	Contrato de obra N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022
	OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	**GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION**
	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN AUMENTO DE VALOR

En San Andrés Isla, a los veintiuno (21) días del mes de septiembre de 2022, se reunieron, el arquitecto **ALFREDO ESCALONA PETERSON**, Secretario de Infraestructura; **LUCILA MORELOS PÁEZ**, Secretaria de Educación; **DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA**, Contratista; **KIOMAR LINARES POMARES**, Supervisora designada Sec. infraestructura; **CESAR MARTINEZ**, apoyo a supervisión de Sec. Educación, con el fin de Modificar las Obras del contrato N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022

1° Que el día 22 de febrero de 2022 se perfecciona el contrato N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022 y se legaliza el 07 de marzo del mismo año y se suscribe acta de inicio el 26 de Julio de 2022, entre el Departamento Archipiélago de San Andrés, providencia y Santa Catalina y **DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA**.

2° Que en el transcurso de la ejecución y después de haber realizado el diagnóstico de los establecimientos a intervenir se hace necesario omitir algunos ítems, adicionar otros y ejecutar en mayor y menor cantidades algunos para la correcta culminación de las obras y la entrega de unos baños funcionales a la comunidad educativa de las islas.

3° Que las modificaciones propuestas y acordadas entre las partes, no modifican el objeto contractual, ni exime al contratista de sus esponsabilidades, a su vez el Contratista no reclamará mayores costos a los aquí pactados. Es de anotar que los cambios a efectuarse en el presupuesto son importantes y sumamente indispensable para alcanzar el objetivo del presente contrato y no supera el monto contratado.

ITEMS CON IGUAL CANTIDAD DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**37.429.400,00**		**40.388.360,10**
1.01	Diagnostico detallado de la infraestructura básica y de saneamiento básico de los colegios oficiales de la isla de San Andrés. Incluye revisión detallada y documento diagnóstico de la redes hidrosanitarias de cada institución educativa	UN	1,00	16.500.000,00	16.500.000,00	1,00	16.500.000,00
	SUB TOTAL OBRAS				**16.500.000,00**		**16.500.000,00**
COSTO TOTAL ITEMS CON MENOR CANTIDAD					**16.500.000,00**		**16.500.000,00**

ITEMS CON MAYOR CANTIDAD DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**						
1.05	Demolición de enchape de muros, incluye retiro	M2	150,00	23.400,00	3.510.000,00	379,25	8.874.426,60
1.06	Desmonte de puertas existentes, incluye retiro donde se indique	UN	6,00	52.600,00	315.600,00	33,00	1.735.800,00
1.07	Desmonte de cielo raso existente en mal estado, incluye retiro donde se indique	M2	100,00	21.300,00	2.130.000,00	182,41	3.885.422,46
1.09	Desmonte de aparato hidrosanitario (lavaplatos, inodoro o lavamanos), Incluye aparato, puntos hidráulicos y sanitarios	UN	40,00	42.900,00	1.716.000,00	74,00	3.174.600,00
2	**ESTRUCTURAS**			-	-	-	-
2.01	Placas de contrapiso en concreto de 3.000 psi e=0.10 m, acabado liso o esmaltado (no incluye refuerzo)	M2	30,00	234.500,00	7.035.000,00	54,23	12.716.559,80
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			-	-		-
7.11	Desague sifón para lavamanos tipo Grival o similar	UN	2,00	48.200,00	96.400,00	4,00	192.800,00
7.17	Llave jardín de 1/2"	UN	10,00	68.400,00	684.000,00	17,00	1.162.800,00
7.18	Tapa registro plástica hasta 0.20 x 0.20 m	UN	10,00	45.000,00	450.000,00	16,00	720.000,00
7.2	Sanitario blanco ahorrador	UN	20,00	635.000,00	12.700.000,00	33,00	20.955.000,00
7.23	Conjunto grifería lavamanos	UN	20,00	148.000,00	2.960.000,00	21,00	3.108.000,00
	SUB TOTAL OBRAS				**31.597.000,00**		**56.525.408,86**
COSTO TOTAL ITEMS CON MAYOR CANTIDAD					**31.597.000,00**		**56.525.408,86**

	Contrato de obra N°.CO1.PCONTR.3587090 DE 2022
	OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION
	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN AUMENTO DE VALOR

