$ 1,028,867,244.00**		**$ 1,089,049,978.00**	

SALDO DEL CONTRATO	**$ 443,338,211.00**	SALDO POR AMORTIZAR		**PRESENTE ACTA**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**ACUMULADO ACTUAL**

NOMBRE DE CONTRATISTA : **CONSORCIO ARES**
C.C. O NIT : 901.384.676-4
REP. LEGAL : MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS
C.C. : 79.393.739

NOMBRE DE INTERVENTORIA : **GORDILLO & ASOCIADOS S.A.S**
C.C. O NIT : 900.581.578-1
REP. LEGAL : OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO
C.C. : 19.287.455

Factura Electrónica de Venta FE 2

Consorcio Ares

901384676 - 4

No Somos Grandes Contribuyentes

Responsable de IVA

No Autorretenedor Impuesto de Renta

Autorización Numeración de Facturación: 18764012226265 de 09/04/2021

Vigente hasta 09/04/2022 - Prefijo: FE de la factura 1 a la 100

Act. Económica 4112

CUFE 1cc091fe84fa1d2881060dfb19b2d5bd2bf46b8db42a726a2f558a8c964b0a9342109f98c1f0bf33745621c324042955

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL

NIT 899999061 - 9

Dirección: AV DORADO No. 66-63

Ciudad: Bogotá, Bogotá D.C, Colombia

Teléfono: (571) 3241000

Fecha Factura: 24/05/2021 16:23:48

Fecha Expedición: 24/05/2021 16:23:54

Forma de Pago: Contado

Fecha Vcto.: 24/05/2021

Medio de Pago: Acuerdo mutuo

Nro.	Ítem (Código)	Descripción Ítem (Código)	UM	Cant.	Vlr. Unitario	IVA %	IVA (Unitario)	ICO	Vlr. Total
1	001	COSTO DIRECTO	UNID	1.00	46,613,534.00	0.00	0.00		46,613,534.00
2	002	ADMINISTRACION	UNID	1.00	9,840,117.00	0.00	0.00		9,840,117.00
3	003	IMPREVISTOS	UNID	1.00	1,398,406.00	0.00	0.00		1,398,406.00
4	004	UTILIDAD	UNID	1.00	2,330,677.00	0.00	0.00		2,330,677.00

Observaciones:

ACTA PARCIAL No 7 CONTRATO DE OBRA CO1.PCCNTR.1577772

Subtotal	60,182,734.00
Descuentos	0.00
IVA	0.00
ICO	0.00
Total COP	**60,182,734.00**

Vlr. Total: SESENTA MILLONES CIENTO OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO (PESOS COLOMBIANOS)

Firma y Sello Autorizado

Firma y Sello Cliente

contabilidad2@emvconstructora.com

Cra 47a 96 41 Tel (571) 7030248

Bogotá, Bogotá D.C, Colombia

-ORIGINAL-

Impresa por LOGGRO, un software de SENSAS NIT. 901361537-1 www.loggro.com, Proveedor Tecnológico SENSAS NIT 901361537-1

El emisor de esta factura es responsable por la totalidad de los datos contenidos en ella.

PROYECTO COMO L… CON EL F… PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**…NTIDADES DE OBRA** …IENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ …DORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, …DADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**

Secretaría de Educación D.C
Sub Dirección de Plantas
ALCALDIA MAYOR SANTA FE DE BOGOTA

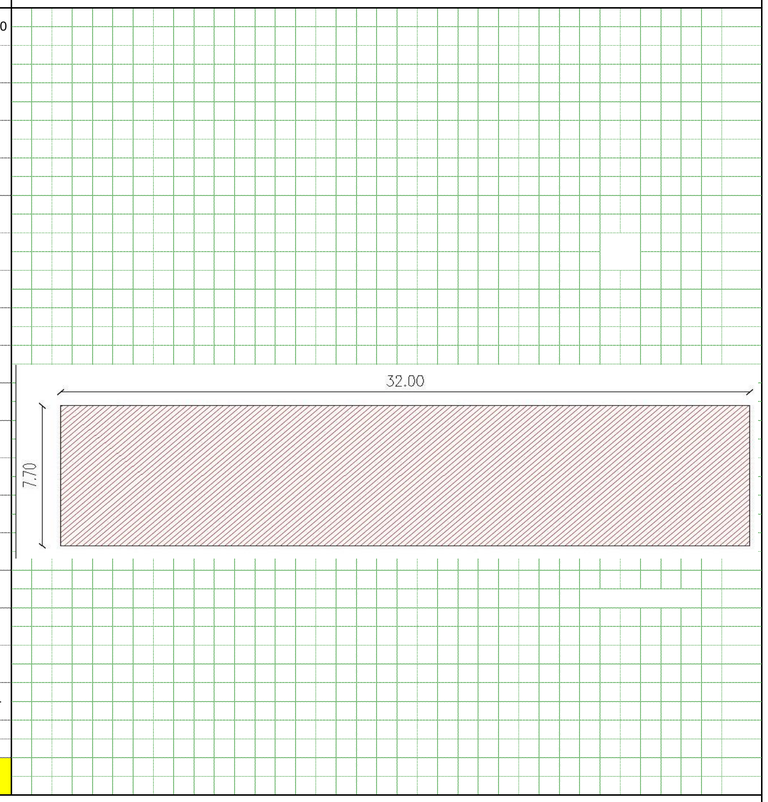
GORDILLO & ASOCIADOS SAS

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	**11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES**			**REF.**	**CONTRACTUAL**
ITEM:	**11.2.46 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR**	**UND.**	**M2**		

AREA O LUGAR	**DIMENSIONES**				**V. PARCIAL**	**50%**	**UN**	**TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**PESO**				
CUBIERTA BLOQUE DE AULAS COSTADO OCCIDENTAL	32.00	7.70			246.40	123.20	M2	123.20
NOTA: SE COBRA EL 50% EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDIENTE A LA COMPRA DEL MATERIAL								
								-
TOTAL								**123.20**



Observaciones

UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D ANTONIO NARIÑO SEDE B

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

SIGMA

SUMINISTROS · INGENIERÍA · GESTIÓN · MONTAJE · ARQUITECTURA

SISTEMAS DE POLICARBONATO

				CIUDAD	Bogotá
				FECHA	8/04/2021
SEÑORES:	CONSORCIO ARES	TEL:	2960261	Cel:	3134184864
NIT	901384678-4	CIUDAD	BOGOTÁ	COTIZACION	
DIRECCÍON	CR 47 A 96 41 OF 504			ERCA--8421	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR. TOTAL
S3S1075B	SIGMATECH BLANCA/ BLANCA 11.80 X 1.07 2.5 MM	53	$ 413.500	$ 21.915.500
S8SET1075	SET DE FIJACION BLANCO 1075	2.000	$ 1.000	$ 2.000.000

COTIZACION VALIDA POR 8 DIAS

El precio de los materiales esta flucuando por las condiciones internacionales del mercado; por cuestiones de alza en los precios de insumos y transportes por motivo de la pandemia.

		SUBTOTAL	$ 23.915.500
		IVA 19%	$ 4.543.945
FORMA DE PAGO	CONTADO	TOTAL	$ 28.459.445
CONDICIONES DE ENTREGA	RECOGER EN BODEGA	RTEFTE	$ 597.888
		TRANSPORTE	
		GRAN TOTAL	$ 27.861.558

CONSIGNAR O GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE
CPI SIGMA SAS
CUENTA CORRIENTE :
BANCOLOMBIA: 89581065778
BANCO DAVIVIENDA: 475569992740

Teléfono: (571) 8055073 - 8088093
3183764415
www.grupo-sigma.co
crothstein@grupo-sigma.co

$27'696.541

Vo.Bo.
16-04-21

Fecha Actual: 2021/04/19 | Hora Ingreso: 08:09 IP: 190.146.249.34

OcciRed

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

SANDRA ISABEL AMAYA CASTAÑEDA
Fecha/Hora Último Ingreso: 2021/04/16 14:52

DETALLE

Beneficiario/Cliente a Debitar	CPI SIGMA SAS
No. Identificación	9004342068
Tipo Producto Origen	Cuenta Corriente
No. Producto Origen/Recaudador	295004337
Fecha Pago/Débito	2021/04/16
Fecha Transacción	2021/04/16
Valor Transacción	$27,696,541.00
Comisión	$0.00
IVA	$0.00
Estado	DEB
Descripción de Estado	Debitado
Causal de Rechazo	-
No. Control	OPP004NNUE
Tipo Producto Destino	Cuenta Corriente

No. Producto Destino	89581065778
Entidad Financiera	BANCOLOMBIA
No. Comprobante	8601
Forma de pago	Abono a cuenta entidad ACH
Aviso al beneficiario	N
Estado de Aviso	-
Fecha de Aviso	-
Medio Utilizado	-
No. Transacción	295A32121106048I
Información Adicional	PAGO ARES
Fecha Cobro	-
No. Factura	-
Oficina Pago	-
Usuario Creador	SANDRA ISABEL AMAYA CASTAÑEDA

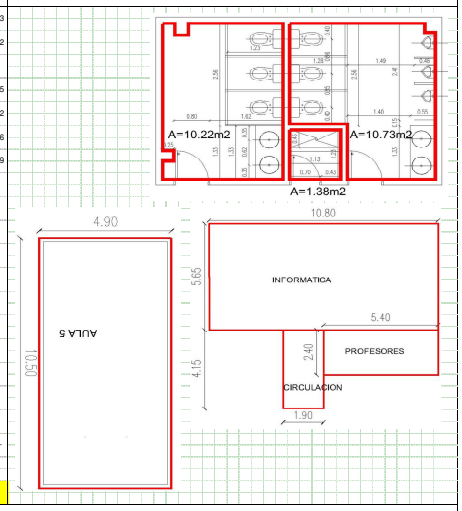
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES					10.73		M2	10.73
BAÑO MUJERES					10.22		M2	10.22
CUARTO ASEO					1..38		M2	1..38
AULA 5	10.50	4.90			51.45		M2	51.45
INFORMATICA	10.80	5.65			61.02		M2	61.02
SALA PROFESORES	5.40	2.40			12.96		M2	12.96
CIRCULACION	4.15	1.90			7.89		M2	7.89
TOTAL								154.27



