GOBERNACIÓN
Departamento Archipiélago de San Andrés,
Providencia y Santa Catalina
Reserva de Biosfera Seaflower
Nit: 892.400.038-2

ACTA FINAL DE OBRAS AL CONTRATO N°. CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022

CONTRATANTE:	**DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.**
CONTRATISTA:	**DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA.**
OBJETO:	**ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.**
VALOR CONTRATO INICIAL:	**QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVENTA PESOS, ($583.738.090,00) MCTE**
VALOR CONTRATO FINAL MODIFICADO:	**QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON OCHENTA Y TRES CTVS, ($583.673.991,83) MCTE**
PLAZO DEL CONTRATO:	**TRES (03) MESES.**
FECHA DE INICIO:	**DESDE EL 26 DE JULIO DE 2022**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022**
SUSPENSION No. 1:	**DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 2022 (30 DIAS)**
REINICIO SUSP. No. 1:	**DESDE EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2022.**
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	**HASTA EL 25 DE NOVIEMBTRE DE 2022**
POLIZA CUMPLIMIENTO Nº:	**75-44-101119958 SEGUROS DEL ESTADO SA CUMPLIMIENTO** **75-40-101044206 SEGUROSDEL ESTADOSA-RESPONSACIVIL**

En San Andrés Isla, a los **veinticinco (25)** día del mes de **noviembre 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** recibir las Obras correspondiente al **CUADRO FINAL DE OBRAS AL contrato N°. CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022**

Lo anterior en cumplimiento a lo establecido en el Contrato Nº **CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022**

COSTO TOTAL CONTRATO PRINCIPAL		**583.738.090,00**
VALOR PAGADO ANTICIPO 40%		**233.495.236,00**
COSTO PRESENTE ACTA CONTRATO PRINCIPAL	139.474.923,42	
A.I.U 30%	41.842.477,00	
SUB-TOTAL	181.317.400,42	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 40%	72.526.960,17	
Menos Retención Parafiscales 5%	9.065.870,00	
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 99.724.570,00**	

SON: NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS CON CERO CTVOS M/Cte ($99'724.570.00)

ACTA PARCIAL DE OBRAS AL CONTRATO N°. CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron:

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Mat.0870044425 ATL.
Contratista

KIOMAR LINARES POMARES,
Supervisora designada Sec. infraestructura

CESAR MARTINEZ,
Apoyo a supervisión de Sec. Educación,

Vo.Bo. Arquitecto **ALFREDO ESCALONA PETERSON,**
Secretario de Infraestructura

Vo.Bo. LUCILA MORELOS PAEZ,
Secretaria de Educación

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

CONTRATO No. : N°.CO1.PCCNTR.3687090 DE 2022
PLAZO INICIAL: TRES MESES (3) HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR DEL CON1 583.738.090,00
FECHA DE INICIACION: DESDE EL 26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION; HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
SUSPENSIÓN No.1: DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 2022 Treinta (30) dias
FECHA DE REINICIO: DESDE EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION: HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA FINAL

CONTRATISTA: DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Supervisora designada Secretaria de Infraestructuras: Arq. KIOMAR LINARES

SUPERVISOR SECR. EDUCACION : Ing. CESAR MARTINEZ

ITEMS	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA DE MODIFICACION 1			ACTA DE MODIFICACION 2			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 1)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 2)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		
No.	DESCRIPCION	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR
1	**PRELIMINARES**				**37.429.400,00**			**40.388.360,10**			**39.592.281,00**		**36.895.431,00**		**2.696.850,00**			**39.592.281,00**
1.01	Diagnostico detallado de la infraestructura básica y de saneamiento básico de los colegios oficiales de la isla de San Andres. 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	$16.500.000,00	1,00	$ 16.500.000,00	$16.500.000,00	1,00	16.500.000,00	-	-	1,00	16.500.000,00	16.500.000,00
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	$ 28.900,00	$317.900,00	11,00	$ 28.900,00	$317.900,00	11,00	317.900,00	-	-	11,00	28.900,00	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	$ 15.400,00	$169.400,00	11,00	$ 15.400,00	$169.400,00	11,00	169.400,00	-	-	11,00	15.400,00	169.400,00
1,04	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro	M2	200,00	29.600,00	5.920.000,00	170,53	$ 29.600,00	$5.047.611,04	150,57	$ 29.600,00	$4.456.872,00	150,53	4.455.688,00	0,04	1.184,00	150,57	29.600,00	4.456.872,00
1,05	Demolición de enchape de muros, incluye retiro	M2	150,00	23.400,00	3.510.000,00	379,25	$ 23.400,00	$8.874.426,60	374,49	$ 23.400,00	$8.763.066,00	376,50	8.810.100,00	(2,01)	(47.034,00)	374,49	23.400,00	8.763.066,00
1,06	Desmonte de puertas existentes, incluye retiro donde se indique.	UN	6,00	52.600,00	315.600,00	33,00	$ 52.600,00	$1.735.800,00	28,00	$ 52.600,00	$1.472.800,00	25,00	1.315.000,00	3,00	157.800,00	28,00	52.600,00	1.472.800,00
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	$ 21.300,00	$3.885.422,46	156,11	$ 21.300,00	$3.325.143,00	116,11	2.473.143,00	40,00	852.000,00	156,11	21.300,00	3.325.143,00
1,08	Demolición de muros existentes, incluye retiro donde se indique.	M2	30,00	48.600,00	1.458.000,00	4,00	$ 48.600,00	$194.400,00	4,00	$ 48.600,00	$194.400,00	4,00	194.400,00	-	-	4,00	48.600,00	194.400,00
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	$ 42.900,00	$3.174.600,00	91,00	$ 42.900,00	$3.903.900,00	62,00	2.659.800,00	29,00	1.244.100,00	91,00	42.900,00	3.903.900,00
1,1	Excavación manual material común (no incluye retiro)	M3	6,00	78.800,00	472.800,00	1,00	$ 78.800,00	$78.800,00	1,00	$ 78.800,00	$78.800,00	0,00	-	1,00	78.800,00	1,00	78.800,00	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	$410.000,00	1,00	$ 410.000,00	$410.000,00	0,00	-	1,00	410.000,00	1,00	410.000,00	410.000,00
2	**ESTRUCTURAS**			-	**31.515.000,00**	-	$ -	**15.056.559,80**	-	$ -	**9.196.935,00**	-	**8.026.935,00**		**1.170.000,00**	-	-	**9.196.935,00**
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	$ 234.500,00	$12.716.559,80	34,23	$ 234.500,00	$8.026.935,00	34,23	8.026.935,00	-	-	34,23	234.500,00	8.026.935,00
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	$2.340.000,00	0,50	$ 2.340.000,00	$1.170.000,00	0,00	-	0,50	1.170.000,00	0,50	2.340.000,00	1.170.000,00
2,03	Acero de refuerzo de 60.000 psi	KG	800,00	7.200,00	5.760.000,00	-	$ 7.200,00	$0,00	-	$ 7.200,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	7.200,00	-
3	**CUBIERTAS, CIELORRASOS, IMPERMEABILIZACIONES**			-	**33.881.000,00**	-	$ -	**795.690,00**	-	$ -	**795.690,00**	-	**795.690,00**		-	-	-	**795.690,00**
3.01	Reparación y adecuación de viga canal existente, incluye reconstrucción de concreto y/o mampostería en mal estado, colocación de nueva impermeabilización, andamios	ML	20,00	136.600,00	2.732.000,00	-	$ 136.600,00	$0,00	-	$ 136.600,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	136.600,00	-
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	-	$ 140.300,00	$0,00	-	$ 140.300,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	140.300,00	-
3,03	Impermeabilizaciones con manto caliente, incluyen andamios y equipos	M2	80,00	126.300,00	10.104.000,00	6,30	$ 126.300,00	$795.690,00	6,30	$ 126.300,00	$795.690,00	6,30	795.690,00	-	-	6,30	126.300,00	795.690,00
4	**PISOS Y ENCHAPES DE PISO**			-	**52.934.000,00**	-	$ -	**15.204.854,12**	-	$ -	**14.999.940,00**	-	**12.396.802,00**		**2.603.138,00**	-	-	**14.999.940,00**
4,01	Picada de piso existente para afinado (incluye retiro)	M2	100,00	20.800,00	2.080.000,00	78,53	$ 20.800,00	$1.633.390,72	75,38	$ 20.800,00	$1.567.904,00	60,38	1.255.904,00	15,00	312.000,00	75,38	20.800,00	1.567.904,00
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	$ 84.600,00	$3.491.442,00	41,27	$ 84.600,00	$3.491.442,00	39,27	3.322.242,00	2,00	169.200,00	41,27	84.600,00	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	$ 124.600,00	$10.031.421,40	79,39	$ 124.600,00	$9.891.994,00	62,36	7.770.056,00	17,03	2.121.938,00	79,39	124.600,00	9.891.994,00
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	$48.600,00	1,00	$ 48.600,00	$48.600,00	1,00	48.600,00	-	-	1,00	48.600,00	48.600,00
5	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ENCHAPES DE PARED**			-	**92.232.000,00**	-	$ -	**33.612.388,40**	-	$ -	**34.896.516,00**	-	**32.303.590,00**		**2.592.926,00**	-	-	**34.896.516,00**

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

CONTRATO No. : N°.CO1.PCCNTR.3687090 DE 2022
PLAZO INICIAL: TRES MESES (3) HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR DEL CONT 583.738.090,00
FECHA DE INICIACION: DESDE EL 26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION; HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
SUSPENSIÓN No.1: DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 2022 Treinta (30) dias
FECHA DE REINICIO: DESDE EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION: HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA FINAL

CONTRATISTA: DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Supervisora designada Secretaria de Infraestructuras: Arq. KIOMAR LINARES