ITEMS CON MENOR CANTIDAD DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CANTIDADES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**						
1.02	Desmonte y clausura de punto sanitario de Ø2" o Ø3" o Ø4", incluye resane con mortero 1:4 impermeabilizado	UN	70.00	28 900.00	2 023 000.00	11.00	317 900.00
1.03	Desmonte y clausura de punto hidráulico de Ø1/2" o Ø3/4" o Ø1", incluye resane con mortero 1:4 impermeabilizado	UN	60.00	15 400.00	924 000.00	11.00	169 400.00
1.04	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro	M2	200.00	20 000.00	5 000 000.00	179.53	5 047 911.84
1.08	Demolición de muros existentes, incluye retiro donde se indique	M2	30.00	48 600.00	1 458 000.00	4.00	194 400.00
1.1	Excavación manual material común (no incluye retiro)	M3	6.00	78 800.00	472 800.00	1.00	78 800.00
1.11	Relleno compactado con recebo o subbase granular reciclada	M3	6.00	410 000.00	2 460 000.00	1.00	410 000.00
2	**ESTRUCTURAS**			-	-	-	-
2.02	Reparación de estructura en mal estado, incluye vigas, columnas o placas	M3	8.00	2 340 000.00	18 720 000.00	1.00	2 340 000.00
3	**CUBIERTAS, CIELORRASOS, IMPERMEABILIZACIONES**			-	-	-	-
3.03	Impermeabilizaciones con manto caliente, incluyen andamios y equipos	M2	80.00	126 300.00	10 104 000.00	6.30	795 690.00
4	**PISOS Y ENCHAPES DE PISO**			-	-	-	-
4.01	Picada de piso existente para afinado (incluye retiro)	M2	100.00	20 800.00	2 080 000.00	78.53	1 633 390.72
4.02	Alistado de piso con mortero impermeabilizado. 1:4, e=0.05 m	M2	160.00	84 600.00	13 536 000.00	41.27	3 491 442.00
4.03	Piso en cerámica antideslizante para zonas húmedas, formato similar al existente	M2	280.00	124 600.00	34 888 000.00	80.51	10 031 421.40
4.04	Guarda escoba en cerámica, madera, PVC o similar h=0.10 m	ML	50.00	48 600.00	2 430 000.00	1.00	48 600.00
5	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ENCHAPES DE PARED**			-	-	-	-
5.03	Pañete 1:4 impermeabilizado	M2	320.00	90 200.00	28 864 000.00	37.06	3 342 812.00
5.05	Pared en cerámica para zonas húmedas, formato similar al existente	M2	280.00	124 600.00	34 888 000.00	242.93	30 269 576.40
6	**ACABADOS Y PINTURA**			-	-	-	-
6.01	Resane de muros, incluye reparación de pañetes y humedades	M2	220.00	42 600.00	9 372 000.00	41.00	1 746 600.00
6.02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros (3 manos)	M2	1 000.00	10 000.00	10 000 000.00	497.00	7 000 004.00
6.03	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo Koraza exterior sobre muros (3 manos)	M2	600.00	22 400.00	13 440 000.00	97.02	2 173 248.00
6.04	Suministro y aplicación de estuco plástico para interiores - exteriores sobre muros	M2	300.00	21 200.00	6 360 000.00	2.00	42 400.00
6.05	Suministro y aplicación de esgrafiado para interiores exteriores sobre muros no incluye pintura	M2	400.00	39 600.00	15 840 000.00	29.81	1 180 317.60
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			-	-	-	-
7.01	Punto sanitario 2"	UN	60.00	116 600.00	6 996 000.00	6.00	699 600.00
7.03	Punto sanitario 4"	UN	40.00	136 600.00	5 464 000.00	4.00	546 400.00
7.04	Punto hidráulico en pvc 1/2" o 3/4"	UN	50.00	79 500.00	3 975 000.00	90.00	7 155 000.00
7.05	Tubería en pvc sanitaria 2", incluye accesorios	ML	60.00	48 700.00	2 922 000.00	40.00	1 948 000.00
7.07	Tubería en pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ML	30.00	85 600.00	2 568 000.00	112.00	9 587 200.00
7.08	Tubería presión pvc de 1/2", incluye accesorios	ML	250.00	34 200.00	8 550 000.00	91.00	3 112 200.00
7.09	Tubería presión pvc de 3/4", incluye accesorios	ML	150.00	39 600.00	5 940 000.00	60.00	2 376 000.00
7.1	Tubería pvc presión diámetro 1", incluye accesorios	ML	100.00	49 200.00	4 920 000.00	40.00	1 968 000.00
7.13	Cheque de 3/4"	UN	10.00	135 800.00	1 358 000.00	1.00	135 800.00