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION ENCHAPE MURO BAÑO MUJERES	9.57		1.70		16.27		M2	16.27
DEMOLICION ENCHAPE MURO BAÑO HOMBRES	11.18		1.70		19.01		M2	19.01

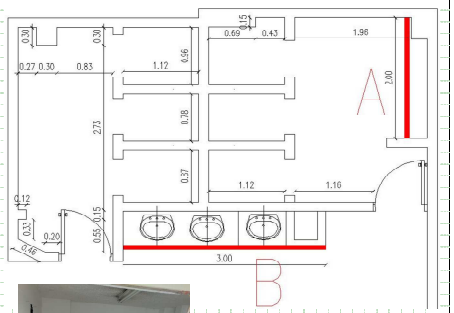
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
ORINAL BAÑO HOMBRES	2.00						M	2.00
LAVAMANOS PATIO	3.00						M	3.00
TOTAL								5.00





Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.B. INTERVENTOR

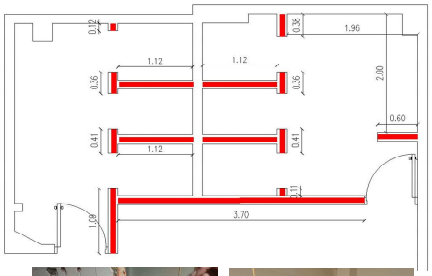
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

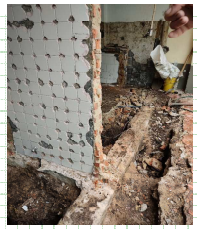
CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

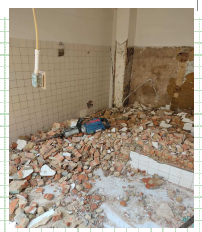
FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.10 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
MUROS DIVISIONES BAÑO MUJERES	3.13		1.70		5.32		M2	5.32
MURO DIVISIONES BAÑO HOMBRES	3.99		1.70		6.78		M2	6.78
MUROS FACHADA BAÑOS	4.79		2.40		11.50		M2	11.50
TOTAL								23.60







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

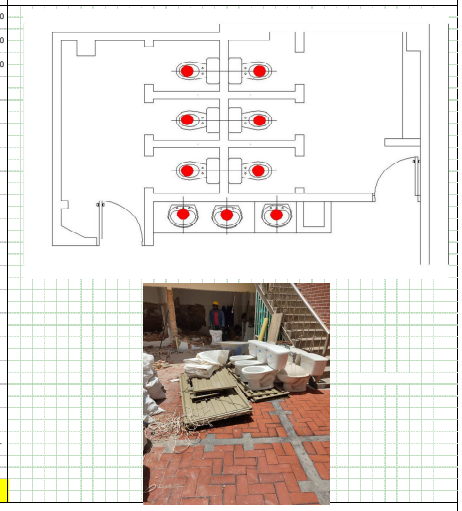
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUEJRES						3.00	UN	3.00
BAÑO HOMBRES						3.00	UN	3.00
LAVAMANOS						3.00	UN	3.00
TOTAL								9.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.Bo. INTERVENTOR

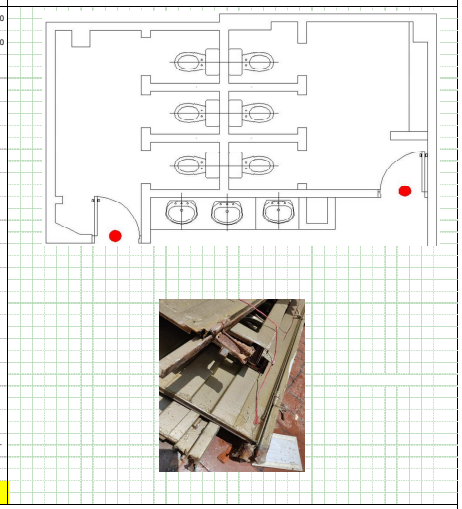
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.26 DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
PUERTA BAÑO HOMBRES						1.00	UN	1.00
PUERTA BAÑO MUJERES						1.00	UN	1.00
								-
TOTAL								2.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V°B°. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.28 DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
PUERTA BAÑO HOMBRES	1.12		0.30		0.34		M2	0.34
PUERTA BAÑO MUJERES	1.12		0.30		0.34		M2	0.34

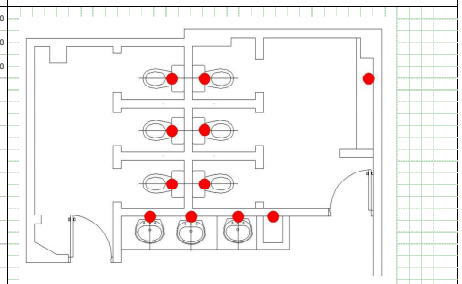
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES						4.00	UN	4.00
BAÑO MUJERES						3.00	UN	3.00
LAVAMANOS NY POCETA						4.00	UN	4.00
TOTAL								11.00







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.Bo. INTERVENTOR

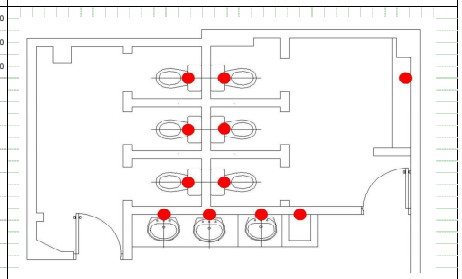
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

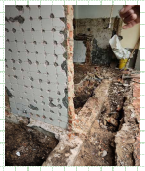
FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES						4.00	UN	4.00
BAÑO MUJERES						3.00	UN	3.00
LAVAMANOS NY POCETA						4.00	UN	4.00
TOTAL								11.00







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V°B°. INTERVENTOR

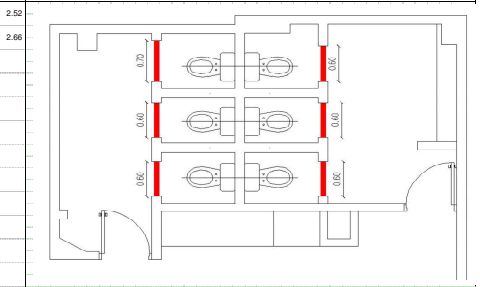
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.45 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES	1.80		1.40		2.52		M2	2.52
BAÑO MUJERES	1.90		1.40		2.66		M2	2.66
TOTAL								5.18





Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.B.O. INTERVENTOR

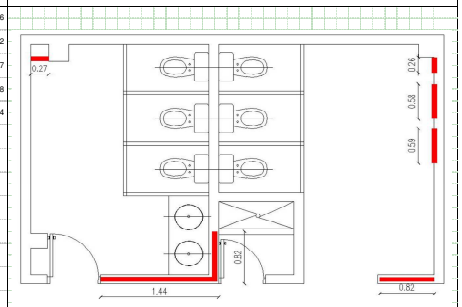
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

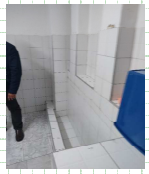
CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	5 MAMPOSTERIA			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	5.2.10 MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES ESQUINA	0.27		2.44		0.66		M2	0.66
BAÑO HOMBRES ORINAL	1.43		1.20		1.72		M2	1.72
MURO DIVISION BAÑO MUJERES/CUARTO ASEO	0.82		2.40		1.97		M2	1.97
MURO FACHADA BAÑO MUJERES	1.44		2.00		2.88		M2	2.88
MURO FACHADA BAÑO HOMBRES	0.82		2.00		1.64		M2	1.64
TOTAL								8.86







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.B.o. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES						8.00	UN	8.00
BAÑO MUJERES						5.00	UN	5.00
CUARTO ASEO						1.00	UN	1.00

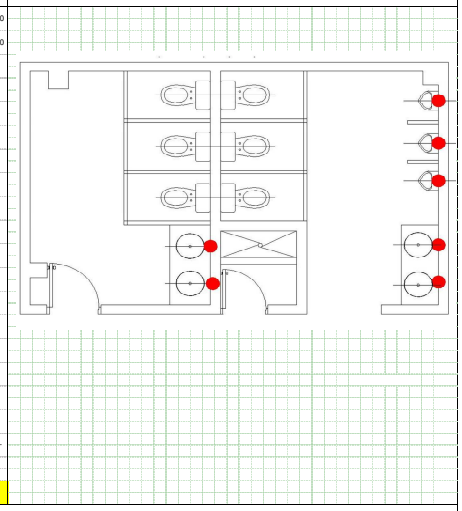
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES						2.00	UN	2.00
BAÑO HOMBRES						5.00	UN	5.00
TOTAL								7.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.Bo. INTERVENTOR

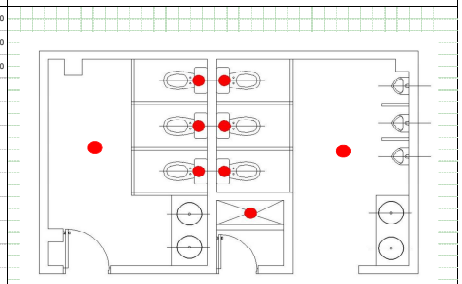
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS	REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	UND. UN	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES						4.00	UN	4.00
BAÑO MUJERES						4.00	UN	4.00
ASEO						1.00	UN	1.00
								-
TOTAL								9.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

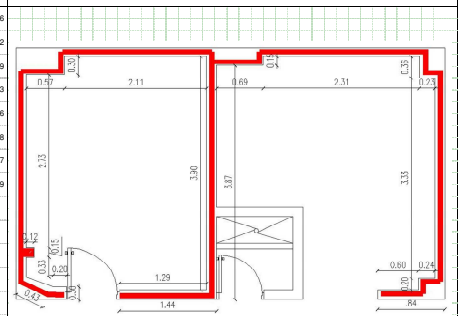
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	9 PAÑETES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**9.1.3**	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.**	**UND.**	**M2**	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
PAÑETE INTERNO MURO BAÑO MUJERES	7.36		2.40		17.66		M2	17.66
PAÑETE INTERNO MURO BAÑOS HOMBRES	7.51		2.40		18.02		M2	18.02
PAÑETE MURO DIVISION BAÑOS MUJERES	3.90		2.10		8.19		M2	8.19
PAÑETE DIVISION BAÑO HOMBRES	3.87		2.10		8.13		M2	8.13
PAÑETE MURO FACHADA BAÑO MUJERES	2.73		2.00		5.46		M2	5.46
PAÑETE MURO FACHADA BAÑO HOMBRES	1.44		2.00		2.88		M2	2.88
PAÑETE VIGA BAÑO HOMBRE	2.68		0.40		1.07		M2	1.07
PAÑETE VIGA BAÑO MUJERES	3.23		0.40		1.29		M2	1.29
TOTAL								**62.71**