SUPERVISOR SECR. EDUCACION : Ing. CESAR MARTINEZ

ITEMS	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA DE MODIFICACION 1			ACTA DE MODIFICACION 2			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 1)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 2)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		
No.	DESCRIPCION	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR
5.01	Muro en mampostería bloque de 15cms, incluye pega en mortero 1:4 impermeabilizado	M2	100,00	102.600,00	10.260.000,00	-	$ 102.600,00	$0,00	-	$ 102.600,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	102.600,00	-
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	-	$ 58.400,00	$0,00	-	$ 58.400,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	58.400,00	-
5.03	Pañete 1:4 impermeabilizado	M2	320,00	90.200,00	28.864.000,00	37,06	$ 90.200,00	$3.342.812,00	37,06	$ 90.200,00	$3.342.812,00	37,06	3.342.812,00	-	-	37,06	90.200,00	3.342.812,00
5.04	Pañete en filos 1:4 impermeabilizado	M2	80,00	50.600,00	4.048.000,00	-	$ 50.600,00	$0,00	-	$ 50.600,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	50.600,00	-
5,05	Pared en cerámica para zonas húmedas, formato similar al existente	M2	280,00	124.600,00	34.888.000,00	242,93	$ 124.600,00	$30.269.576,40	253,24	$ 124.600,00	$31.553.704,00	232,43	28.960.778,00	20,81	2.592.926,00	253,24	124.600,00	31.553.704,00
5.06	Mortero para impermeabilización de superficies o tanques o cisternas, incluye resane de fisuras, adecuación de superficie y colocación de mortero listo Sika 101 o similar	M2	100,00	124.200,00	12.420.000,00	-	$ 124.200,00	$0,00	-	$ 124.200,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	124.200,00	-
6	**ACABADOS Y PINTURA**			-	**64.612.000,00**	-	$ -	**13.133.250,40**	-	$ -	**13.461.488,00**	-	**6.604.376,00**		**6.857.112,00**		-	**13.461.488,00**
6,01	Resane de muros, incluye reparación de pañetes y humedades	M2	220,00	42.600,00	9.372.000,00	41,00	$ 42.600,00	$1.746.600,00	41,00	$ 42.600,00	$1.746.600,00	31,00	1.320.600,00	10,00	426.000,00	41,00	42.600,00	1.746.600,00
6,02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros (3 manos)	M2	1.000,00	19.600,00	19.600.000,00	407,69	$ 19.600,00	$7.990.684,80	427,59	$ 19.600,00	$8.380.764,00	157,68	3.090.528,00	269,91	5.290.236,00	427,59	19.600,00	8.380.764,00
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	$ 22.400,00	$2.173.248,00	96,02	$ 22.400,00	$2.150.848,00	96,02	2.150.848,00	-	-	96,02	22.400,00	2.150.848,00
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	$ 21.200,00	$42.400,00	2,00	$ 21.200,00	$42.400,00	2,00	42.400,00	-	-	2,00	21.200,00	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	$ 39.600,00	$1.180.317,60	28,81	$ 39.600,00	$1.140.876,00	0,00	-	28,81	1.140.876,00	28,81	39.600,00	1.140.876,00
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			-	**136.425.900,00**	-	$ -	**69.081.700,00**	-	$ -	**71.030.400,00**	-	**47.790.100,00**		**23.240.300,00**	-	-	**71.030.400,00**
7,01	Punto sanitario 2"	UN	60,00	116.600,00	6.996.000,00	6,00	$ 116.600,00	$699.600,00	9,00	$ 116.600,00	$1.049.400,00	6,00	699.600,00	3,00	349.800,00	9,00	116.600,00	1.049.400,00
7,02	Punto sanitario 3"	UN	40,00	126.600,00	5.064.000,00	-	$ 126.600,00	$0,00	-	$ 126.600,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	126.600,00	-
7,03	Punto sanitario 4"	UN	40,00	136.600,00	5.464.000,00	4,00	$ 136.600,00	$546.400,00	5,00	$ 136.600,00	$683.000,00	3,00	409.800,00	2,00	273.200,00	5,00	136.600,00	683.000,00
7,04	Punto hidráulico en pvc 1/2" o 3/4"	UN	50,00	79.500,00	3.975.000,00	90,00	$ 79.500,00	$7.155.000,00	115,00	$ 79.500,00	$9.142.500,00	68,00	5.406.000,00	47,00	3.736.500,00	115,00	79.500,00	9.142.500,00
7,05	Tubería en pvc sanitaria 2", incluye accesorios	ML	60,00	48.700,00	2.922.000,00	40,00	$ 48.700,00	$1.948.000,00	40,00	$ 48.700,00	$1.948.000,00	30,00	1.461.000,00	10,00	487.000,00	40,00	48.700,00	1.948.000,00
7,06	Tubería en pvc sanitaria 3" incluye accesorios	ML	40,00	68.400,00	2.736.000,00	-	$ 68.400,00	$0,00	-	$ 68.400,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	68.400,00	-
7,07	Tubería en pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ML	30,00	85.600,00	2.568.000,00	112,00	$ 85.600,00	$9.587.200,00	88,00	$ 85.600,00	$7.532.800,00	78,00	6.676.800,00	10,00	856.000,00	88,00	85.600,00	7.532.800,00
7,08	Tubería presión pvc de 1/2", incluye accesorios	ML	250,00	34.200,00	8.550.000,00	91,00	$ 34.200,00	$3.112.200,00	112,00	$ 34.200,00	$3.830.400,00	76,00	2.599.200,00	36,00	1.231.200,00	112,00	34.200,00	3.830.400,00
7,09	Tubería presión pvc de 3/4", incluye accesorios	ML	150,00	39.600,00	5.940.000,00	60,00	$ 39.600,00	$2.376.000,00	85,00	$ 39.600,00	$3.366.000,00	30,00	1.188.000,00	55,00	2.178.000,00	85,00	39.600,00	3.366.000,00
7,1	Tubería pvc presión diámetro 1", incluye accesorios	ML	100,00	49.200,00	4.920.000,00	40,00	$ 49.200,00	$1.968.000,00	62,00	$ 49.200,00	$3.050.400,00	35,00	1.722.000,00	27,00	1.328.400,00	62,00	49.200,00	3.050.400,00
7,11	Desagüe sifón para lavamanos tipo Grival o similar	UN	2,00	48.200,00	96.400,00	4,00	$ 48.200,00	$192.800,00	10,00	$ 48.200,00	$482.000,00	4,00	192.800,00	6,00	289.200,00	10,00	48.200,00	482.000,00
7,12	Cheque de 1/2"	UN	10,00	125.300,00	1.253.000,00	-	$ 125.300,00	$0,00	-	$ 125.300,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	125.300,00	-
7,13	Cheque de 3/4"	UN	10,00	135.800,00	1.358.000,00	1,00	$ 135.800,00	$135.800,00	1,00	$ 135.800,00	$135.800,00	1,00	135.800,00	-	-	1,00	135.800,00	135.800,00
7,14	Registro de 1/2"	UN	10,00	128.200,00	1.282.000,00	4,00	$ 128.200,00	$512.800,00	5,00	$ 128.200,00	$641.000,00	4,00	512.800,00	1,00	128.200,00	5,00	128.200,00	641.000,00
7,15	Registro de 3/4"	UN	10,00	136.400,00	1.364.000,00	3,00	$ 136.400,00	$409.200,00	4,00	$ 136.400,00	$545.600,00	3,00	409.200,00	1,00	136.400,00	4,00	136.400,00	545.600,00
7,16	Registro de 1"	UN	8,00	152.000,00	1.216.000,00	3,00	$ 152.000,00	$456.000,00	3,00	$ 152.000,00	$456.000,00	2,00	304.000,00	1,00	152.000,00	3,00	152.000,00	456.000,00
7,17	Llave jardín de 1/2"	UN	10,00	68.400,00	684.000,00	17,00	$ 68.400,00	$1.162.800,00	14,00	$ 68.400,00	$957.600,00	13,00	889.200,00	1,00	68.400,00	14,00	68.400,00	957.600,00
7,18	Tapa registro plástica hasta 0.20 x 0.20 m	UN	10,00	45.000,00	450.000,00	16,00	$ 45.000,00	$720.000,00	19,00	$ 45.000,00	$855.000,00	10,00	450.000,00	9,00	405.000,00	19,00	45.000,00	855.000,00
7,19	Ducha monocontrol, tipo económica acuaser o similar	UN	5,00	186.300,00	931.500,00	-	$ 186.300,00	$0,00	-	$ 186.300,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	186.300,00	-
7,2	Sanitario blanco ahorrador	UN	20,00	635.000,00	12.700.000,00	33,00	$ 635.000,00	$20.955.000,00	31,00	$ 635.000,00	$19.685.000,00	27,00	17.145.000,00	4,00	2.540.000,00	31,00	635.000,00	19.685.000,00
7,21	Lavamanos blanco de colgar, incluye grifería sencilla	UN	25,00	296.000,00	7.400.000,00	8,00	$ 296.000,00	$2.368.000,00	-	$ 296.000,00	$0,00	2,00	592.000,00	(2,00)	(592.000,00)	-	296.000,00	-
7,22	Conjunto grifería sanitaria	UN	15,00	132.000,00	1.980.000,00	4,00	$ 132.000,00	$528.000,00	10,00	$ 132.000,00	$1.320.000,00	2,00	264.000,00	8,00	1.056.000,00	10,00	132.000,00	1.320.000,00
7,23	Conjunto grifería lavamanos	UN	20,00	148.000,00	2.960.000,00	21,00	$ 148.000,00	$3.108.000,00	24,00	$ 148.000,00	$3.552.000,00	13,00	1.924.000,00	11,00	1.628.000,00	24,00	148.000,00	3.552.000,00
7,24	Juego de incrustaciones blanco 3 piezas, incluye instalación	UN	6,00	72.000,00	432.000,00	-	$ 72.000,00	$0,00	-	$ 72.000,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	72.000,00	-
7,25	Registro de ducha y cabeza regadera para ducha	UN	6,00	78.000,00	468.000,00	-	$ 78.000,00	$0,00	-	$ 78.000,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	78.000,00	-
7,26	Rejillas sifón hasta 4"	UN	20,00	68.000,00	1.360.000,00	38,00	$ 68.000,00	$2.584.000,00	27,00	$ 68.000,00	$1.836.000,00	14,00	952.000,00	13,00	884.000,00	27,00	68.000,00	1.836.000,00
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	$862.000,00	2,00	$ 862.000,00	$1.724.000,00	1,00	862.000,00	1,00	862.000,00	2,00	862.000,00	1.724.000,00
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	$ 108.600,00	$162.900,00	6,50	$ 108.600,00	$705.900,00	1,50	162.900,00	5,00	543.000,00	6,50	108.600,00	705.900,00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

CONTRATO No. : N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022
PLAZO INICIAL: TRES MESES (3) HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR DEL CON1 583.738.090,00
FECHA DE INICIACION: DESDE EL 26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION; HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
SUSPENSIÓN No.1: DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 2022 Treinta (30) dias
FECHA DE REINICIO: DESDE EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION: HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA FINAL

CONTRATISTA: DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Supervisora designada Secretaria de Infraestructuras: Arq. KIOMAR LINARES