		Contrato de obra N°.CO1.PCCNTR.3597090 DE 2022					
		OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BASICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN AUMENTO DE VALOR					
7.14	Registro de 1/2"	UN	10.00	128 200.00	1 282 000.00	4.00	512 800.00
7.15	Registro de 3/4"	UN	10.00	136 400.00	1 364 000.00	3.00	409 200.00
7.16	Registro de 1"	UN	8.00	152 000.00	1 216 000.00	3.00	456 000.00
7.21	Lavamanos blanco de colgar, incluye grifería sencilla	UN	25.00	296 000.00	7 400 000.00	8.00	2 368 000.00
7.22	Conjunto grifería sanitaria	UN	15.00	132 000.00	1 980 000.00	4.00	528 000.00
7.26	Rejillas sifón hasta 4"	UN	20.00	68 000.00	1 360 000.00	38.00	2 584 000.00
7.27	Caja de inspección concreto sección 0.60 x 0.60 altura hasta 0.7 m	UN	5.00	862 000.00	4 310 000.00	1.00	862 000.00
7.28	Bajante pvc 4" para aguas lluvias incluye, soportes, accesorios suministro e instalación	ML	100.00	108 600.00	10 860 000.00	1.50	162 900.00
7.29	Suministro e instalación de canal de aguas lluvias tipo amazona incluye bajantes	ML	150.00	118 000.00	17 700 000.00	24.00	2 832 000.00
7.31	Sistema de bombeo de presión constante conformado por bomba tipo hidrojet o hidro Flow de 1 HP, tanque hidroneumático en fibra de vidrio de 20 galones para rangos de 20-40 PSI, sistemas 5 vías, medidores, accesorios, válvulas y todos los elementos para su normal funcionamiento	UN	5.00	2 350 000.00	11 750 000.00	2.00	4 700 000.00
	SUB TOTAL OBRAS				**325.294.800,00**		**114.247.393,96**
	COSTO TOTAL ITEMS CON MENOR CANTIDAD				**325.294.800,00**		**114.247.393,96**

ITEMS A NO REALIZARSE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1	
		UNIDAD	CANTIDAD	VAL UNITARIO	VALOR TOTAL	NUMERO	VALOR TOTAL
2	**ESTRUCTURAS**						
2.03	Acero de refuerzo de 60 000 psi	KG	800.00	7 200.00	5 760 000.00	-	-
3	**CUBIERTAS, CIELORRASOS, IMPERMEABILIZACIONES**			-	-	-	-
3.01	Reparación y adecuación de viga canal existente incluye reconstrucción de concreto y/o mampostena en mal estado, colocación de nueva impermeabilización, andamios	ML	20.00	136 600.00	2 732 000.00	-	-
3.02	Cielo raso en lamina plana fibrocemento, superboard o similar. Incluye andamios, estructura de amarre, sellado de juntas y demás elementos para su correcta instalación, no incluye acabado final	M2	150.00	140 300.00	21 045 000.00	-	-
5	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ENCHAPES DE PARED**			-	-	-	-
5.01	Muro en mampostería bloque de 15cms, incluye pega en mortero 1:4 impermeabilizado	M2	100.00	162 600.00	16 260 000.00	-	-
5.02	Muro en mampostería en anchos menores a 50cms en bloque de 15cms, incluye pega en mortero 1:4 impermeabilizado	ML	30.00	58 400.00	1 752 000.00	-	-
5.04	Pañete en filos 1:4 impermeabilizado	M2	80.00	50 600.00	4 048 000.00	-	-
5.06	Mortero para impermeabilización de superficies o tanques o cisternas, incluye resane de fisuras, adecuación de superficie y colocación de mortero tipo Sika 101 o similar	M2	100.00	124 200.00	12 420 000.00	-	-
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			-	-	-	-
7.02	Punto sanitario 3"	UN	40.00	128 900.00	5 084 000.00	-	-
7.06	Tubería en pvc sanitaria 3" incluye accesorios	ML	40.00	68 400.00	2 736 000.00	-	-
7.12	Cheque de 1/2"	UN	10.00	125 300.00	1 253 000.00	-	-
7.19	Ducha monocontrol, tipo económica acuaser o similar	UN	5.00	186 300.00	931 500.00	-	-
7.24	Juego de incrustaciones blanco 3 piezas, incluye instalación	UN	6.00	72 000.00	432 000.00	-	-
7.25	Registro de ducha y cabeza regadera para ducha	UN	6.00	78 000.00	468 000.00	-	-
7.30	Suministro e Instalación de Tanque 1000 litros Incluye, válvulas, accesorios y tubería hasta el nivel de piso de los tanques	UN	8.00	842 000.00	6 736 000.00	-	-
	SUB TOTAL OBRAS				**75.637.500,00**		-
	COSTO TOTAL ITEMS A NO REALIZARSE				**75.637.500,00**		-