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.B. INTERVENTOR

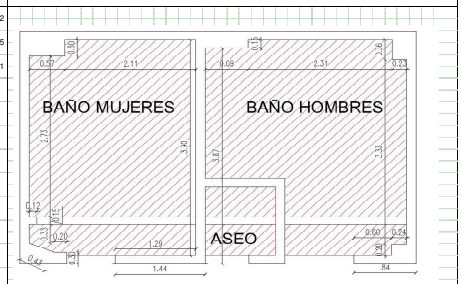
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	9 PAÑETES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	9.2.4 PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
PAÑETE BAJO PLACA BAÑO MUJERES					10.12		M2	10.12
PAÑETE BAJO PLACA BAÑO HOMBRES					10.65		M2	10.65
PAÑETE BAJO PLACA CUARTO DE ASEO					1.21		M2	1.21
TOTAL								21.98







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

VO.BO. INTERVENTOR

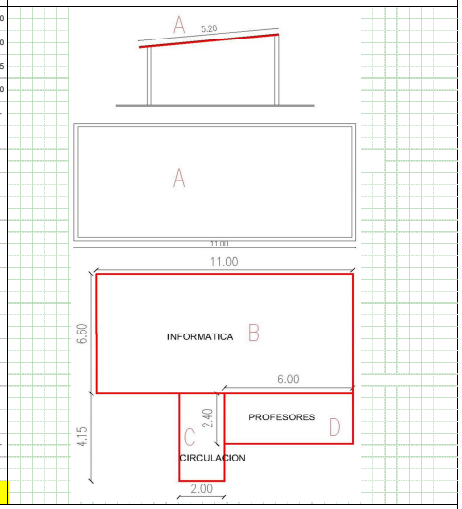
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	11.2.46 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	UND.	M2		

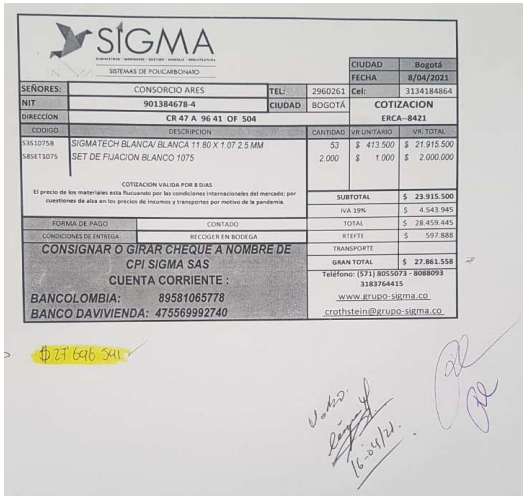
AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	50%	UN	TOTAL
TEJA AULA 5 **(A)**	11.00	5.20			57.20	28.60	M2	28.60
TEJA INFORMATICA **(B)**	11.00	6.60			72.60	36.30	M2	36.30
TEJA CIRCULACION **(C)**	4.15	2.00			8.30	4.15	M2	4.15
TEJA SALA PROFESORES **(D)**	6.00	2.40			14.40	7.20	M2	7.20
						-		-
NOTA: SE COBRA EL 50% EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDIENTE A LA COMPRA DEL MATERIAL								
								-
TOTAL								**76.25**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D NESTOR FORERO ALCALA SEDE C

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.a.Bo. INTERVENTOR



SIGMA

SISTEMAS DE POLICARBONARO

				CIUDAD	Bogotá
				FECHA	8/04/2021
SEÑORES:	CONSORCIO ARES	TEL:	2960261	Cel:	3134184864
NIT	901384678-4	CIUDAD	BOGOTÁ	COTIZACION	
DIRECCION	CR 47 A 96 41 OF 504			ERCA--8421	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
S3S1075B	SIGMATECH BLANCA/ BLANCA 11.80 X 1.07 2.5 MM	53	$ 413.500	$ 21.915.500
S8SET1075	SET DE FIJACION BLANCO 1075	2.000	$ 1.000	$ 2.000.000

COTIZACION VALIDA POR 8 DIAS

El precio de los materiales esta fluctuando por las condiciones internacionales del mercado; por cuestiones de alza en los precios de insumos y transportes por motivo de la pandemia.

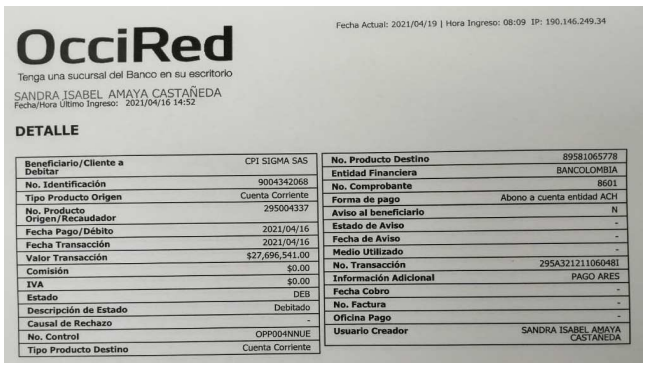
		SUBTOTAL	$ 23.915.500
		IVA 19%	$ 4.543.945
FORMA DE PAGO	CONTADO	TOTAL	$ 28.459.445
CONDICIONES DE ENTREGA	RECOGER EN BODEGA	RTEFTE	$ 597.888
		TRANSPORTE	
		GRAN TOTAL	$ 27.861.558

CONSIGNAR O GIRAR CHEQUE A NOMBRE DE
CPI SIGMA SAS
CUENTA CORRIENTE :
BANCOLOMBIA: 89581065778
BANCO DAVIVIENDA: 475569992740

Teléfono: (571) 8055073 - 8088093
3183764415
www.grupo-sigma.co
crothstein@grupo-sigma.co

$27 696 541

Valor
16-04-21



OcciRed

Fecha Actual: 2021/04/19 | Hora Ingreso: 08:09 IP: 190.146.249.34

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

SANDRA ISABEL AMAYA CASTAÑEDA
Fecha/Hora Último Ingreso: 2021/04/16 14:52

DETALLE

Beneficiario/Cliente a Debitar	CPI SIGMA SAS
No. Identificación	9004342068
Tipo Producto Origen	Cuenta Corriente
No. Producto Origen/Recaudador	295004337
Fecha Pago/Débito	2021/04/16
Fecha Transacción	2021/04/16
Valor Transacción	$27,696,541.00
Comisión	$0.00
IVA	$0.00
Estado	DEB
Descripción de Estado	Debitado
Causal de Rechazo	-
No. Control	OPP004NNUE
Tipo Producto Destino	Cuenta Corriente

No. Producto Destino	89581065778
Entidad Financiera	BANCOLOMBIA
No. Comprobante	8601
Forma de pago	Abono a cuenta entidad ACH
Aviso al beneficiario	N
Estado de Aviso	-
Fecha de Aviso	-
Medio Utilizado	-
No. Transacción	295A321211060481
Información Adicional	PAGO ARES
Fecha Cobro	-
No. Factura	-
Oficina Pago	-
Usuario Creador	SANDRA ISABEL AMAYA CASTAÑEDA

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO **MUJERES PISO 1** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(A)**	3.60		0.90		3.24	2.00	M2	6.48
BAÑO **MUJERES PISO 1** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(B)**	0.69		0.90		0.62	2.00	M2	1.24
BAÑO **MUJERES PISO 1** - ENCHAPE PISO LAVAMANOS **(C)**	3.60	0.25			0.90	2.00	M2	1.80
BAÑO **PROFESORES PISO 2** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(A)**	3.60		0.90		3.24	2.00	M2	6.48
BAÑO **PROFESORES PISO 2** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(B)**	0.69		0.90		0.62	2.00	M2	1.24
BAÑO **PROFESORES PISO 2** - ENCHAPE PISO LAVAMANOS **(C)**	3.60	0.25			0.90	2.00	M2	1.80
BAÑO **PROFESORES PISO 2** - ENCHAPE PISO LAVAMANOS **(D)**	1.14		1.80		2.05	1.00	M2	2.05
BAÑO **PROFESORES PISO 2** - ENCHAPE PISO LAVAMANOS **(E)**	1.47		1.80		2.65	1.00	M2	2.65
BAÑO **MUJERES PISO 3** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(A)**	3.60		0.90		3.24	2.00	M2	6.48
BAÑO **MUJERES PISO 3** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(B)**	0.69		0.90		0.62	2.00	M2	1.24
BAÑO **MUJERES PISO 3** - ENCHAPE PISO LAVAMANOS **(C)**	3.60	0.25			0.90	2.00	M2	1.80
BAÑO **HOMBRES PISO 1** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(A)**	3.60		0.90		3.24	2.00	M2	6.48
BAÑO **HOMBRES PISO 1** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(B)**	0.69		0.90		0.62	2.00	M2	1.24
BAÑO **HOMBRES PISO 1** - ENCHAPE PISO LAVAMANOS **(C)**	3.60	0.25			0.90	2.00	M2	1.80
BAÑO **HOMBRES PISO 1** - ENCHAPE MURO ORINAL **(F)**	3.38		1.53		5.17	1.00	M2	5.17
BAÑO **HOMBRES PISO 1** - ENCHAPE PISOORINAL **(G)**	3.38	0.70			2.37	1.00	M2	2.37
BAÑO **HOMBRES PISO 2** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(A)**	3.60		0.90		3.24	2.00	M2	6.48
BAÑO **HOMBRES PISO 2** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(B)**	0.69		0.90		0.62	2.00	M2	1.24
BAÑO **HOMBRES PISO 2** - ENCHAPE MURO ORINAL **(F)**	3.38		1.53		5.17	1.00	M2	5.17
BAÑO **HOMBRES PISO 2** - ENCHAPE PISO ORINAL **(H)**						15.69	M2	15.69
BAÑO **HOMBRES PISO 3** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(A)**	3.60		0.90		3.24	2.00	M2	6.48
BAÑO **HOMBRES PISO 3** - ENCHAPE MURO LAVAMANOS **(B)**	0.69		0.90		0.62	2.00	M2	1.24
BAÑO **HOMBRES PISO 3** - ENCHAPE MUROORINAL **(F)**	3.38		1.53		5.17	1.00	M2	5.17
BAÑO **HOMBRES PISO 3** - ENCHAPE PISO ORINAL **(H)**					-	15.69	M2	15.69
TOTAL								**107.49**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