SUPERVISOR SECR. EDUCACION : Ing. CESAR MARTINEZ

ITEMS	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA DE MODIFICACION 1			ACTA DE MODIFICACION 2			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 1)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 2)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		
No.	DESCRIPCION	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR
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	$ 118.000,00	$2.832.000,00	24,00	$ 118.000,00	$2.832.000,00	24,00	2.832.000,00	-	-	24,00	118.000,00	2.832.000,00
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	-	$ 842.000,00	$0,00	-	$ 842.000,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	842.000,00	-
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	$ 2.350.000,00	$4.700.000,00	2,00	$ 2.350.000,00	$4.700.000,00	0,00	-	2,00	4.700.000,00	2,00	2.350.000,00	4.700.000,00
8	**ITEMS NUEVOS**			-	-		$ -	**261.701.972,74**	-	$ -	**265.006.743,83**	-	**164.692.146,41**		**100.314.597,42**		-	**265.006.743,83**
8,01	Suministro e instalacion de fluxometro lavamanos tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		352.403,00	-	55,00	$ 352.403,00	$19.382.165,00	45,00	$ 352.403,00	$15.858.135,00	33,00	11.629.299,00	12,00	4.228.836,00	45,00	352.403,00	15.858.135,00
8,02	Suministro e instalacion de fluxometro sanitario tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		510.269,00	-	38,00	$ 510.269,00	$19.390.222,00	38,00	$ 510.269,00	$19.390.222,00	24,00	12.246.456,00	14,00	7.143.766,00	38,00	510.269,00	19.390.222,00
8,03	Suministro e instalacion de fluxometro orinales tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		387.703,00	-	4,00	$ 387.703,00	$1.550.812,00	7,00	$ 387.703,00	$2.713.921,00	4,00	1.550.812,00	3,00	1.163.109,00	7,00	387.703,00	2.713.921,00
8,04	Suministro de mano de obra y materiales para la construccion 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	$ 3.792.425,00	$7.584.850,00	2,00	$ 3.792.425,00	$7.584.850,00	2,00	7.584.850,00	-	-	2,00	3.792.425,00	7.584.850,00
8,05	Suministro E Instalacion De Sifón Metalizado Flexible Para Lavamanos, Incluye Desmonte Del Existente.	Un		120.734,00	-	10,00	$ 120.734,00	$1.207.340,00	10,00	$ 120.734,00	$1.207.340,00	2,00	241.468,00	8,00	965.872,00	10,00	120.734,00	1.207.340,00
8,06	Suministro E Instalacion Barra Para Minisvalido En Acero Inoxidable En Baño Teatro	UN		783.869,00	-	1,00	$ 783.869,00	$783.869,00	-	$ 783.869,00	$0,00	0,00	-	-	-	-	783.869,00	-
8,07	Suministro E Intalacion De Cieloraso En Pvc	M2		185.707,00	-	52,41	$ 185.707,00	$9.733.683,84	26,11	$ 185.707,00	$4.848.809,77	16,11	2.991.739,77	10,00	1.857.070,00	26,11	185.707,00	4.848.809,77
8,08	Suministro E Instalacion De Lavamanos De Sobreponer, Incluye Desmonte Del Existente.	UN		389.060,00	-	11,00	$ 389.060,00	$4.279.660,00	15,00	$ 389.060,00	$5.835.900,00	2,00	778.120,00	13,00	5.057.780,00	15,00	389.060,00	5.835.900,00
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	$ 303.087,00	$1.818.522,00	6,00	$ 303.087,00	$1.818.522,00	0,00	-	6,00	1.818.522,00	6,00	303.087,00	1.818.522,00
8,10	Suministro E Instalación Sanitario Infantil Kiddy Bicolor, Incluye Transporte Hasta La Isla	UN		1.072.516,00	-	5,00	$ 1.072.516,00	$5.362.580,00	5,00	$ 1.072.516,00	$5.362.580,00	0,00	-	5,00	5.362.580,00	5,00	1.072.516,00	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	$ 36.377,00	$2.571.126,36	70,68	$ 36.377,00	$2.571.126,36	70,68	2.571.126,36	-	-	70,68	36.377,00	2.571.126,36
8,12	Suministro E Instalación De Orinal, Incluye Grifería	UN		502.735,00	-	8,00	$ 502.735,00	$4.021.880,00	2,00	$ 502.735,00	$1.005.470,00	2,00	1.005.470,00	-	-	2,00	502.735,00	1.005.470,00
8,13	Enchape Pared En Ceramica Toledo-B O Similar, Incluye Pegante, Emboquillado Y Cenefa	M2		176.002,00	-	145,01	$ 176.002,00	$25.521.170,01	129,94	$ 176.002,00	$22.869.699,88	145,01	25.522.050,02	(15,07)	(2.652.350,14)	129,94	176.002,00	22.869.699,88
8,14	Piso Ceramica Denver Arena Antislip O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	M2		168.461,00	-	110,98	$ 168.461,00	$18.695.111,09	112,14	$ 168.461,00	$18.891.216,54	110,98	18.695.801,78	1,16	195.414,76	112,14	168.461,00	18.891.216,54
8,15	Cubierta En Lamina Ecoroof, Incluye Estructura Madera	M2		336.068,00	-	70,68	$ 336.068,00	$23.753.286,24	70,68	$ 336.068,00	$23.753.286,24	70,68	23.753.286,24	-	-	70,68	336.068,00	23.753.286,24
8,16	Demolicion De Placa En Concreto Cubierta De Baños, Incluye Retiro De Material Sobrante	M2		96.028,00	-	22,60	$ 96.028,00	$2.170.232,80	23,65	$ 96.028,00	$2.271.062,20	22,60	2.170.232,80	1,05	100.829,40	23,65	96.028,00	2.271.062,20
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	$ 550.691,00	$5.506.910,00	8,00	$ 550.691,00	$4.405.528,00	1,00	550.691,00	7,00	3.854.837,00	8,00	550.691,00	4.405.528,00
8,18	Puertas Metalicas En Aluminio Color Natural, Con Perfileria 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	$ 968.000,00	$15.488.000,00	18,00	$ 968.000,00	$17.424.000,00	10,00	9.680.000,00	8,00	7.744.000,00	18,00	968.000,00	17.424.000,00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

CONTRATO No. : N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022
PLAZO INICIAL: TRES MESES (3) HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR DEL CON1 583.738.090,00
FECHA DE INICIACION: DESDE EL 26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION; HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
SUSPENSIÓN No.1: DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 2022 Treinta (30) dias
FECHA DE REINICIO: DESDE EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION: HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA FINAL

CONTRATISTA: DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Supervisora designada Secretaria de Infraestructuras: Arq. KIOMAR LINARES

SUPERVISOR SECR. EDUCACION : Ing. CESAR MARTINEZ

ITEMS	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA DE MODIFICACION 1			ACTA DE MODIFICACION 2			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 1)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 2)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		
No.	DESCRIPCION	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR
8,19	Meson 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 Ceramica Y Tornilleria En Acero Inoxidable	MI		928.088,00	-	21,00	$ 928.088,00	$19.489.848,00	21,05	$ 928.088,00	$19.536.252,40	6,30	5.846.954,40	14,75	13.689.298,00	21,05	928.088,00	19.536.252,40
8,20	Lavado De Tanque De Almacenamiento De Agua,	M2		18.708,00	-	418,62	$ 18.708,00	$7.831.542,96	267,98	$ 18.708,00	$5.013.369,84	167,98	3.142.569,84	100,00	1.870.800,00	267,98	18.708,00	5.013.369,84
8,21	Ajuste De Escudos Para Válvulas Antivandálicas Sanitarias, Incluye, Picado Muros, Resanes, Emboquillados	Und		51.396,00	-	37,00	$ 51.396,00	$1.901.652,00	37,00	$ 51.396,00	$1.901.652,00	37,00	1.901.652,00	-	-	37,00	51.396,00	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	$1.516.420,00	1,00	$ 1.516.420,00	$1.516.420,00	1,00	1.516.420,00	-	-	1,00	1.516.420,00	1.516.420,00
8,23	Montaje De Cielo Rasos, Incluye Cambio Laminas Y Estructura En Mal Estado, Ajuste	M2		66.833,00	-	130,00	$ 66.833,00	$8.688.290,00	130,00	$ 66.833,00	$8.688.290,00	100,00	6.683.300,00	30,00	2.004.990,00	130,00	66.833,00	8.688.290,00
8,24	Ajuste Tuberias Y Eleminacion De Fugas Bajo Placa,. Incl. Revision Fugas, Cambio Tuberias, Accesorios, Elementos Fijacion.	Und		1.948.586,00	-	3,00	$ 1.948.586,00	$5.845.758,00	3,00	$ 1.948.586,00	$5.845.758,00	3,00	5.845.758,00	-	-	3,00	1.948.586,00	5.845.758,00
8,25	Ajuste De Aparatos (Lavamanos, Sanitarios, Orinales, Lavaplatos). Inc. Desmonte Y Montajes, Cambio De Mangueras En Mal Estado, Revision Sifones, Elemetos De Fijacion	Und		73.576,00	-	8,00	$ 73.576,00	$588.608,00	45,00	$ 73.576,00	$3.310.920,00	8,00	588.608,00	37,00	2.722.312,00	45,00	73.576,00	3.310.920,00
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	$ 357.628,00	$29.683.124,00	108,00	$ 357.628,00	$38.623.824,00	17,00	6.079.676,00	91,00	32.544.148,00	108,00	357.628,00	38.623.824,00
8,27	Adecuacion De Cheques De Succion Cisternas, Inc Corte Y Acoples.	Und		233.685,00	-	4,00	$ 233.685,00	$934.740,00	4,00	$ 233.685,00	$934.740,00	4,00	934.740,00	-	-	4,00	233.685,00	934.740,00
8,28	Revision Y Sondeo Del Sistema Hidrosanitario De Baterias De Bano, Incluye Sondeo De La Tuberia, Cambio De Piezas En Mal Estado	glb		623.341,00	-	6,00	$ 623.341,00	$3.740.046,00	6,00	$ 623.341,00	$3.740.046,00	4,00	2.493.364,00	2,00	1.246.682,00	6,00	623.341,00	3.740.046,00
8,29	Guardaescoba En Ceramica Rec Piedra Bonitat O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	ML		60.754,00	-	22,30	$ 60.754,00	$1.354.814,20	22,30	$ 60.754,00	$1.354.814,20	22,30	1.354.814,20	-	-	22,30	60.754,00	1.354.814,20
8,30	Relleno De Juntas En Sikaflex. Inc, Retiro De Sobrantes, Limpieza	MI		7.039,00	-	48,00	$ 7.039,00	$337.872,00	-	$ 7.039,00	$0,00	48,00	337.872,00	(48,00)	(337.872,00)	-	7.039,00	-
8,31	Construccion De Divisiones En Superboard 8Mm Ambas Caras Sobre Muros,	M2		227.934,00	-	7,50	$ 227.934,00	$1.709.505,00	7,50	$ 227.934,00	$1.709.505,00	7,50	1.709.505,00	-	-	7,50	227.934,00	1.709.505,00
8,32	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led 30X1.20 45W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio De Marco En Aluminio, Revision Instalacion Y Ajustes,	Und		227.544,00	-	12,00	$ 227.544,00	$2.730.528,00	12,00	$ 227.544,00	$2.730.528,00	12,00	2.730.528,00	-	-	12,00	227.544,00	2.730.528,00
8,33	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led Redonda 12 W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Luminarias En Mal Estado, Revision Instalacion Y Ajustes,	Und		74.026,00	-	14,00	$ 74.026,00	$1.036.364,00	14,00	$ 74.026,00	$1.036.364,00	14,00	1.036.364,00	-	-	14,00	74.026,00	1.036.364,00
8,34	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led Redonda 18 W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Sensor En Mal Estado, Revision Instalacion Y Ajustes,	Und		76.026,00	-	14,00	$ 76.026,00	$1.064.364,00	10,00	$ 76.026,00	$760.260,00	6,00	456.156,00	4,00	304.104,00	10,00	76.026,00	760.260,00
8,35	Sum E Intalacion De Sensor De Movimiento 360 Sobreponer. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Luminarias En Mal Estado, Revision Instalacion Y Ajustes,	Und		104.354,00	-	3,00	$ 104.354,00	$313.062,00	3,00	$ 104.354,00	$313.062,00	3,00	313.062,00	-	-	3,00	104.354,00	313.062,00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

CONTRATO No. : N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022
PLAZO INICIAL: TRES MESES (3) HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR DEL CONT 583.738.090,00
FECHA DE INICIACION: DESDE EL 26 DE JULIO DE 2022
FECHA DE TERMINACION; HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2022
SUSPENSIÓN No.1: DESDE EL 4 DE OCTUBRE DE 2022 Treinta (30) dias
FECHA DE REINICIO: DESDE EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2022
NUEVA FECHA DE TERMINACION: HASTA EL 25 DE NOVIEMBRE DE 2022

ACTA FINAL

CONTRATISTA: DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Supervisora designada Secretaria de Infraestructuras: Arq. KIOMAR LINARES