	Contrato de obra N°.CO1.PCONTR.3597090 DE 2022
	OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BASICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION
	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN AUMENTO DE VALOR

ITEMS A NUEVOS

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8	**ITEMS NUEVOS**						
8.01	Suministro e instalación de fluxómetro lavamanos tipo push, incluye desmonte del existente	UN		352.403.00	-	55.00	19.382.165.00
8.02	Suministro e instalación de fluxómetro sanitario tipo push, incluye desmonte del existente	UN		510.269.00	-	38.00	19.390.222.00
8.03	Suministro e instalación de fluxómetro orinales tipo push, incluye desmonte del existente	UN		387.703.00	-	4.00	1.550.812.00
8.04	Suministro de mano de obra y materiales para la construcción de caseta dim. = 1.50x1.20x1.20, para Motobomba suministro de agua, incluye base en concreto de 3.000 psi, levante de muros en bloque de 15, placa cubierta en concreto de 3.000 psi e=0,10, pañete, puertas en laminas galvanizadas			3.792.425.00	-	2.00	7.584.850.00
8.05	Suministro E Instalación De Sifón Metalizado Flexible Para Lavamanos, Incluye Desmonte Del Existente	Un		120.734.00	-	10.00	1.207.340.00
8.06	Suministro E Instalación Barra Para Minusvalidos En Acero Inoxidable En Baño Teatro	UN		783.869.00	-	1.00	783.869.00
8.07	Suministro E Instalación De Cielorraso En Pvc	M2		185.707.00	-	52.41	9.733.683.84
8.08	Suministro E Instalación De Lavamanos De Sobreponer, Incluye Desmonte Del Existente	UN		389.060.00	-	11.00	4.279.660.00
8.09	Suministro E Instalación De Espejos En Vidrio De 3Mm, Incluye Desmonte, Base En Superboard 6Mm Y Elementos De Fijación	M2		303.087.00	-	6.00	1.818.522.00
8.1	Suministro E Instalación Sanitario Infantil Kiddy Bicolor, Incluye Transporte Hasta La Isla	UN		1.072.516.00	-	5.00	5.362.580.00
8.11	Pintura En Estructura Cubierta En Esmalte Blanco 2 Manos, Incluye Base En Vinilo Tipo 1	M2		36.377.00	-	70.68	2.571.126.36
8.12	Suministro E Instalación De Orinal, Incluye Grifería	UN		502.735.00	-	8.00	4.021.880.00
8.13	Enchape Pared En Cerámica Toledo-B O Similar, Incluye Pegante, Emboquillado Y Cenefa	M2		176.002.00	-	145.01	25.521.170.01
8.14	Piso Cerámica Denver Arena Antisilp O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada	M2		168.461.00	-	110.98	18.695.111.09
8.15	Cubierta En Lamina Ecoroof, Incluye Estructura Madera	M2		336.068.00	-	70.68	23.753.286.24
8.16	Demolición De Placa En Concreto Cubierta De Baños, Incluye Retiro De Material Sobrante	M2		96.028.00	-	22.60	2.170.232.80
8.17	Divisiones Metálicas Orinales, En Aluminio Color Natural, Con Perfilería De 3X1 1/2" Con Medidas De 0,40 Parte Superior, 0,20 Parte Inferior Lateral 0,90, Forrada Completamente En Esterilla , Incluye Marcos, Bisagras Y Cerraduras	UN		550.691.00	-	10.00	5.506.910.00
8.18	Puertas Metálicas En Aluminio Color Natural, Con Perfilería De 3X1 1/2" Con Medidas De 1.00X2.00, Tipo Isleño, Forrada Completamente En Esterilla , Incluye Marcos, Bisagras Y Cerraduras	UN		968.000.00	-	16.00	15.488.000.00
8.19	Mesón Para Lavamanos, Ancho= 0.60, Con Estructura En Madera 2X6, 2X4, 2X2, Forrada En Superboard De 9Mm, Parte Superior En Porcelanato Menorca O Similar 60X1.20, Vista Y Salpicadero En Cerámica Y Tornillería En Acero Inoxidable	Ml		928.088.00	-	21.00	19.489.848.00
8.2	Lavado De Tanque De Almacenamiento De Agua	M2		18.708.00	-	418.62	7.831.542.96
8.21	Ajuste De Escudos Para Válvulas Antivandálicas Sanitarias, Incluye: Picado Muros, Resanes, Emboquillados	Und		51.396.00	-	37.00	1.901.652.00
8.22	Adecuación De Sistema Hidráulico (Muñeco) Del Cuarto De Bombas, Incluye: Desmonte Existente, Tuberías, Accesorios, Calibración Y Elementos Necesario Para Su Correcto Funcionamiento	UN		1.516.420.00		1.00	1.516.420.00