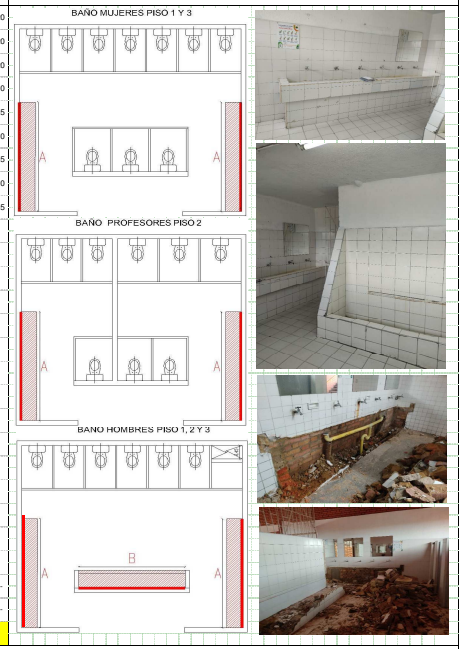
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
LAMANOS BAÑO MUJERES PISO 1 **(A)**	3.60					2.00	M	7.20
LAMANOS BAÑO PROFESORES PISO 2 **(A)**	3.60					2.00	M	7.20
LAMANOS BAÑO MUJERES PISO 3 **(A)**	3.60					2.00	M	7.20
LAMANOS BAÑO HOMBRES PISO 1 **(A)**	3.60					2.00	M	7.20
ORINAL BAÑO HOMBRES PISO 1 **(B)**	3.15					1.00	M	3.15
LAMANOS BAÑO HOMBRES PISO 2 **(A)**	3.60					2.00	M	7.20
ORINAL BAÑO HOMBRES PISO 2 **(B)**	3.15					1.00	M	3.15
LAMANOS BAÑO HOMBRES PISO 3 **(A)**	3.60					2.00	M	7.20
ORINAL BAÑO HOMBRES PISO 3 **(B)**	3.15					1.00	M	3.15
								-
								-
TOTAL								**52.65**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**1.4.3**	**TRASIEGO CARRETILLA UNICAMENTE PARA PROYECTOS ESPECIALES AVALADOS POR LA INTERVENTORIA A UNA DISTANCIA DE 0 - 100 M.**	**UND.**	**M3**	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	ESPESOR	UN	TOTAL
DEMOLICION DE ENCHAPES CERAMICOS (ITEM 1.3.6)					107.47	0.20	M3	21.49
DEMOLICION LAVAMANOS Y ORNALES (ITEM 1.3.7)	52.65		0.50		26.33	0.12	M3	3.16
DEMOLICION MUROS TOLETE (ITEM 1.3.10)					21.12	0.12	M3	2.53
DEMOLICION PLACA MACIZA (ITEM 1.3.18)					3.58	0.10	M3	0.36
TOTAL								**27.55**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

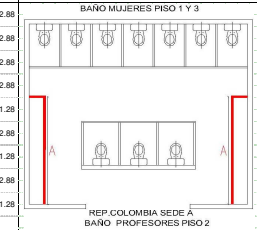
CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.10 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
MURO INFERIOR LAVAMANOS MUJERES PISO 1 **(A)**	3.60		0.40		1.44	2.00	M2	2.88
MURO INFERIOR LAVAMANOS MUJERES PISO 2 **(A)**	3.60		0.40		1.44	2.00	M2	2.88
MURO INFERIOR LAVAMANOS MUJERES PISO 3 **(A)**	3.60		0.40		1.44	2.00	M2	2.88
MURO INFERIOR LAVAMANOS HOMBRES PISO 1 **(A)**	3.60		0.40		1.44	2.00	M2	2.88
MUROS LATERALES ORINAL HOMBRES PISO 1 **(B)**					0.64	2.00	M2	1.28
MURO INFERIOR LAVAMANOS HOMBRES PISO 2 **(A)**	3.60		0.40		1.44	2.00	M2	2.88
MUROS LATERALES ORINAL HOMBRES PISO 2 **(B)**					0.64	2.00	M2	1.28
MURO INFERIOR LAVAMANOS HOMBRES PISO 3 **(A)**	3.60		0.40		1.44	2.00	M2	2.88
MUROS LATERALES ORINAL HOMBRES PISO 3 **(B)**					0.64	2.00	M2	1.28
								-
TOTAL								**21.12**

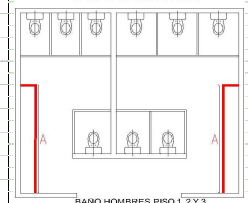
BAÑO MUJERES PISO 1 Y 3





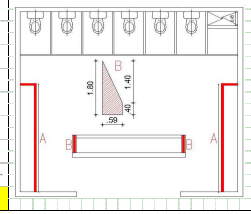


REP.COLOMBIA SEDE A
BAÑO PROFESORES PISO 2





BAÑO HOMBRES PISO 1, 2 Y 3







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

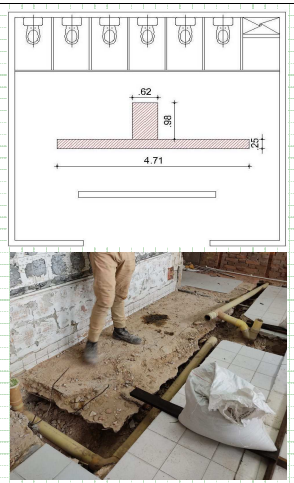
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES	REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**1.3.32** DEMOLICION AFINADOS DE PISO E=5 cm (INCLUYE CARGUE, RETIRO, DISPOSICION DE ESCOMBROS)	**UND.** M2	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES PISO 2	4.71	0.25			1.18		M2	1.18
	0.98	0.62			0.61		M2	0.61
BAÑO HOMBRES PISO 3	4.71	0.25			1.18		M2	1.18
	0.98	0.62			0.61		M2	0.61
TOTAL								**3.57**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

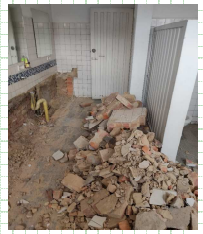
CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

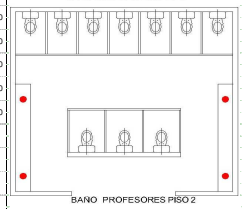
FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

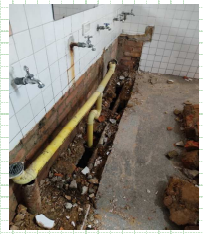
AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES PISO 1					-	4.00	UN	4.00
BAÑO PROFESORES PISO 2						5.00	UN	5.00
BAÑO MUJERES PISO 3						4.00	UN	4.00
BAÑO HOMBRES PISO 1						6.00	UN	6.00
BAÑO HOMBRES PISO 2						6.00	UN	6.00
BAÑO HOMBRES PISO 3						5.00	UN	5.00
								-
TOTAL								30.00

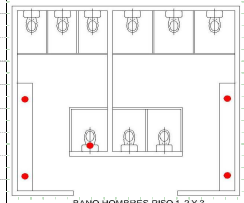
REP.COLOMBIA SEDE A
BAÑO MUJERES PISO 1 Y 3





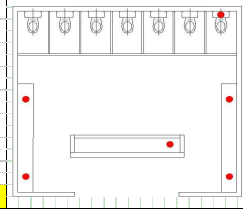
BAÑO PROFESORES PISO 2





BAÑO HOMBRES PISO 1, 2 Y 3





Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

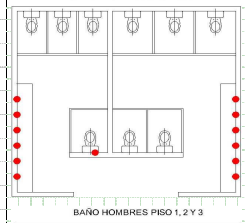
AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES PISO 1					-	12.00	UN	12.00
BAÑO PROFESORES PISO 2						13.00	UN	13.00
BAÑO MUJERES PISO 3						12.00	UN	12.00
BAÑO HOMBRES PISO 1						13.00	UN	13.00
BAÑO HOMBRES PISO 2						13.00	UN	13.00
BAÑO HOMBRES PISO 3						13.00	UN	13.00
								-
TOTAL								76.00

BAÑO MUJERES PISO 1 Y 3



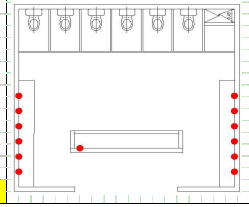


BAÑO PROFESORES PISO 2





BAÑO HOMBRES PISO 1, 2 Y 3





Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

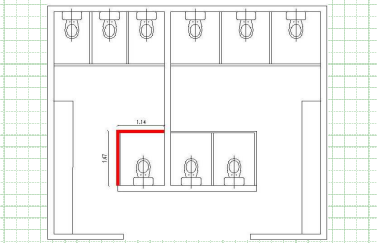
CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

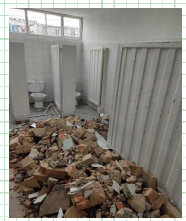
CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.45 DESMONTE Y RETIRO DE DIVISIONES METALICAS PARA BAÑOS	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DESMONTE DIVISION METALICA BAÑO PROFESORES SEGUNDO PISO	2.61		1.40		3.65		M2	3.65
TOTAL								3.65

BAÑO PROFESORES PISO 2







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	6 PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	6.1.14 DIVISIONES P BAÑOS EN LOSETAS DE CONCRETO E= 6 cm.	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
LAVAMANOS BAÑO MUJERES PISO 1	0.50		0.70		0.35	4.00	M2	1.40
LAVAMANOS BAÑO PROFESORES PISO 2	0.50		0.70		0.35	4.00	M2	1.40
LAVAMANOS BAÑO MUJERES PISO 3	0.50		0.70		0.35	4.00	M2	1.40
LAVAMANOS BAÑO HOMBRES PISO 1	0.50		0.70		0.35	4.00	M2	1.40
LAVAMANOS BAÑO HOMBRES PISO 2	0.50		0.70		0.35	4.00	M2	1.40
LAVAMANOS BAÑO HOMBRES PISO 3	0.50		0.70		0.35	4.00	M2	1.40