SUPERVISOR SECR. EDUCACION : Ing. CESAR MARTINEZ

ITEMS	CONDICIONES ORIGINALES					ACTA DE MODIFICACION 1			ACTA DE MODIFICACION 2			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 1)		CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA (ACTA 2)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)		
No.	DESCRIPCION	UND.	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD FINAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	Vr. UNIT.	VALOR
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	$ 261.960,00	$3.364.614,24	8,44	$ 261.960,00	$2.210.942,40	0,00	-	8,44	2.210.942,40	8,44	261.960,00	2.210.942,40
8,37	Arreglo Y Organización De Valvulas De Control Ubicada En Baños Hombres, Incluye Desmonte Y Montajes De Valvulas, Cambio De Tuberias Y Accesorios Y Corte De Superboard Y Arreglo Del Mismo	UN		749.400,00	-	1,00	$ 749.400,00	$749.400,00	1,00	$ 749.400,00	$749.400,00	1,00	749.400,00	-	-	1,00	749.400,00	749.400,00
8,38	Adecuacion de sistema de recolexion de aguas lluvias, (muñeco) de la cajas de registro de aguas negras. Incluye, desmonte existente, tuberias, accesorios, calibracion y elemento necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	Glb		7.218.927,00					1,00	$ 7.218.927,00	$7.218.927,00			1,00	7.218.927,00	1,00	7.218.927,00	7.218.927,00
	VALOR COSTO DIRECTO				**449.029.300,00**			**448.974.775,56**			**448.979.993,83**		**309.505.070,41**		**139.474.923,42**			**448.979.993,83**
	AIU (30%)			**30%**	**134.708.790,00**		**30%**	**134.692.433,00**		**30%**	**134.693.998,00**	**30%**	**92.851.521,00**	**30%**	**41.842.477,00**		**30%**	**134.693.998,00**
	VALOR TOTAL				**583.738.090,00**			**583.667.208,56**			**583.673.991,83**		**402.356.591,41**		**181.317.400,42**			**583.673.991,83**
	Amortizacion del Anticipo											**40%**	**160.942.636,56**	**40%**	**72.526.960,17**			
	Menos Retención Parafiscales											**5%**	**20.117.830,00**	**5%**	**9.065.870,00**			
	VALOR NETO A PAGAR												**221.296.125,00**		**99.724.570,00**			

Valor en letras, son: **NOVENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS CON CERO CTVOS M/Cte**

Para constancia se firm a los veinticinco (25) dias del mes de noviembre de 2022 por los que en ella intervinieron

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA DESIGNADA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURAS Y OOPP

ING. CESAR MARTINEZ ARCHBOLD
APOYO SUPERVISION SEC. EDUCACIONAPOYO SUPERVISION SEC. EDUCACION

Vo. Bo. **DRA. LUCILA MORELOS PAEZ**
SECRETARIA DE EDUCACION

Vo. Bo. **ARQ. ALFREDO ESCALONA PETERSON**
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA. Y OOPP

SECRETARI[A] [DE INFRA]ESTRUCTURA

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.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN AUMENTO DE VALOR

En San Andrés Isla, a los CATORCE (14) días del mes de noviembre 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 ARCHBOLD**, 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 nuevamente diagnóstico de los establecimientos a intervenir, finalmente 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.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				MODIFICACION 1		MODIFICACION 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MAYORES		MENORES					
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				**37.429.400,00**		**729.300,00**		**1.525.379,10**		**40.388.360,10**		**39.592.281,00**
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	1,00	16.500.000,00
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	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	11,00	169.400,00
1,04	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro	M2	200,00	29.600,00	5.920.000,00		-	19,96	590.739,04	170,53	5.047.611,04	150,57	4.456.872,00
1,05	Demolición de enchape de muros, incluye retiro	M2	150,00	23.400,00	3.510.000,00		-	4,76	111.360,60	379,25	8.874.426,60	374,49	8.763.066,00
1,06	Desmonte de puertas existentes, incluye retiro donde se indique.	UN	6,00	52.600,00	315.600,00		-	5,00	263.000,00	33,00	1.735.800,00	28,00	1.472.800,00
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		-	26,30	560.279,46	182,41	3.885.422,46	156,11	3.325.143,00
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	4,00	194.400,00
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	17,00	729.300,00		-	74,00	3.174.600,00	91,00	3.903.900,00
1,1	Excavación manual material común (no incluye retiro)	M3	6,00	78.800,00	472.800,00	-	-	-	-	1,00	78.800,00	1,00	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	1,00	410.000,00
2	**ESTRUCTURAS**			-	**31.515.000,00**	-	**4.689.624,80**	-	**1.170.000,00**	-	**15.056.559,80**		**9.196.935,00**
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	29,00	4.689.624,80	-	-	54,23	12.716.559,80	34,23	8.026.935,00
2,02	Reparación de estructura en mal estado, incluye vigas, columnas o placas	M3	8,00	2.340.000,00	18.720.000,00	-	-	0,50	1.170.000,00	1,00	2.340.000,00	0,50	1.170.000,00
2.03	Acero de refuerzo de 60.000 psi	KG	800,00	7.200,00	5.760.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
3	**CUBIERTAS, CIELORRASOS, IMPERMEABILIZACIONES**			-	**33.881.000,00**	-	-	-	-	-	**795.690,00**		**795.690,00**
3.01	Reparación y adecuación de viga canal existente, incluye reconstrucción de concreto y/o mampostería 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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6,30	795.690,00
4	**PISOS Y ENCHAPES DE PISO**			-	**82.934.000,00**	-	-	-	**204.914,12**	-	**15.204.854,12**		**14.999.940,00**
4.01	Picada de piso existente para afinado (incluye retiro)	M2	100,00	20.800,00	2.080.000,00	-	-	3,15	65.486,72	78,53	1.633.390,72	75,38	1.567.904,00
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	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	-	-	1,12	139.427,40	80,51	10.031.421,40	79,39	9.891.994,00
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	1,00	48.600,00
5	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ENCHAPES DE PARED**			-	**92.232.000,00**	-	**1.284.127,60**	-	-	-	**33.612.388,40**	**92.232.000,00**	**34.896.516,00**
5.01	Muro en mampostería bloque de 15cms, incluye pega en mortero 1:4 impermeabilizado	M2	100,00	102.600,00	10.260.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
5.03	Pañete 1:4 impermeabilizado	M2	320,00	90.200,00	28.864.000,00	-	-	-	-	37,06	3.342.812,00	37,06	3.342.812,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				MODIFICACION 1		MODIFICACION 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MAYORES		MENORES					
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.04	Pañete en flios 1:4 impermeabilizado	M2	80,00	50.600,00	4.048.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
5.05	Pared en cerámica para zonas húmedas, formato similar al existente	M2	280,00	124.600,00	34.888.000,00	10,31	1.284.127,60	-	-	242,93	30.269.576,40	253,24	31.553.704,00
5.06	Mortero para impermeabilización de superficies o tanques o cisternas, incluye resane de fisuras, adecuación de superficie y colocación de mortero listo Sika 101 o similar	M2	100,00	124.200,00	12.420.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
6	**ACABADOS Y PINTURA**			-	**64.612.000,00**	-	-	-	**328.237,60**	-	**13.133.250,40**	**64.612.000,00**	**13.461.488,00**
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	41,00	1.746.600,00
6,02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros (3 manos)	M2	1.000,00	19.600,00	19.600.000,00	-	-	19,90	390.079,20	407,59	7.990.884,80	427,59	8.380.764,00
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	-	-	1,00	22.400,00	97,02	2.173.248,00	96,02	2.150.848,00
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	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	-	-	1,00	39.441,60	29,81	1.180.317,60	28,81	1.140.876,00
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			-	**136.425.900,00**	-	**8.584.300,00**	-	**6.645.600,00**	-	**69.081.700,00**	**136.425.900,00**	**71.030.400,00**
7,01	Punto sanitario 2"	UN	60,00	116.600,00	6.996.000,00	3,00	349.800,00		-	6,00	699.600,00	9,00	1.049.400,00
7,02	Punto sanitario 3"	UN	40,00	126.600,00	5.064.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7,03	Punto sanitario 4"	UN	40,00	136.600,00	5.464.000,00	1,00	136.600,00		-	4,00	546.400,00	5,00	683.000,00
7,04	Punto hidráulico en pvc 1/2" o 3/4"	UN	50,00	79.500,00	3.975.000,00	25,00	1.987.500,00		-	90,00	7.155.000,00	115,00	9.142.500,00
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	40,00	1.948.000,00
7,06	Tubería en pvc sanitaria 3" incluye accesorios	ML	40,00	68.400,00	2.736.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7,07	Tubería en pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ML	30,00	85.600,00	2.568.000,00		-	24,00	2.054.400,00	112,00	9.587.200,00	88,00	7.532.800,00
7,08	Tubería presión pvc de 1/2", incluye accesorios	ML	250,00	34.200,00	8.550.000,00	21,00	718.200,00		-	91,00	3.112.200,00	112,00	3.830.400,00
7,09	Tubería presión pvc de 3/4", incluye accesorios	ML	150,00	39.600,00	5.940.000,00	25,00	990.000,00		-	60,00	2.376.000,00	85,00	3.366.000,00
7,1	Tubería pvc presión diámetro 1", incluye accesorios	ML	100,00	49.200,00	4.920.000,00	22,00	1.082.400,00		-	40,00	1.968.000,00	62,00	3.050.400,00
7,11	Desagüe sifón para lavamanos tipo Grival o similar	UN	2,00	48.200,00	96.400,00	6,00	289.200,00		-	4,00	192.800,00	10,00	482.000,00
7,12	Cheque de 1/2"	UN	10,00	125.300,00	1.253.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7,13	Cheque de 3/4"	UN	10,00	135.800,00	1.358.000,00	-	-	-	-	1,00	135.800,00	1,00	135.800,00
7,14	Registro de 1/2"	UN	10,00	128.200,00	1.282.000,00	1,00	128.200,00		-	4,00	512.800,00	5,00	641.000,00
7,15	Registro de 3/4"	UN	10,00	136.400,00	1.364.000,00	1,00	136.400,00		-	3,00	409.200,00	4,00	545.600,00
7,16	Registro de 1"	UN	8,00	152.000,00	1.216.000,00	-	-	-	-	3,00	456.000,00	3,00	456.000,00
7,17	Llave jardín de 1/2"	UN	10,00	68.400,00	684.000,00		-	3,00	205.200,00	17,00	1.162.800,00	14,00	957.600,00
7,18	Tapa registro plástica hasta 0.20 x 0.20 m	UN	10,00	45.000,00	450.000,00	3,00	135.000,00		-	16,00	720.000,00	19,00	855.000,00
7,19	Ducha monocontrol, tipo económica acuaser o similar	UN	5,00	186.300,00	931.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-
7,2	Sanitario blanco ahorrador	UN	20,00	635.000,00	12.700.000,00		-	2,00	1.270.000,00	33,00	20.955.000,00	31,00	19.685.000,00
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	8,00	2.368.000,00	-	-
7,22	Conjunto grifería sanitaria	UN	15,00	132.000,00	1.980.000,00	6,00	792.000,00		-	4,00	528.000,00	10,00	1.320.000,00
7,23	Conjunto grifería lavamanos	UN	20,00	148.000,00	2.960.000,00	3,00	444.000,00		-	21,00	3.108.000,00	24,00	3.552.000,00
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	-	-	-	-	-	-	-	-
7,26	Rejillas sifón hasta 4"	UN	20,00	68.000,00	1.360.000,00		-	11,00	748.000,00	38,00	2.584.000,00	27,00	1.836.000,00
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		-	1,00	862.000,00	2,00	1.724.000,00
7,28	Bajante pvc 4" para aguas lluvias incluye, soportes, accesorios suministro e instalación	ML	100,00	108.600,00	10.860.000,00	5,00	543.000,00		-	1,50	162.900,00	6,50	705.900,00
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	24,00	2.832.000,00
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	2,00	4.700.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				MODIFICACION 1		MODIFICACION 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MAYORES		MENORES					
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8	ITEMS NUEVOS			-	-		16.661.700,25		20.575.856,16	-	261.701.972,74	-	265.006.743,83
8,01	Suministro e instalación de fluxómetro lavamanos tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		352.403,00	-	-	-	10,00	3.524.030,00	55,00	19.382.165,00	45,00	15.858.135,00
8,02	Suministro e instalación de fluxómetro sanitario tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		510.289,00	-	-	-	-	-	38,00	19.390.222,00	38,00	19.390.222,00
8,03	Suministro e instalación de fluxómetro orinales tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		387.703,00	-	3,00	1.163.109,00	-	-	4,00	1.550.812,00	7,00	2.713.921,00
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	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	10,00	1.207.340,00
8,06	Suministro E Instalación Barra Para Minusválido En Acero Inoxidable En Baño Teatro	UN		783.869,00	-	-	-	1,00	783.869,00	1,00	783.869,00	-	-
8,07	Suministro E Instalación De Cielorraso En Pvc	M2		185.707,00	-	-	-	26,30	4.884.874,07	52,41	9.733.683,84	26,11	4.848.809,77
8,08	Suministro E Instalación De Lavamanos De Sobreponer, Incluye Desmonte Del Existente.	UN		389.060,00	-	4,00	1.556.240,00	-	-	11,00	4.279.860,00	15,00	5.835.900,00
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	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	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	70,68	2.571.126,36
8,12	Suministro E Instalación De Orinal, Incluye Grifería	UN		507.735,00	-	-	-	6,00	3.016.410,00	8,00	4.021.880,00	2,00	1.005.470,00
8,13	Enchape Pared En Cerámica Toledo-B O Similar, Incluye Pegante, Emboquillado Y Cenefa	M2		176.002,00	-	-	-	15,07	2.651.470,13	145,01	25.521.170,01	129,94	22.869.699,88
8,14	Piso Cerámica Denver Arena Antislip O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	M2		168.461,00	-	1,16	196.105,45	-	-	110,98	18.695.111,09	112,14	18.891.216,54
8,15	Cubierta En Lamina Ecoroof, Incluye Estructura Madera	M2		336.068,00	-	-	-	-	-	70,68	23.753.286,24	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	-	1,05	100.829,40	-	-	22,60	2.170.232,80	23,65	2.271.062,20
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		550.891,00	-	-	-	2,00	1.101.382,00	10,00	5.506.910,00	8,00	4.405.528,00
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	-	2,00	1.936.000,00	-	-	16,00	15.488.000,00	18,00	17.424.000,00
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	-	0,05	46.404,40	-	-	21,00	19.489.848,00	21,05	19.536.252,40
8,2	Lavado De Tanque De Almacenamiento De Agua,	M2		18.708,00	-		-	150,64	2.818.173,12	418,62	7.831.542,96	267,98	5.013.369,84
8,21	Ajuste De Escudos Para Válvulas Antivandálicas Sanitarias, Incluye, Picado Muros, Resanes, Emboquillados	Und		51.396,00	-	-	-	-	-	37,00	1.901.652,00	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	1,00	1.516.420,00
8,23	Montaje De Cielo Rasos, Incluye Cambio Laminas Y Estructura En Mal Estado, Ajuste	M2		66.833,00	-	-	-	-	-	130,00	8.688.290,00	130,00	8.688.290,00
8,24	Ajuste Tuberías Y Ellminación De Fugas Bajo Placa,. Incl. Revisión Fugas, Cambio Tuberías, Accesorios, Elementos Fijación.	Und		1.948.586,00	-	-	-	-	-	3,00	5.845.758,00	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	-	37,00	2.722.312,00		-	8,00	588.608,00	45,00	3.310.920,00
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	-	25,00	8.940.700,00	-	-	83,00	29.683.124,00	108,00	38.623.824,00
8,27	Adecuación De Cheques De Succión Cisternas, Inc. Corte Y Acoples.	Und		233.685,00	-	-	-	-	-	4,00	934.740,00	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	6,00	3.740.046,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIONES PRESENTE ACTA				MODIFICACION 1		MODIFICACION 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						MAYORES		MENORES					
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8,29	Guardaescoba En Cerámica Rec Piedra Bonita O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	ML		60.754,00	-	-	-	-	-	22,30	1.354.814,20	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	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	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	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	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	-	-	-	4,00	304.104,00	14,00	1.064.364,00	10,00	760.260,00
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	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	-	-	-	4,40	1.153.671,84	12,84	3.364.614,24	8,44	2.210.942,40
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	1,00	749.400,00
8,38	Adecuacion de sistema de recolexion de aguas lluvias, (muñaco) de la cajas de registro de aguas negras. Incluye, desmonte existente, tuberias, accesorios, calibracion y elemento necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	glb		7.218.927,00						1,00	7.218.927,00	1,00	7.218.927,00
	VALOR COSTO DIRECTO				449.029.300,00		22.579.803,05		29.793.511,78		448.974.775,56		448.979.993,83
	AIU (30%)			30%	134.708.790,00	30%	6.773.941,00	30%	8.938.054,00	30%	134.692.433,00	30%	134.693.998,00
	VALOR TOTAL				583.738.090,00		29.353.744,05		38.731.565,78		583.667.208,56		583.673.891,83
											-		-
											-		-