		Contrato de obra Nº CO1.PCONTR.3697090 DE 2022					
		OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.					
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN AUMENTO DE VALOR					
8.23	Montaje De Cielo Rasos, Incluye Cambio Laminas Y Estructura En Mal Estado, Ajuste	M2		99 633.00	-	150.00	6 995 250.00
8.24	Ajuste Tuberías Y Eliminación De Fugas Bajo Placa, Incl Revisión Fugas, Cambio Tuberías Accesorios, Elementos Fijación	Und		1 948 586.00	-	3.00	5 845 758.00
8.25	Ajuste De Aparatos (Lavamanos, Sanitarios, Orinales, Lavaplatos) Inc Desmonte Y Montajes Cambio De Mangueras En Mal Estado, Revisión Sifones, Elementos De Fijación	Und		73 576.00	-	8.00	588 608.00
8.26	Mantenimiento General De Puertas En Aluminio Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado	UN		357 628.00	-	83.00	29 683 124.00
8.27	Adecuación De Cheques De Succión Cisternas, Inc Corte Y Acoples	Und		233 685.00	-	4.00	934 740.00
8.28	Revisión Y Sondeo Del Sistema Hidrosanitario De Baterías De Baño, Incluye Sondeo De La Tubería Cambio De Piezas En Mal Estado	glb		623 341.00	-	6.00	3 740 046.00
8.29	Guardaescoba En Cerámica Rec Piedra Bonita O Similar, Incluye Pegado, Emboquillada	ML		60 754.00	-	22.30	1 354 814.20
8.3	Relleno De Juntas En Sikaflex Inc. Retiro De Sobrantes, Limpieza	Ml		7 039.00	-	48.00	337 872.00
8.31	Construcción De Divisiones En Superboard 8Mm Ambas Caras Sobre Muros.	M2		227 934.00	-	7.50	1 709 505.00
8.32	Sum E Instalación De Luminarias Panel Led 30X1.20 45W Inc Desmontes Existentes, Cambio De Marco En Aluminio, Revisión Instalación Y Ajustes	Und		227 544.00	-	12.00	2 730 528.00
8.33	Sum E Instalación De Luminarias Panel Led Redonda 12 W Inc Desmontes Existentes, Cambio Luminarias En Mal Estado, Revisión Instalación Y Ajustes	Und		74 026.00	-	14.00	1 036 364.00
8.34	Sum E Instalación De Luminarias Panel Led Redonda 18 W Inc Desmontes Existentes, Cambio Sensor En Mal Estado, Revisión Instalación Y Ajustes.	Und		76 026.00	-	14.00	1 064 364.00
8.35	Sum E Instalación De Sensor De Movimiento 360 Sobreponer Inc Desmontes Existentes, Cambio Luminarias En Mal Estado, Revisión Instalación Y Ajustes	Und		104 354.00	-	3.00	313 062.00
8.36	Mantenimiento General De Ventanas, Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras, Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado	M2		261 960.00	-	12.84	3 364 614.24
8.37	Arreglo Y Organización De Válvulas De Control Ubicada En Baños Hombres, Incluye Desmonte Y Montajes De Válvulas, Cambio De Tuberías Y Accesorios Y Corte De Superboard Y Arreglo Del Mismo	UN		749 400.00	-	1.00	749 400.00
	SUB TOTAL OBRAS				-		**261.701.972,74**
	COSTO TOTAL ITEMS NUEVOS				-		**261.701.972,74**

RESUMEN DEL CONTRATO

SUB TOTAL OBRAS	449.029.300,00
A.I.U. 30%	134.708.790,00
VALOR TOTAL CONTRATO ORIGINAL	**583.738.090,00**

VALOR COSTO DIRECTO MODIFICADO	448.974.775,56
A.I.U. 30%	134.692.433,00
~~PROVISION AJUSTES PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS~~	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO MODIFICADO	**583.667.208,56**

Para mayor detalle ver presupuesto modificado
Saldo a favor del Departamento 70.881,44
Para constancia se firma por los que en ella intervienen:

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Rep. Legal UNION TEMPORAL SALUD

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
Supervisora designada Sec. Infraestructura

CESAR MARTINEZ,
apoyo a supervisión de Sec. Educación

Vo.Bo. ALFREDO ESCALONA PETERSON
Secretaria de Infraestructura y OO.PP. (E)

Vo.Bo. Dra. LUCILA MORELOS PAEZ
Secretaria de Educacion