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.4.33 REGISTRO DE BOLA 200 Lb. - Ø 1/2"	UND.	UN		

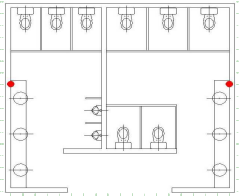
AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES PISO 1					-	2.00	UN	2.00
BAÑO PROFESORES PISO 2						2.00	UN	2.00
BAÑO MUJERES PISO 3						2.00	UN	2.00
BAÑO HOMBRES PISO 1						3.00	UN	3.00
BAÑO HOMBRES PISO 2						3.00	UN	3.00
BAÑO HOMBRES PISO 3						3.00	UN	3.00
								-
TOTAL								15.00

BAÑO MUJERES PISO 1 Y 3

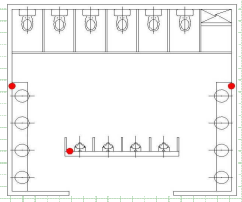




BAÑO PROFESORES PISO 2



BAÑO HOMBRES PISO 1, 2 Y 3



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES PISO 1						8.00	UN	8.00
BAÑO PROFESORES PISO 2						8.00	UN	8.00
BAÑO MUJERES PISO 3						8.00	UN	8.00
BAÑO HOMBRES PISO 1						13.00	UN	13.00
BAÑO HOMBRES PISO 2						13.00	UN	13.00
BAÑO HOMBRES PISO 3						13.00	UN	13.00
TOTAL								**63.00**

BAÑO MUJERES PISO 1 Y 3



BAÑO PROFESORES PISO 2



BANO HOMBRES PISO 1, 2 Y 3



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

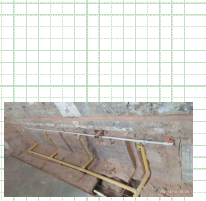
CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

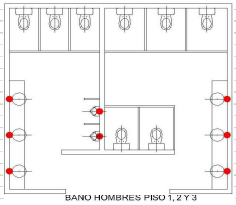
CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO MUJERES PISO 1						8.00	UN	8.00
BAÑO PROFESORES PISO 2						8.00	UN	8.00
BAÑO MUJERES PISO 3						8.00	UN	8.00
BAÑO HOMBRES PISO 1						13.00	UN	13.00
BAÑO HOMBRES PISO 2						13.00	UN	13.00
BAÑO HOMBRES PISO 3						13.00	UN	13.00
TOTAL								63.00

BAÑO MUJERES PISO 1 Y 3

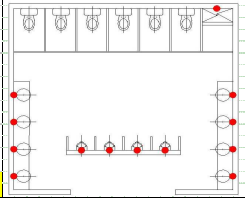


BAÑO PROFESORES PISO 2





BAÑO HOMBRES PISO 1, 2 Y 3





Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

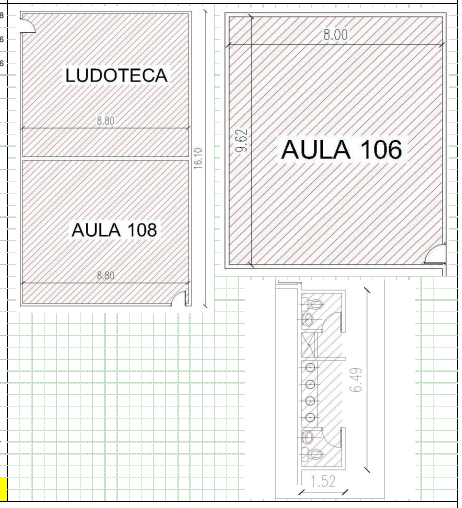
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
LOCALIZACION Y REPLANTEO CUBIERTA AULA 108 Y LUDOTYECA	16.10	8.80			141.68		M2	141.68
LOCALIZACION Y REPLANTEO CUBIERTA AULA 106	9.62	8.00			76.96		M2	76.96
LOCALIZACION Y REPLANTEO BAÑOS EXTERIOR	6.49	1.52			9.86		M2	9.86
TOTAL								228.50



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

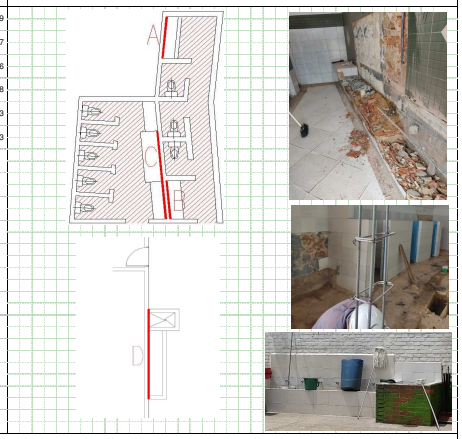
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)**	**UND.**	**M2**		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION ENCHAPE MURO ORINAL BAÑO NIÑOS **(A)**	1.64		1.58		2.59		M2	2.59
DEMOLICION ENCHAPE MUROLAVAMANOS BAÑO NIÑOS **(B)**	1.52		1.10		1.67		M3	1.67
DEMOLICION ENCHAPE MURO LAVAMANOS BAÑO NIÑOS **(C)**	3.47		1.20		4.16		M2	4.16
DEMOLICION ENCHAPE PISO BAÑOS NIÑOS					10.18		M2	10.18
DEMOLICION ENCHAPE PISO BAÑOS NIÑAS					8.93		M2	8.93
DEMOLICION ENCHAPE MURO LAVAMANOSPATIO **(D)**	3.70		1.20		9.93		M2	9.93
TOTAL								**37.47**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **V.B. INTERVENTOR**

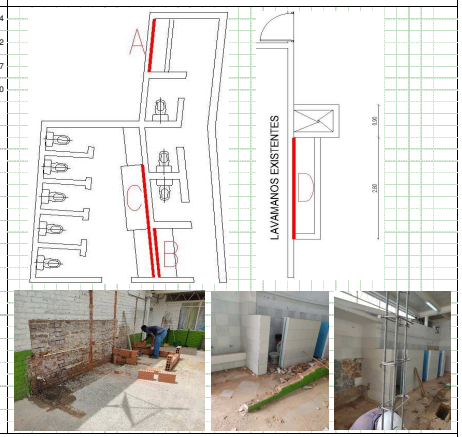
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES		REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)**	**UND.**	**M**	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION ORINAL BAÑO NIÑOS **(A)**	1.64				1.64		M	1.64
DEMOLICION LAVAMANOS BAÑO NIÑOS **(B)**	1.52				1.52		M	1.52
DEMOLICION LAVAMANOS BAÑO NIÑOS **(C)**	3.47				3.47		M	3.47
DEMOLICION LAVAMANOS PATIO **(D)**	2.80				2.80		M	2.80
TOTAL								**9.43**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **Vo.Bo. INTERVENTOR**

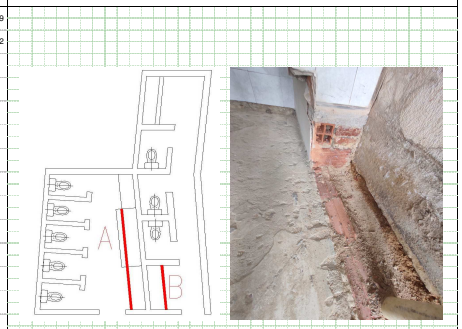
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.8 DEMOLICION MUROS EN BLOQUE; E = 12 cm (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION MURO BAJO LAVAMANOS BAÑO NIÑAS **(A)**	3.47		0.40		1.39		M2	1.39
DEMOLICION MURO BAJO LAVAMANOS BAÑO NIÑOS **(B)**	2.80		0.40		1.12		M2	1.12
TOTAL								**2.51**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA

V.Bo. INTERVENTOR

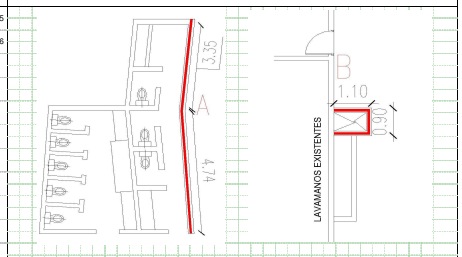
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.10 DEMOLICIÓN DE MUROS TOLETE E=12 CM. (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION MURO BAÑO NIÑOS **(A)**	8.09		2.28		18.45		M2	18.45
DEMOLICION MUROS POCETA ASEO PATIO **(B)**	1.52		0.76		1.16		M3	1.16
TOTAL								**19.60**







Observaciones

UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA

INTERVENTOR

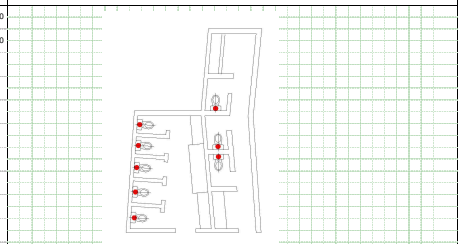
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES	REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND. UN	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO NIÑOS					-	3.00	UN	3.00
BAÑO NIÑAS					-	5.00	UN	5.00
TOTAL								8.00







Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **INTERVENTOR**

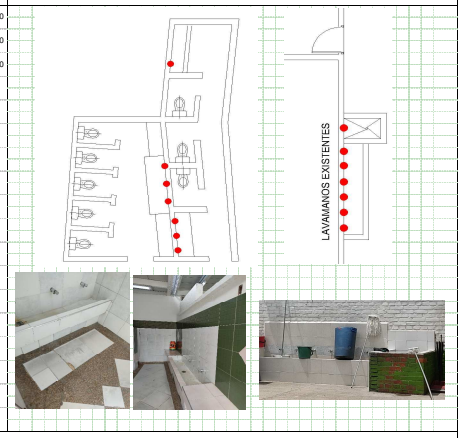
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO NIÑOS					-	4.00	UN	4.00
BAÑO NIÑAS					-	3.00	UN	3.00
POCETA ASEO PATIO						7.00	UN	7.00
TOTAL								14.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **Vo.Bo. INTERVENTOR**