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA

ING. CESAR MARTINEZ
APOYO SUPERVISION SEC. EDUCACION

Vo. Bo. ARQ. ALFREDO ESCALONA PETERSON
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA (E)

Vo. Bo. DRA. LUCILA MORELOS PAEZ
SECRETARIA DE EDUCACION

SECR ESTRUCTURA

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.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN

ITEMS CON IGUAL CANTIDAD DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS		MODIFICACION 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**								
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	1,00	16.500.000,00
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	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	11,00	169.400,00
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	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	1,00	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	1,00	410.000,00
2	ESTRUCTURAS			-	-	-	-		-
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	6,30	795.690,00
4	**PISOS Y ENCHAPES DE PISO**					-			
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	41,27	3.491.442,00
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	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	37,06	3.342.812,00
5.04	Pañete en filos 1:4 impermeabilizado	M2	80,00	50.600,00	4.048.000,00	-	-	-	-
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	41,00	1.746.600,00
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	2,00	42.400,00
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
7,02	Punto sanitario 3"	UN	40,00	126.600,00	5.064.000,00	-	-	-	-
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	40,00	1.948.000,00
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	-	-	-	-
7,13	Cheque de 3/4"	UN	10,00	135.800,00	1.358.000,00	1,00	135.800,00	1,00	135.800,00
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	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		2,00	4.700.000,00
8	**ITEMS NUEVOS**								
8,02	Suministro e instalación de fluxómetro sanitario tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		510.269,00	-	38,00	19.390.222,00	38,00	19.390.222,00
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	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	10,00	1.207.340,00
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	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	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	70,68	2.571.126,36
8,15	Cubierta En Lamina Ecoroof, Incluye Estructura Madera	M2		336.068,00	-	70,68	23.753.286,24	70,68	23.753.286,24
8,21	Ajuste De Escudos Para Válvulas Antivandálicas Sanitarias, Incluye, Picado Muros, Resanes, Emboquillados	Und		51.396,00	-	37,00	1.901.652,00	37,00	1.901.652,00
8,22	Adecuación De Sistema Hidráulico (Murieco) 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	1,00	1.516.420,00
8,23	Montaje De Cielo Rasos, Incluye Cambio Laminas Y Estructura En Mal Estado, Ajuste	M2		66.833,00	-	130,00	8.688.290,00	130,00	8.688.290,00
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	3,00	5.845.758,00
8,27	Adecuación De Cheques De Succión Cisternas, Inc. Corte Y Acoples.	Und		233.685,00	-	4,00	934.740,00	4,00	934.740,00

	SECR ESTRUCTURA	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. GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN								
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	6,00	3.740.046,00
8,29	Guardaescoba En Cerámica Rec Piedra Bonita O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	ML		60.754,00	-	22,30	1.354.814,20	22,30	1.354.814,20
8,31	Construcción De Divisiones En Superboard 8Mm Ambas Caras Sobre Muros,	M2		227.934,00	-	7,50	1.709.505,00	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	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	14,00	1.036.364,00
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	3,00	313.062,00
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	1,00	749.400,00
	SUB TOTAL OBRAS				**138.041.800,00**		**124.262.349,80**		**128.962.349,80**
	COSTO TOTAL ITEMS CON MENOR CANTIDAD				**138.041.800,00**		**124.262.349,80**		**128.962.349,80**

ITEMS CON MAYOR CANTIDAD DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS		MODIFICACION 2 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**								
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	91,00	3.903.900,00
5	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ENCHAPES DE PARED**								
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	253,24	31.553.704,00
6	**ACABADOS Y PINTURA**								
6,02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros (3 manos)	M2	1.000,00	19.600,00	19.600.000,00	407,69	7.990.584,80	427,59	8.380.764,00
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
7,01	Punto sanitario 2"	UN	60,00	116.600,00	6.996.000,00	6,00	699.600,00	9,00	1.049.400,00
7,03	Punto sanitario 4"	UN	40,00	136.600,00	5.464.000,00	4,00	546.400,00	5,00	683.000,00
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	115,00	9.142.500,00
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	112,00	3.830.400,00
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	85,00	3.366.000,00
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	62,00	3.050.400,00
7,11	Desagüe sifón para lavamanos tipo Grival o similar	UN	2,00	48.200,00	96.400,00	4,00	192.800,00	10,00	482.000,00
7,14	Registro de 1/2"	UN	10,00	128.200,00	1.282.000,00	4,00	512.800,00	5,00	641.000,00
7,15	Registro de 3/4"	UN	10,00	136.400,00	1.364.000,00	3,00	409.200,00	4,00	545.600,00
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	19,00	855.000,00
7,22	Conjunto grifería sanitaria	UN	15,00	132.000,00	1.980.000,00	4,00	528.000,00	10,00	1.320.000,00
7,23	Conjunto grifería lavamanos	UN	20,00	148.000,00	2.960.000,00	21,00	3.108.000,00	24,00	3.552.000,00
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	2,00	1.724.000,00
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	6,50	705.900,00
8	**ITEMS NUEVOS**								
8,03	Suministro e instalación de fluxómetro orinales tipo push, incluye desmonte del existente.	UN		387.763,00	-	4,00	1.550.812,00	7,00	2.713.921,00
8,08	Suministro E Instalación De Lavamanos De Sobreponer, Incluye Desmonte Del Existente.	UN		389.060,00	-	11,00	4.279.660,00	15,00	5.835.900,00
8,14	Piso Cerámica Denver Arena Antisilp O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	M2		168.461,00	-	110,98	18.695.111,09	112,14	18.891.216,54
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	23,65	2.271.062,20
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	18,00	17.424.000,00
8,19	Mesón Para Lavamanos, Ancho= 0,60, Con Estructura En Madera 2X6, 2X4, 2X2, Forrada En Superboard De 8Mm, Parte Superior En Porcelanato Menorca O Similar 60X1,20, Vista Y Salpicadero En Cerámica Y Tornillería En Acero Inoxidable	Ml		928.068,00	-	21,00	19.489.848,00	21,05	19.536.252,40
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	45,00	3.310.920,00
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	108,00	38.623.824,00
	SUB TOTAL OBRAS				**115.351.400,00**		**155.733.157,09**		**183.392.664,14**
	COSTO TOTAL ITEMS CON MAYOR CANTIDAD				**115.351.400,00**		**155.733.157,09**		**183.392.664,14**

SECR [illegible] STRUCTURA

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.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN

ITEMS CON MENOR CANTIDAD DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS		MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES								
1,04	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro	M2	200,00	29.600,00	5.920.000,00	170,53	5.047.511,04	150,57	4.456.872,00
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	374,49	8.763.066,00
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	28,00	1.472.800,00
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	156,11	3.325.143,00
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	34,23	8.026.935,00
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	0,50	1.170.000,00
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	75,38	1.567.904,00
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	79,39	9.891.994,00
6	ACABADOS Y PINTURA								
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	96,02	2.150.848,00
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	28,81	1.140.876,00
7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
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	88,00	7.532.800,00
7,16	Registro de 1"	UN	8,00	152.000,00	1.216.000,00	3,00	456.000,00	3,00	456.000,00
7,17	Llave jardín de 1/2"	UN	10,00	58.400,00	584.000,00	17,00	1.162.800,00	14,00	957.600,00
7,2	Sanitario blanco ahorrador	UN	20,00	635.000,00	12.700.000,00	33,00	20.955.000,00	31,00	19.685.000,00
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	-	-
7,26	Rejillas sifón hasta 4"	UN	20,00	68.000,00	1.360.000,00	38,00	2.584.000,00	27,00	1.836.000,00
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	45,00	15.858.135,00
8,06	Suministro E Instalación Barra Para Minusválido 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	26,11	4.848.809,77
8,12	Suministro E Instalación De Orinal, Incluye Grifería	UN		502.735,00	-	8,00	4.021.880,00	2,00	1.005.470,00
8,13	Enchape Pared En Cerámica Toledo-B O Similar, Incluye Pegante, Emboquillado Y Ceneña	M2		176.002,00	-	145,01	25.521.170,01	129,94	22.869.699,88
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	8,00	4.405.528,00
8,2	Lavado De Tanque De Almacenamiento De Agua.	M2		18.708,00	-	418,62	7.831.542,96	267,98	5.013.369,84
8,3	Relleno De Juntas En Sikaflex Inc., Retiro De Sobrantes, Limpieza	Ml		7.039,00	-	48,00	337.872,00	-	-
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	10,00	760.260,00
8,36	Mantenimiento General De Ventanas, Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras, Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado	M2		261.980,00	-	12,84	3.364.514,24	8,44	2.210.942,40
	SUB TOTAL OBRAS				129.806.600,00		164.279.268,67		129.406.052,89
	COSTO TOTAL ITEMS CON MENOR CANTIDAD				129.806.600,00		164.279.268,67		129.406.052,89

ITEMS A NO REALIZARSE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS		MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	CUBIERTAS, CIELORRASOS, IMPERMEABILIZACIONES			-		-	-		-
3.01	Reparación y adecuación de viga canal existente, incluye reconstrucción de concreto y/o mampostería 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	102.600,00	10.260.000,00	-	-	-	-
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	-	-	-	-
5.06	Mortero para impermeabilización de superficies o tanques o cisternas, incluye resane de fisuras, adecuación de superficie y colocación de mortero listo 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	126.600,00	5.064.000,00	-	-	-	-
7,06	Tubería en pvc sanitaria 3" incluye accesorios	ML	40,00	68.400,00	2.736.000,00	-	-	-	-

SECR ESTRUCTURA

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.

GOBERNACION DE SAN ANDRES PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA - SECRETARIA DE PLANEACION

ACTA DE MODIFICACIÓN No. 2 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA SIN

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	-	-	-	-
8	ITEMS NUEVOS								
8,06	Suministro E Instalación Barra Para Minusválido En Acero Inoxidable En Baño Teatro	UN		783.869,00	-	1,00	783.869,00	-	-
8,3	Relleno De Juntas En Sikaflex. Inc., Retiro De Sobrantes, Limpieza	Ml		7.039,00	-	48,00	337.872,00	-	-
	SUB TOTAL OBRAS				65.829.500,00		1.121.741,00		-
	COSTO TOTAL ITEMS A NO REALIZARSE				65.829.500,00		1.121.741,00		-

ITEMS A NUEVOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS		MODIFICACION 1 CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8	ITEMS NUEVOS								
8,38	Adecuacion de sistema de recolexion de aguas lluvias, (muñeco) de la cajas de registro de aguas negras. Incluye, desmonte existente, tuberias, accesorios, calibracion y elemento necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	glb		7.218.927,00				1,00	7.218.927,00
	SUB TOTAL OBRAS				-		-		7.218.927,00
	COSTO TOTAL ITEMS NUEVOS				-		-		7.218.927,00

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	448.979.993,83
A.I.U. 30%	134.693.998,00
PROVISION AJUSTES PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	
VALOR TOTAL PRESUPUESTO MODIFICADO	583.673.991,83

Para mayor detalle ver presupuesto modificado
Saldo a favor del Departamento 64.098,17
Para constancia se firma por los que en ella intervienen:

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Contratista

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
Supervisora designada Sec. Infraestructura

ING. CESAR MARTINEZ ARCHBOLD,
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

GOBERNACION DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
SECRETARIA DE EDUCACION

PRESUPUESTO MODIFICADO No.2

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA MODIFICACION	ACTA Nº
Nº. MC-SED-0019-2021	DIOMEDES PIZARRO BARCAS NEGRA	14 noviembre 2022	2

OBJETO DEL CONTRATO: Contrato de obra cuyo OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

Plazo	Fecha de Inicio	Fecha de terminación		
3 meses	27 de Julio de 2022	Hasta el 25 de octubre de 2022	INTERVENTOR:	
		Fecha de terminación Final		
		Hasta el 25 de Noviembre de 2022		
Localización de la obra		Vigencia del contrato		
San Andres, Isla		30 de junio de 2023		