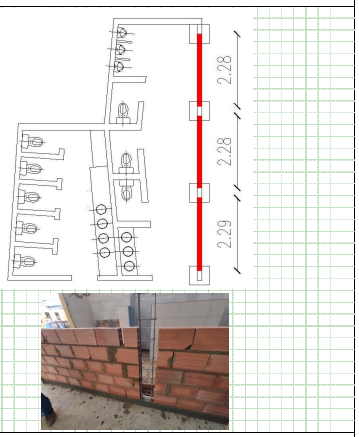
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	2 CIMENTACION			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	2.2.6 CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN 3000 PSI	UND.	M3		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO				
MURO BAÑO NIÑOS DIVISION	6.85	0.15	0.20		0.21		M3	0.21
TOTAL								0.21



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

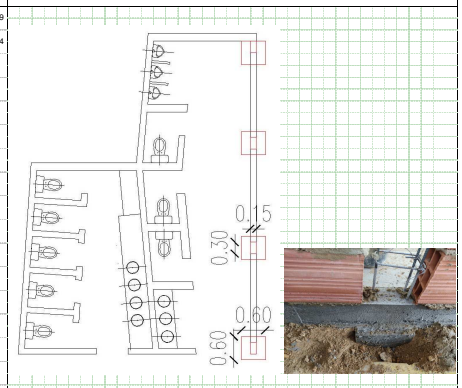
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	2 CIMENTACION			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	2.2.7 CONCRETO PARA ZAPATAS 3000 PSI	UND.	M3		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO				
BAÑO NIÑOS	0.60	0.60	0.20		0.07	4.00	M3	0.29
PEDESTAL	0.15	0.30	0.20		0.01	4.00	M3	0.04
TOTAL								0.32



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA

V.B. INTERVENTOR

MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	2 CIMENTACION			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	2.3.2 ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	UND.	KG		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
ZAPATAS PARA MURO DIVISION BAÑO NIÑOS								
COLUMNETAS MURO DIVISION BAÑO NIÑOS								
VIGA AMARRE MURO DIVISION BAÑO NIÑOS Y BAÑOS PATIO								
CONECTORES MAMPOSTERA BAÑO PATIO								

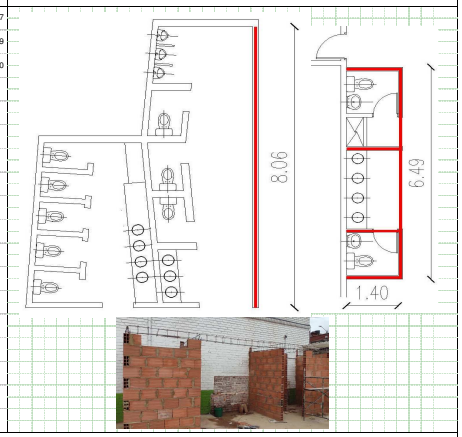
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCONTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	4 ESTRUCTURA			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	4.2.1 VIGAS AÉREAS EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND.	M3		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES				V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO				
VIGA DE REMATE MURO MAMPOSTERIA BAÑO NIÑOS	1.40	0.15	0.20		0.04	4.00	M3	0.17
	6.49	0.15	0.20		0.19	1.00	M3	0.19
VIGA DE REMATE MURO MAMPOSTERIA BAÑOS Y LAVAMANOS PATIO	8.06	0.15	0.20		0.24	1.00	M3	1.00
TOTAL								1.36



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **V.B.o. INTERVENTOR**

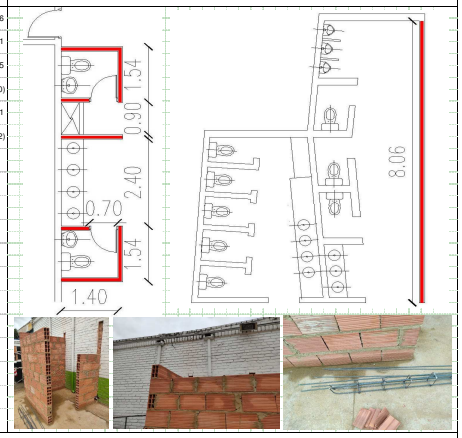
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	5.2.10 MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
MAMPOSTERIA BAÑOS PATIO	1.40		2.18		3.05	3.00	M2	9.16
	1.54		2.18		3.36	2.00	M2	6.71
	0.70		2.18		1.53	2.00	M2	3.05
DESCUENTO VANO PERSIANAS	0.90		0.20		0.18	(2.00)	M2	(2.00)
MAMPOSTERIA MURO BAÑO NIÑOS	8.06		1.90		15.31	1.00	M2	15.31
DESCUENTO COLUMNETAS MURO BAÑO NIÑOS	0.20		1.90		0.38	(4.00)	M2	(1.52)
TOTAL								30.72



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **V.o.Bo. INTERVENTOR**

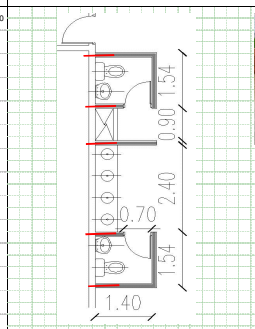
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	5 MAMPOSTERIA			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	5.4.1	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO)	UND. CM		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	CANT	V. PARCIAL	CANT MUROS	UN	TOTAL
ANLCLAJES PARA MUROS BAÑOS PATIO	9.00			7.00		5.00	CM	315.00
TOTAL								315.00









Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **Vo.Bo. INTERVENTOR**

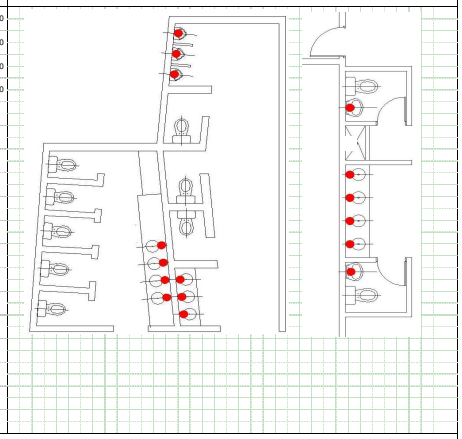
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS		REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**7.7.1 PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"**	**UND.** UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
PUNTO DESAGUES BAÑO NIÑOS						6.00	UN	6.00
PUNTO DESAGUES BAÑO NIÑAS						4.00	UN	4.00
DESAGUES LAVAMANOS PATIO						4.00	UN	4.00
DESAGUES LAVAMANOS BAÑOS PATIO						2.00	UN	2.00
TOTAL								**16.00**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **V.B.o. INTERVENTOR**

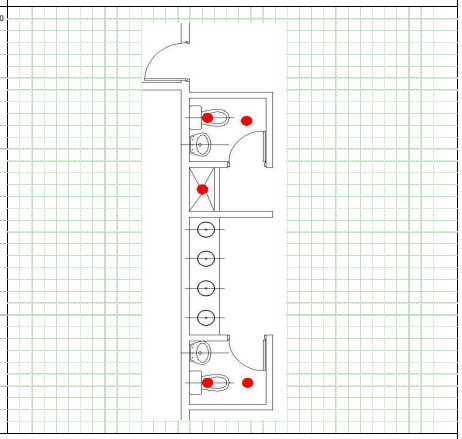
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.7.2 PUNTO DESAGUE PVC Ø 3" - Ø 4"	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DESAGUES BAÑOS PATIO						5.00	UN	5.00
TOTAL								5.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **V.o.Bo. INTERVENTOR**

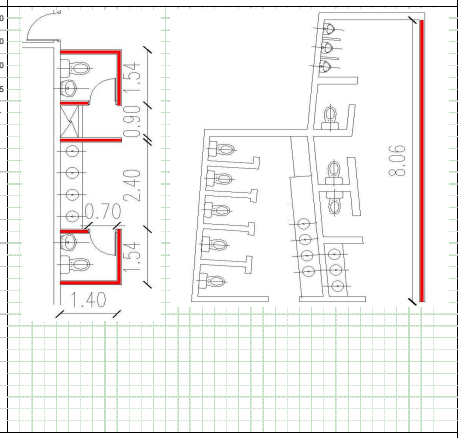
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	9 PAÑETES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	9.1.3 PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
PAÑETE BAÑOS PATIO	1.40		2.50		3.50	6.00	M2	21.00
	1.54		2.50		3.85	4.00	M2	15.40
	0.70		0.50		0.35	4.00	M2	1.40
PAÑETE MURO BAÑO NIÑOS	8.06		2.10		16.93	2.00	M2	33.85
								-
TOTAL								71.65



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **Vo.Bo. INTERVENTOR**

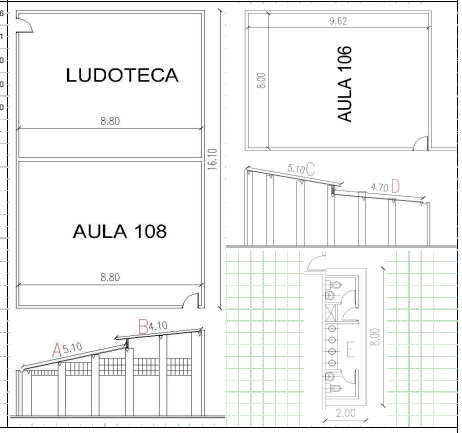
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

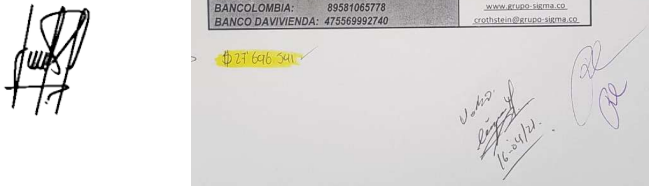
CAPITULO	11 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	11.2.46 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA UPVC 2,5 MM COLOR A DEFINIR	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	50%	UN	TOTAL
CUBIERTA (A) AULA 108 Y LUDOTECA	16.10	5.10			82.11	41.06	M2	41.06
CUBIERTA (B) AULA 108 Y LUDOTECA	16.10	4.10			66.01	33.01	M2	33.01
CUBIERTA (C) AULA 106	8.00	5.10			40.80	20.40	M2	20.40
CUBIERTA (D) AULA 106	8.00	4.70			37.60	18.80	M2	18.80
CUBIERTA (E) BAÑOS Y LAVAMANOS PATIO	8.00	2.00			16.00	8.00	M2	8.00
						-		-
NOTA: SE COBRA EL 50% EN LA PRESENTE ACTA CORRESPONDIENTE A LA COMPRA DEL MATERIAL								
TOTAL								**121.26**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **V.Bo. INTERVENTOR**



SIGMA

SISTEMAS DE FOLICARBONATO

				CIUDAD	Bogotá
				FECHA	8/04/2021
SEÑORES:	CONSORCIO ARES	TEL:	2960261	Cel:	3134184864
NIT	901384678-4	CIUDAD	BOGOTÁ	COTIZACION	
DIRECCION	CR 47 A 96 41 OF 504			ERCA--8421	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
53510758	SIGMATECH BLANCA/ BLANCA 11.80 X 1.07 2.5 MM	53	$ 413.500	$ 21.915.500
585ET1075	SET DE FIJACION BLANCO 1075	2.000	$ 1.000	$ 2.000.000

COTIZACION VALIDA POR 8 DIAS

El precio de los materiales esta fluctuando por las condiciones internacionales del mercado; por cuestiones de alza en los precios de insumos y transportes por motivo de la pandemia.