Valor inicial del contrato	$ 583.738.090,00	Valor Modificacion 1	$ 583.867.208,55	SUPERVISOR:	KIOMAR LINARES POMARES
Valor adición	$ 0,00	Valor Modificacion 2	$ 583.673.991,83		
Valor total	$ 583.738.090,00	Valor total	$ 583.673.991,83		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR UNITARIO
1.00	**PRELIMINARES**				
1.01	Diagnostico detallado de la infraestructura básica y de saneamiento básico de los colegios oficiales de la isla de San Andres. 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
1.02	Desmonte y clausura de punto sanitario de Ø2" o Ø3" o Ø4", incluye resane con mortero 1:4 impermeabilizado.	UN	11,00	28.900,00	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	11,00	15.400,00	169.400,00
1.04	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro	M2	150,57	29.600,00	4.456.872,00
1.05	Demolición de enchape de muros, incluye retiro	M2	374,49	23.400,00	8.763.066,00
1.06	Desmonte de puertas existentes, incluye retiro donde se indique.	UN	28,00	52.600,00	1.472.800,00
1.07	Desmonte de cielo raso existente en mal estado, incluye retiro donde se indique	M2	156,11	21.300,00	3.325.143,00
1.08	Demolición de muros existentes, incluye retiro donde se indique.	M2	4,00	48.600,00	194.400,00
1.09	Desmonte de aparato hidrosanitario (lavaplatos, inodoro o lavamanos); Incluye aparato, puntos hidráulicos y sanitarios.	UN	91,00	42.900,00	3.903.900,00
1.10	Excavación manual material común (no incluye retiro)	M3	1,00	78.800,00	78.800,00
1.11	Relleno compactado con recebo o subbase granular reciclada	M3	1,00	410.000,00	410.000,00
2.00	**ESTRUCTURAS**	0	-	-	-
2.01	Placas de contrapiso en concreto de 3.000 psi, e=0.10 m, acabado liso o esmaltado (no incluye refuerzo)	M2	34,23	234.500,00	8.026.935,00
2.02	Reparación de estructura en mal estado, incluye vigas, columnas o placas	M3	0,50	2.340.000,00	1.170.000,00
2.03	Acero de refuerzo de 60.000 psi	KG	-	7.200,00	-
3.00	CUBIERTAS, CIELORRASOS, IMPERMEABILIZACIONES	0	-	-	-
3.01	Reparación y adecuación de viga canal existente, incluye reconstrucción de concreto y/o mampostería en mal estado, colocación de nueva	ML	-	136.600,00	-
3.02	Cielo raso en lamina plana fibrocemento, superboard o similar. Incluye andamios, estructura de amarre, sellado de juntas y demás elementos para su	M2	-	140.300,00	-
3.03	Impermeabilizaciones con manto caliente, incluyen andamios y equipos	M2	6,30	126.300,00	795.690,00
4.00	**PISOS Y ENCHAPES DE PISO**	0	-	-	-
4.01	Picada de piso existente para afinado (incluye retiro)	M2	75,38	20.800,00	1.567.904,00
4.02	Alistado de piso con mortero impermeabilizado, 1:4, e=0,05 m	M2	41,27	84.600,00	3.491.442,00
4.03	Piso en cerámica antideslizante para zonas húmedas, formato similar al existente	M2	79,39	124.600,00	9.891.994,00
4.04	Guarda escoba en cerámica, madera, pvc o similar, h=0,10 m	ML	1,00	48.600,00	48.600,00
5.00	**MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ENCHAPES DE PARED**	0	-	-	-
5.01	Muro en mampostería bloque de 15cms, incluye pega en mortero 1:4 impermeabilizado	M2	-	102.600,00	-
5.02	Muro en mampostería en anchos menores a 50cms en bloque de 15cms, incluye pega en mortero 1:4 impermeabilizado	ML	-	58.400,00	-
5.03	Pañete 1:4 impermeabilizado	M2	37,06	90.200,00	3.342.812,00
5.04	Pañete en filos 1:4 impermeabilizado	M2	-	50.600,00	-
5.05	Pared en cerámica para zonas húmedas, formato similar al existente	M2	253,24	124.600,00	31.553.704,00
5.06	Mortero para impermeabilización de superficies o tanques o cisternas, incluye resane de fisuras, adecuación de superficie y colocación de mortero listo Sika 101 o similar	M2	-	124.200,00	-
6.00	**ACABADOS Y PINTURA**	0	-	-	-
6.01	Resane de muros, incluye reparación de pañetes y humedades	M2	41,00	42.600,00	1.746.600,00
6.02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros (3 manos)	M2	427,59	19.600,00	8.380.764,00
6.03	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo Koraza exterior sobre muros (3 manos)	M2	96,02	22.400,00	2.150.848,00
6.04	Suministro y aplicación de estuco plástico para interiores - exteriores sobre muros.	M2	2,00	21.200,00	42.400,00
6.05	Suministro y aplicación de esgrafiado para interiores - exteriores sobre muros no incluye pintura.	M2	28,81	39.600,00	1.140.876,00
7.00	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	0	-	-	-
7.01	Punto sanitario 2"	UN	9,00	116.600,00	1.049.400,00
7.02	Punto sanitario 3"	UN	-	126.600,00	-
7.03	Punto sanitario 4"	UN	5,00	136.600,00	683.000,00
7.04	Punto hidráulico en pvc 1/2" o 3/4"	UN	115,00	79.500,00	9.142.500,00
7.05	Tubería en pvc sanitaria 2", incluye accesorios	ML	40,00	48.700,00	1.948.000,00
7.06	Tubería en pvc sanitaria 3" incluye accesorios	ML	-	68.400,00	-
7.07	Tubería en pvc sanitaria 4" incluye accesorios	ML	88,00	85.600,00	7.532.800,00
7.08	Tubería presión pvc de 1/2", incluye accesorios	ML	112,00	34.200,00	3.830.400,00
7.09	Tubería presión pvc de 3/4", incluye accesorios	ML	85,00	39.600,00	3.366.000,00
7.10	Tubería pvc presión diámetro 1", incluye accesorios	ML	62,00	49.200,00	3.050.400,00
7.11	Desagüe sifón para lavamanos tipo Grival o similar	UN	10,00	48.200,00	482.000,00
7.12	Cheque de 1/2"	UN	-	125.300,00	-
7.13	Cheque de 3/4"	UN	1,00	135.800,00	135.800,00
7.14	Registro de 1/2"	UN	5,00	128.200,00	641.000,00
7.15	Registro de 3/4"	UN	4,00	136.400,00	545.600,00
7.16	Registro de 1"	UN	3,00	152.000,00	456.000,00
7.17	Llave jardín de 1/2"	UN	14,00	68.400,00	957.600,00
7.18	Tapa registro plástica hasta 0.20 x 0.20 m	UN	19,00	45.000,00	855.000,00
7.19	Ducha monocontrol, tipo económica acuaser o similar	UN	-	186.300,00	-
7.20	Sanitario blanco ahorrador	UN	31,00	635.000,00	19.685.000,00
7.21	Lavamanos blanco de colgar, incluye grifería sencilla	UN	-	296.000,00	-
7.22	Conjunto grifería sanitaria	UN	10,00	132.000,00	1.320.000,00
7.23	Conjunto grifería lavamanos	UN	24,00	148.000,00	3.552.000,00
7.24	Juego de incrustaciones blanco 3 piezas, incluye instalación	UN	-	72.000,00	-
7.25	Registro de ducha y cabeza regadera para ducha	UN	-	78.000,00	-
7.26	Rejillas sifón hasta 4"	UN	27,00	68.000,00	1.836.000,00
7.27	Caja de inspección concreto sección 0.60 x 0.60, altura hasta 0.7 m	UN	2,00	862.000,00	1.724.000,00
7.28	Bajante pvc 4" para aguas lluvias incluye, soportes, accesorios suministro e instalación	ML	6,50	108.600,00	705.900,00
7.29	Suministro e instalación de canal de aguas lluvias tipo amazona incluye bajantes	ML	24,00	118.000,00	2.832.000,00
7.30	Suministro e instalación de Tanque 1000 litros. Incluye, válvulas, accesorios y tubería hasta el nivel de piso de los tanques.	UN	-	842.000,00	-
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	2,00	2.350.000,00	4.700.000,00
8.00	**ITEMS NUEVOS**	0	-	-	-
8.01	Suministro e instalacion de fluxometro lavamanos tipo push, incluye desmonte del existente.	UN	45,00	352.403,00	15.858.135,00
8.02	Suministro e instalacion de fluxometro sanitario tipo push, incluye desmonte del existente.	UN	38,00	510.269,00	19.390.222,00
8.03	Suministro e instalacion de fluxometro orinales tipo push, incluye desmonte del existente.	UN	7,00	387.703,00	2.713.921,00
8.04	Suministro de mano de obra y materiales para la construccion 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	UN	2,00	3.792.425,00	7.584.850,00
8.05	Suministro E Instalacion De Sifón Metalizado Flexible Para Lavamanos, Incluye Desmonte Del Existente.	Un	10,00	120.734,00	1.207.343,00
8.06	Suministro E Instalacion Barra Para Minusvalido En Acero Inoxidable En Baño Teatro	UN	-	783.869,00	-
8.07	Suministro E Instalacion De Cieloraso En Pvc	M2	26,11	185.707,00	4.848.689,77
8.08	Suministro E Instalacion De Lavamanos De Sobreponer, Incluye Desmonte Del Existente.	UN	15,00	389.060,00	5.835.900,00
8.09	Suministro E Instalación De Espejos En Vidrio De 3Mm. Incluye Desmonte, Base En Superboard 6Mm Y Elementos De Fijación	M2	6,00	303.087,00	1.818.522,00
8.10	Suministro E Instalación Sanitario Infantil Kiddy Bicolor, Incluye Transporte Hasta La Isla	UN	5,00	1.072.516,00	5.362.580,00
8.11	Pintura En Estructura Cubierta En Esmalte Blanco 2 Manos, Incluye Base En Vinilo Tipo 1	M2	70,68	36.377,00	2.571.126,36
8.12	Suministro E Instalación De Orinal, Incluye Grifería	UN	2,00	502.735,00	1.005.470,00
8.13	Enchape Pared En Ceramica Toledo-B O Similar, Incluye Pegante, Emboquillado Y Cenefa	M2	129,94	176.002,00	22.869.699,88
8.14	Piso Ceramica Denver Arena Antislip O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillado.	M2	112,14	168.461,00	18.891.216,54
8.15	Cubierta En Lamina Ecoroof, Incluye Estructura Madera	M2	70,68	336.066,00	23.753.285,34
8.16	Demolicion De Placa En Concreto Cubierta De Baños, Incluye Retiro De Material Sobrante	M2	23,65	96.026,00	2.271.062,30

GOBERNACION DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
SECRETARIA DE EDUCACION

PRESUPUESTO MODIFICADO No.2

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA MODIFICACION	ACTA N°
N°. MC-SED-0010-2021	DIOMEDES PIZARRO BARCAS NEGRA	14 noviembre 2022	2
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato de obra cuyo OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.		

8,17	Divisiones Metálicas Orinales, En Aluminio Color Natural, Con Perfileria 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	8,00	550.691,00	4.405.528,00
8,18	Puertas Metalicas En Aluminio Color Natural, Con Perfileria De 3X1 1/2" Con Medidas De 1,00X2,00, Tipo Isleño, Forrada Completamente En Esterilla , Incluye Marcos, Bisagras Y Cerraduras	UN	18,00	968.000,00	17.424.000,00
8,19	Meson Para Lavamanos, Ancho= 0,60, Con Estructura En Madera 2X6, 2X4, 2X2, Forrada En Superboard De 9Mm, Parte Superior En Porcelanato	Ml	21,05	926.088,00	19.536.252,40
8,20	Lavado De Tanque De Almacenamiento De Agua,	M2	267,98	18.708,00	5.013.369,84
8,21	Ajuste De Escudos Para Válvulas Antivandálicas Sanitarias, Incluye, Picado Muros, Resanes, Emboquillados	Und	37,00	51.396,00	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	1,00	1.516.420,00	1.516.420,00
8,23	Montaje De Cielo Rasos, Incluye Cambio Laminas Y Estructura En Mal Estado, Ajuste	M2	130,00	66.833,00	8.688.290,00
8,24	Ajuste Tuberias Y Eleminacion De Fugas Bajo Placa,. Incl. Revision Fugas, Cambio Tuberias, Accesorios, Elementos Fijacion.	Und	3,00	1.948.586,00	5.845.758,00
8,25	Ajuste De Aparatos (Lavamanos, Sanitarios, Orinales, Lavaplatos). Inc. Desmonte Y Montajes, Cambio De Mangueras En Mal Estado, Revision Sifones, Elemetos De Fijacion	Und	45,00	73.576,00	3.310.920,00
8,26	Mantenimiento General De Puertas En Aluminio, Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras, Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado	UN	108,00	357.628,00	38.623.824,00
8,27	Adecuacion De Cheques De Succion Cisternas, Inc Corte Y Acoples.	Und	4,00	233.685,00	934.740,00
8,28	Revision Y Sondeo Del Sistema Hidrosanitario De Baterias De Bano, Incluye Sondeo De La Tuberia, Cambio De Piezas En Mal Estado	glb	6,00	623.341,00	3.740.046,00
8,29	Guardaescoba En Ceramica Rec Piedra Bonitat O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.	ML	22,30	60.754,00	1.354.814,20
8,30	Relleno De Juntas En Sikaflex. Inc, Retiro De Sobrantes, Limpieza	Ml	-	7.039,00	-
8,31	Construccion De Divisiones En Superboard 8Mm Ambas Caras Sobre Muros,	M2	7,50	227.934,00	1.709.505,00
8,32	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led 30X1.20 45W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio De Marco En Aluminio, Revision Instalacion Y	Und	12,00	227.544,00	2.730.528,00
8,33	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led Redonda 12 W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Luminarias En Mal Estado, Revision Instalacion Y Ajustes,	Und	14,00	74.026,00	1.036.364,00
8,34	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led Redonda 18 W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Sensor En Mal Estado, Revision Instalacion Y	Und	10,00	76.026,00	760.260,00
8,35	Sum E Intalacion De Sensor De Movimiento 360 Sobreponer. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Luminarias En Mal Estado, Revision Instalacion Y Ajustes,	Und	3,00	104.354,00	313.062,00
8,36	Mantenimiento General De Ventanas, Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras, Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado	M2	8,44	261.960,00	2.210.942,40
8,37	Arreglo Y Organización De Valvulas De Control Ubicada En Baños Hombres, Incluye Desmonte Y Montajes De Valvulas, Cambio De Tuberias Y	UN	1,00	749.400,00	749.400,00
8,38	Sum e intalacion de tuberia 6" incl. accesorios, excavacion, abrazaderas, conexión a registro, elemetenos de fijacion.	GLB	1,00	7.218.927,00	7.218.927,00
	VALOR COSTO DIRECTO				448.979.993,83
	AIU (30%)			30%	134.693.998,00
	VALOR TOTAL				583.673.991,83

Se firma en San Andres isla a los catorce (14) dias del mes de noviembre de 2022, por losque en ella intervinieron.

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA DESIGANDA SEC. E INFRAESTRUCTURAS Y OOPP

ING. CESAR MARTINEZ ARCHBOLD
APOYO SUPERVISION SEC. EDUCACION

Vo. Bo. DRA. LUCIA MORELO PAEZ
SECRETARIA DE EDUCACION

Vo. Bo. ARQ. ALFREDO ESCALONA PETERSON
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OOPP

GOBERNACION DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
SECRETARIA DE EDUCACION

ACTA DE COMPARACION Y FIJACION DE PRECIOS NUEVOS PARA EJECUCION DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA DE OBRA		ACTA N°
N°. MC-SED-0010-2021	DIOMEDES PIZARRO BARCAS NEGRA				2
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato de obra cuyo OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.		INTERVENTOR:		
			SUPERVISOR:	KIOMAR LINARES POMARES	
Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA		Valor final del contrato
3 meses	27 de Julio de 2022	Hasta el 25 de octubre de 2022			
	Localización de la obra	Vigencia del contrato			
	San Andres, Isla	30 de junio de 2023	Valor I.V.A. ACTA		Valor total I.V.A. contrato

ANTECEDENTES

Una vez realizados los diagnósticos de obra de la totalidad de las sedes del contrato se evidenció que en los presupuestos remitidos por la GOBERNACION no se contempló la totalidad de las actividades a realizar en las sedes, las cuales son necesarias para la correcta ejecución y el debido cumplimiento del objeto contractual. Teniendo en cuenta lo anterior se procedió a realizar los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos, los cuales fueron revisados y aprobados por la interventoría.