SUBTOTAL			$ 23.915.500
IVA 19%			$ 4.543.945
TOTAL			$ 28.459.445
RTEFTE			$ 597.888
TRANSPORTE			-
GRAN TOTAL			$ 27.861.558
FORMA DE PAGO	CONTADO		
CONDICIONES DE ENTREGA	RECOGER EN BODEGA		

CONSIGNAR O GRAR CHEQUE A NOMBRE DE
CPI SIGMA SAS
CUENTA CORRIENTE :
BANCOLOMBIA: 89581065778
BANCO DAVIVIENDA: 475569992740

Teléfono: (571) 8055073 - 8088093
3183764415
www.grupo-sigma.co
crothstein@grupo-sigma.co

$27 696 541

Vanessa 16-04/21.



OcciRed

Fecha Actual: 2021/04/19 | Hora Ingreso: 08:09 IP: 190.146.249.34

Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

SANDRA ISABEL AMAYA CASTAÑEDA
Fecha/Hora Ultimo Ingreso: 2021/04/16 14:52

DETALLE

Beneficiario/Cliente a Debitar	CPI SIGMA SAS
No. Identificación	9004342068
Tipo Producto Origen	Cuenta Corriente
No. Producto Origen/Recaudador	295004337
Fecha Pago/Débito	2021/04/16
Fecha Transacción	2021/04/16
Valor Transacción	$27,696,541.00
Comisión	$0.00
IVA	$0.00
Estado	DEB
Descripción de Estado	Debitado
Causal de Rechazo	-
No. Control	OPP004NNUE
Tipo Producto Destino	Cuenta Corriente

No. Producto Destino	89581065778
Entidad Financiera	BANCOLOMBIA
No. Comprobante	8601
Forma de pago	Abono a cuenta entidad ACH
Aviso al beneficiario	N
Estado de Aviso	-
Fecha de Aviso	-
Medio Utilizado	-
No. Transacción	295A321211060481
Información Adicional	PAGO ARES
Fecha Cobro	-
No. Factura	-
Oficina Pago	-
Usuario Creador	SANDRA ISABEL AMAYA CASTAÑEDA

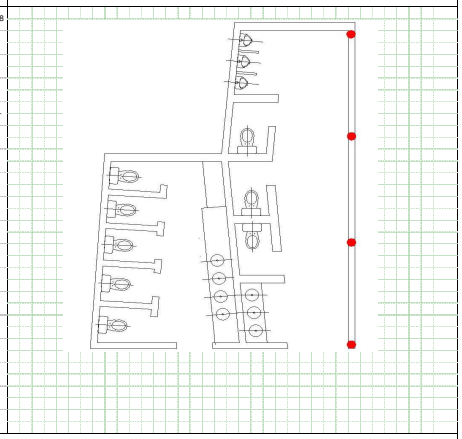
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	NP	ITEMS NO PREVISTOS	REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	**NP-11**	**COLUMNETAS Y VIGUETAS DE AMARRE 15*20 CM EN CONCRETO 3.000 PSI,**	**UND.** **ML**	

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
MURO DIVISORIO BAÑO NIÑOS			1.62			4.00	ML	6.48
TOTAL								**6.48**



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D REPUBLICA DE COLOMBIA SEDE B

CONTRATISTA **INTERVENTOR**

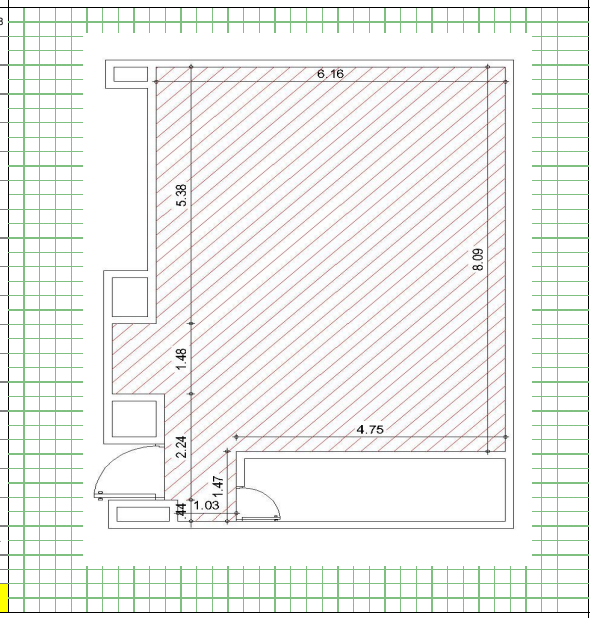
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR - SANTA FE DE BOGOTA	

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.1.8 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
AREA LABORATORIO					52.58		M2	52.58
								-
TOTAL								52.58



Observaciones

UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

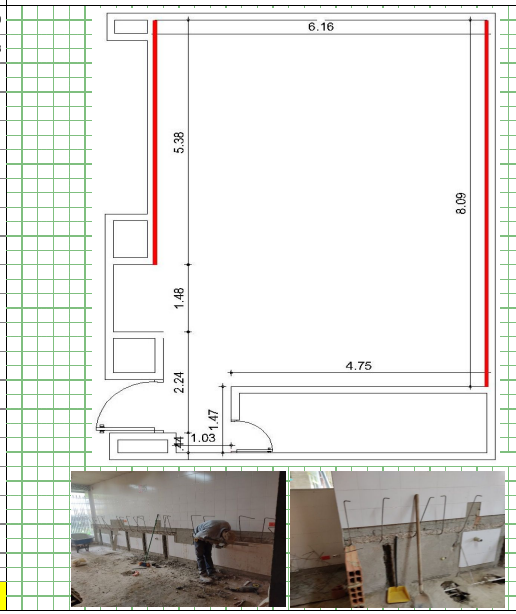
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.6 DEMOLICIÓN DE ENCHAPES CERÁMICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION ENHAPE MURO MESONCOSTADO DERECHO LABORATORIO	5.38		0.93		5.00		M2	5.00
DEMOLICION ENHAPE MURO MESON COSTADO IZQUIERDA LABORATORIO	6.54		0.93		6.08		M2	6.08
								-
TOTAL								11.09



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

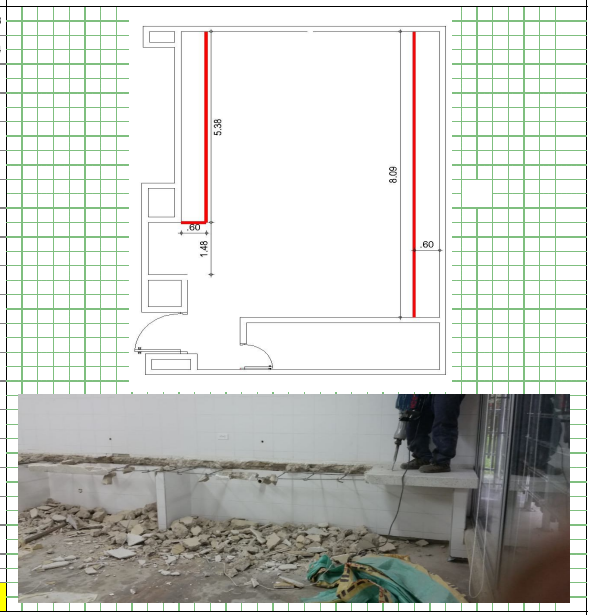
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN** Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Planta ALCALDÍA MAYOR SANTAFÉ DE BOGOTÁ	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.7 DEMOLICIÓN DE ORINAL Ó LAVAMANOS CORRIDO (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	M		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DEMOLICION MESON CONCRETO COSTADO IZQUIERDA LABORATORIO	5.38	0.60			3.23		M	5.38
DEMOLICION MESON CONCRETO COSTADO DERECHA LABORATORIO	6.54	0.60			3.92		M	6.54
								-
TOTAL								11.92



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

VoBo. INTERVENTOR

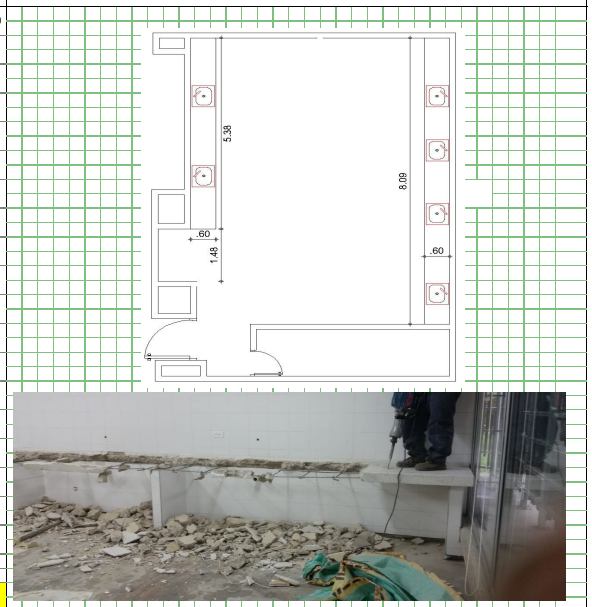
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN** Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Planta ALCALDÍA MAYOR - SANTAFÉ DE BOGOTA	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.21 DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
DESMONTE APARATOS						6.00	UN	6.00
								-
								-
								-
TOTAL								6.00



Observaciones

UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

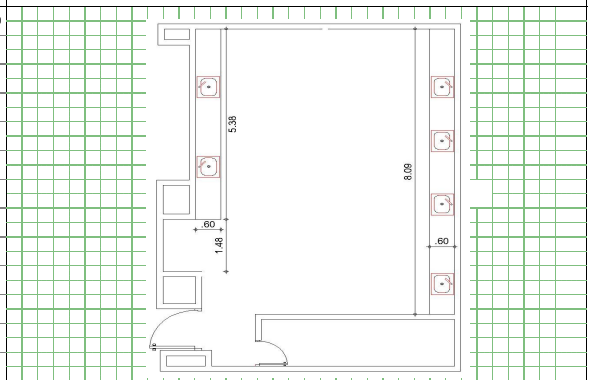
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN** Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Planta ALCALDÍA MAYOR - SANTAFÉ DE BOGOTA	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.37 SUSPENSIÓN DE SALIDA SANITARIA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
SUSPENSION SALIDA HIDRAULICA						6.00	UN	6.00
								-
TOTAL								6.00





Observaciones

UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

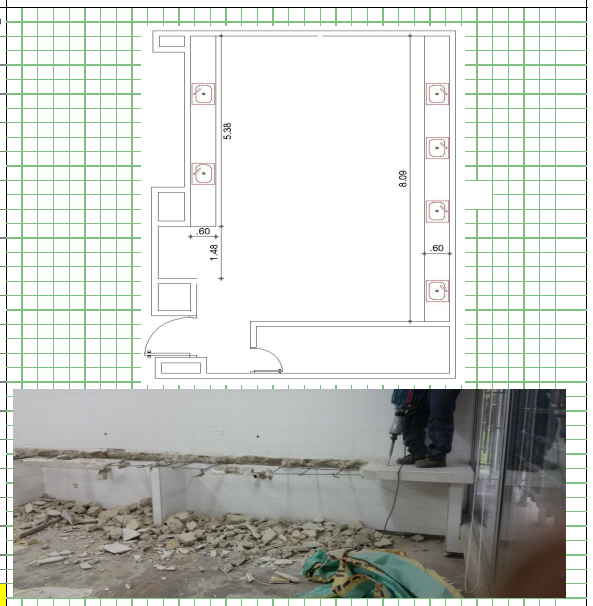
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	1 PRELIMINARES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	1.3.38 SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
SUSPENSION SALIDA HIDRAULICA						6.00	UN	6.00
								-
								-
TOTAL								6.00



Observaciones

UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

V.Bo. INTERVENTOR

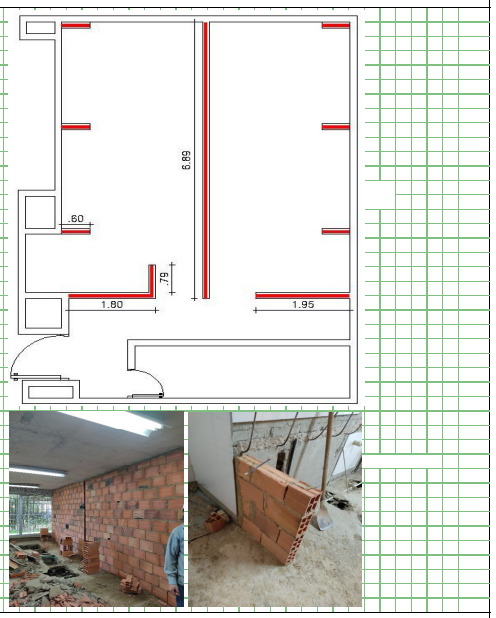
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN**	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	5 MAMPOSTERIA			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	5.2.10 MURO EN BLOQUE No. 5 E=15 cm	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
MAMPOSTERIA BAÑOS DIVISION BAÑOS	11.43		2.68		30.63		M2	30.63
DESCUENTO COLUMNETAS	0.10		2.68		0.27	(3.00)	M2	(0.80)
MAMPOSTERIA MUROS MESON	0.60		0.78		0.47	6.00	M2	2.81
								-
TOTAL								32.64



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo INTERVENTOR

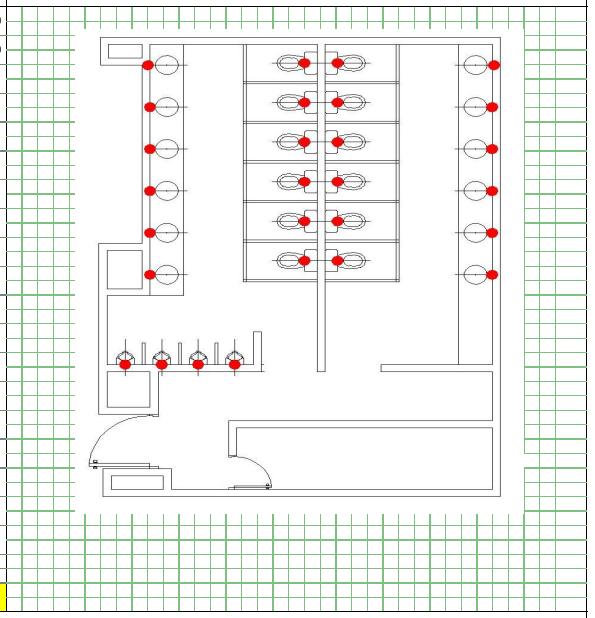
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA	SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN	GORDILLO & ASOCIADOS SAS
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá		

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	7 INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	7.6.3 PUNTO AGUA FRIA PVC (INC. ACCESORIOS)	UND.	UN		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
BAÑO HOMBRES						16.00	UN	16.00
BAÑO MUJERES						12.00	UN	12.00
								-
								-
TOTAL								28.00



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

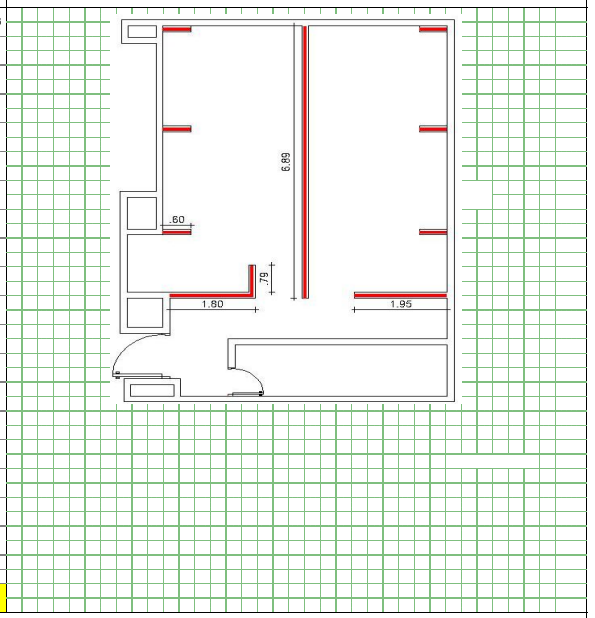
MEMORIAS DE REVISION CANTIDADES DE OBRA		
PROYECTO: ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO Grupo 8: Engativá	**SECRETARÍA DISTRITAL DE EDUCACIÓN** Secretaría de Educación D.C Sub Dirección de Plantas ALCALDÍA MAYOR SANTAFÉ DE BOGOTA	**GORDILLO & ASOCIADOS SAS**

CONTRATISTA CONSORCIO ARES
DIRECTOR TECNICO
INTERVENTORIA GORDILLO & ASOCIADOS SAS

FECHA **DIA** 4 **MES** 4 **AÑO** 2021
CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.1577772_2020
CORTE 7

CAPITULO	9 PAÑETES			REF.	CONTRACTUAL
ITEM:	9.1.3 PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:4.	UND.	M2		

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	UN	TOTAL
MAMPOSTERIA BAÑOS DIVISION BAÑOS	11.43		2.68		30.63	2.00	M2	61.26
MAMPOSTERIA MUROS MESON	0.60		0.78		0.47	6.00	M2	2.81
								-
TOTAL								64.07



Observaciones
UBICACIÓN DEL PROYECTO: I.E.D RODOLFO LLINAS SEDE A

DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ARES: ARQ. ENRIQUE MOLANO
C.C 79.393.739 DE BOGOTA

Vo.Bo INTERVENTOR

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C
Secretaria
EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO INFORMACION DE PAGOS A CONTRATISTAS

Articulo 6º, Resolución 888 del 14 de Abril de 2009

RECIBIDO POR:

Hora		Fecha				Folios	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	**CONTRATO DE OBRA**		Otro, Cuál?				No.	**CO1.PCCNTR.1577772**					Fecha:	**17**	**07**	**2020**		
Contratista	**CONSORCIO ARES**						NIT	**X**	C.C.		No.	**901.384.676-4**						
Dirección :	**CRA 47A #96-41 OFIC 504**						Teléfonos					**7030248**						
Cesión de contrato :		→	Nombre del cedente							NIT		C.C.		No.				
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC			Valor Aporte				Donde realiza el aporte a Pensión					NIT No:				
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.										Banco								

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria	**2**	**1**	**9**	**8**	**5**	**9**	**3**	**3**	**7**						Banco	**BANCO DE OCCIDENTE**	Ahorros		Corriente	**X**

3- Información Tributaria del Contratista

Responsables de IVA		Contribuyente de Renta		Autorretenedor de Renta		Régimen SIMPLE (Ley 2010-2019)		Código actividad ICA del RIT	4112
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Cumplo todos los requisitos para pertenecer al Regimen Especial de Renta			

4. Condiciones especiales para el abono:

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

Firma Contratista

Fecha: 5 4 2021

Al presente formato se le debe anexar certificación bancaria.

La certificación bancaria deberá corresponder al contratista y/o beneficiario del pago, no se pueden realizar pagos a cuentas de terceros.

El presente formato y sus soportes deberan ser archivados por el interventor de la SED o funcionario responsable de la SED, con toda la documentación del Contratista