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

Mediante el presente documento, **Arq. KIONARLINARES POMARES,** Supervisora designada Sec. Infraestructura, Ing. **CESAR MARTINEZ ARCHBOLD,** Apoyo a supervision Sec. Educacion y **DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA,** representante legal del Contratista, evaluan y fijan los precios unitarios no previstos en el contrato, indicando los ítems correspondientes y las unidades de los mismos, teniendo como referencia la comparación de precios.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO EN COSTOS DIRECTO		
			CONTRATISTA	INTERVENTORIA	VALOR UNITARIO
NP- 8.38	Adecuacion de sistema de recolexion de aguas lluvias, (nuñeco) de la cajas de registro de aguas negras. Incluye, desmonte existente, tuberias, accesorios, calibracion y elemento necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	1	7.218.927,00	7.218.927,00	$ 7.218.927,00

Se anexan y hacen parte de la presente los Análisis de Precios Unitarios NP - 8.38 al NP - 8.38 en 1 folios.

Presentó:

ARQ. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA

Aprobó:

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA

Aprobó:

ING. CESAR MARTINEZ
APOYO SUPERVISION SEC. EDUCACION

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA: Contrato de obra N°. MC-SED-0010-2021 cuyo OBJETO: ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

noviembre, 14, 2022

ITEM: Adecuacion de sistema de recolexion de aguas lluvias, (muñeco) de la cajas de registro de aguas negras. Incluye, desmonte existente, tuberias, accesorios, calibracion y elemento necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.

UNIDAD: glb

EQUIPO

DESCRIPCION	TIPO	CAPAC.	TARIFA/HORA	REND. HOR	VR/PARCIAL	
HERRAMIENTA MENOR 5%M.O					124.665,00	
					-	
				SUBTOTAL		124.665,00

2. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	DESP.%	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	
Tuberia 6"	Ml	5,00%	36,000	57.416,00	2.066.976,00	
Codo 6" x 90	und		6,000	126.000,00	756.000,00	
Inion 6"	und		4,000	38.000,00	152.000,00	
Codo 6" x 45	und		5,000	73.000,00	365.000,00	
soldadura 1/4	und	5,00%	1,000	115.000,00	115.000,00	
Limpiador 174	und	5,00%	1,000	40.000,00	40.000,00	
Codo 4" x 45	und		2,000	18.000,00	36.000,00	
buje 4" x 6"	und		1,000	12.000,00	12.000,00	
Abrazadera metalicas	und		7,000	15.000,00	105.000,00	
Tiros para pistolas de presion	cja	5,00%	1,000	50.000,00	50.000,00	
Accesorios varios para reintatalcion de bajantesa cajas de paso, tales como uniones, canale, uniones a tubos de 4", tubos cuadrados y demas accesorios.	glb		1,000	450.000,00	450.000,00	
Relleno compactado con recebo o subbase granular reciclada	m3	5,00%	0,720	410.000,00	295.200,00	
Elementos varios	glb		1,000	39.581,00	39.581,00	
					-	
					-	
				SUBTOTAL COSTO MATERIAL		4.482.857,00
				DESPERDICIO 5%		118.109,00
				TOTAL COSTO MATERIAL		4.600.966,00

3. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	PRESTACIONES	T. JORNAL	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL	
OFICIAL	70000	48842	118.642,00	13,000	1.542.346,00	
AYUDANTE	40000	33150	73.150,00	13,000	950.950,00	
			-		-	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA		2.493.296,00

TOTAL COSTO DIRECTO		**7.218.927,00**

COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	%	VR.PARCIAL	
A.I.U.30%		-	
		-	
		-	
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS		-

VALOR PRECIO UNITARIO	**7.218.927,00**

BIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
Contratista

KIOMAR LINARES POMARES
Suervisora designada sec. Infraestructura

Santa Catalina

ORIGINAL

FERRETERIA SANTA CATALINA SAS

NIT. 892.400 697 6

AV 20 DE JULIO CRA 5TA 991 San Andrès

Tel: 5126015

E Mail: jarchbold@ferreteriasantacatalina.com

ORDEN DE DESPACHO: CA54722

Fecha de Documento: 26-11-2022

Fecha de vencimiento:

Forma de Pago: CONTADO

Medio de Pago: 10-Efectivo

Cliente: PIZARRO BARCASNEGRA DIOMEDES

Nit o C.C: 18000617

Dirección: AV 20 DE JULIO

Teléfono: 3168429410

Vendedor: MERLANO MACEA MADYS JUDITH

Usuario: Cajero 1

REF	DESCRIPCION	CANT	VTR. TOTAL
272000	CODO 90 SANITARIO 6" CAMPANA CAMPANA CELT	4,0	$460.800
2901704	UNION SANITARIA 6" CELTA	1,0	$34.900
310002	SOLDADURA PVC 1/4	1,0	$70.500
3406	LIMPIADOR PCP X 1/4	1,0	$35.000
TOTAL CANTIDAD:		7	

TOTAL BASE:	$601.200
DESCUENTOS:	$1.200
SUBTOTAL:	$600.000
IMPUESTOS:	$0
RETENCIONES:	$0
VALOR:	$600.000,00

FERRETERIA SANTA CATALINA SAS
NIT 892400697-6
RECIBIDO TOTAL

Powered by CamScanner

FERRETERÍA SANTA CATALINA S.A.S

NIT. 892.400.697 - 6

Santa Catalina

Av. 20 de Julio Cra. 5 - 991 - San Andrés Isla, Col.

DÍA	MES	AÑO
26	11	22

FACTURA DE VENTA CONT Nº 1825

Señor(es): Diomedes Bizain

NIT.: 18000617 Dirección:

Cant.	Descripción	Vr. Unit.	Vr. Total
3	Codos 45° 6" Santo	66.000	198000

FERRETERIA SANTA CATALINA SAS NIT. 892400697-6 DESCUENTO TOTAL

Imp. por Gregory Dimas - Nit. 18.004.060-6 - Cel.: 315 4893932

Res DIAN 18764023188649 Fecha: 2021/12/21
Hab. del 1.115 al 10.000. Vigencia 12 meses

TOTAL $ 198000

ESTA FACTURA DE VENTA SE ASIMILA EN TODOS SUS EFECTOS A LA LETRA DE CAMBIO SEGÚN EL ART. 774 DEL C. DE C.

Powered by CamScanner

FERRETERIA SANTA CATALINA SAS

NIT. 892.400 697-6

AV 20 DE JULIO CRA 5TA 991

5125015

jarchibaldg@ferreteriasantacatalina.com

COTIZACION DE VENTA.	**11564**
Fecha de Documento:	25-11-2022
Validez de Cotizacion:	25-11-2022
Forma de Pago:	CONTADO

Cliente: CUANTIAS MENORES

Sucursal: CUANTIAS MENORES

Contacto: CUANTIAS MENORES

Nit o C.C: 222222222

Dirección: AV 20 DE JULIO

Ciudad: San Andrés

Teléfono: 5130800

Vendedor: FERRETERIA SANTA CATALINA SAS

REF	DESCRIPCION	CANT	VLR. TOTAL
222000	CODO 90 SANITARIO 6" CAMPANA CAMPANA	5,0	$576.000
2900337	TUBO SANITARIO 6" CELTA	5,0	$1.647.500
310902	SOLDADURA PVC 1/4	1,0	$70.500
3406	LIMPIADOR PLP x 1/4	1,0	$35.000

TOTAL BASE:	**$2.329.000**
DESCUENTOS:	**$0**
SUB-TOTAL:	**$2.329.000**
IMPUESTOS:	**$0**
TOTAL A PAGAR:	**$2.329.000**

TIEMPO DE ENTREGA A DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

Powered by CamScanner

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.		
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	1	PRELIMINARES	**ÍTEM**	1,4	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	200,00	150,57	0,04	150,57











LOCALIZACIÓN	REF.	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN	
COLEGIO BOLIVARIANO		0,04				0,00	0,00	0,00	0,04
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
							SUBTOTAL		0,04
							CANTIDAD ANTERIOR		
							TOTAL		0,04

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	1	PRELIMINARES	**ÍTEM**	1,5	Demolición de enchape de pisos y plantilla, incluye retiro

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	150,00	376,5	-2,01	374,49











LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN	
COLEGIO RUBEN DARIO	-2,01				0,00	0,00	0,00	-2,01
					SUBTOTAL			-2,01
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			-2,01

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

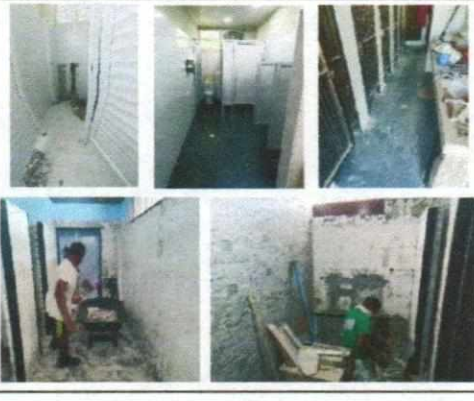
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022
SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA	KIOMAR LINARES POMARES
LOCALIZACIÓN:	

CAPITULO:	1	PRELIMINARES	**ÍTEM**	1,6	Desmonte de puertas existentes, incluye retiro donde se indique.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	6,00	28	3,00	28,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN	
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO	3,00							3,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				3,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				3,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	1	PRELIMINARES	**ÍTEM**	1,7	Desmonte de cielo raso existente en mal estado, incluye retiro donde se indique

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	100,00	156,11	40,00	156,11





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN	
ESFUERZO	30,00				0,00	0,00	0,00	30,00
FLOWERS HILL	10,00							10,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				40,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**40,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	1	PRELIMINARES	**ÍTEM**	1,9	Desmonte de aparato hidrosanitario (lavaplatos, inodoro o lavamanos); Incluye aparato, puntos hidráulicos y sanitarios.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	40,00	91,00	29,00	91,00










LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN	
COLEGIO BOLIVARIANO	5,00				0,00	0,00	0,00	5,00
COL. ESFUERZO	8,00							8,00
ANTONIO NARIÑO	6,00							6,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	10,00							10,00
								0,00
				SUBTOTAL				29,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				29,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	1	PRELIMINARES	**ÍTEM**	1,10	Excavación manual material común (no incluye retiro)

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M3	6,00	1,00	1,00	1,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	LONGITUD	VOLUMEN	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)					0,00	0,00	0,00	0,00
Baño Damas	1,00	5,00	2,50	0,08			1,00	1,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				1,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				1,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	2	ESTRUCTURAS	**ÍTEM**	2,02	Reparación de estructura en mal estado, incluye vigas, columnas o placas

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	30,00	0,50	0,50	0,50










LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO								0,00
Baños	0,50				0,50			0,50
								0,00
				SUBTOTAL				0,50
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				0,50

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	4	PISOS Y ENCHAPES DE PISO	**ÍTEM**	4,01	Picada de piso existente para afinado (incluye retiro)

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	100,00	78,53	15,00	75,38









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
								0,00
								0,00
								0,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)					15,00			15,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)								0,00
								0,00
					SUBTOTAL			15,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			15,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	4	PISOS Y ENCHAPES DE PISO	**ÍTEM**	4,02	Alistado de piso con mortero impermeabilizado, 1:4, e=0,05 m

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
M2	160,00	41,27	2,00	41,27













LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
	-							
BOLIVARIANO	2,00				2,00			2,00
							-	0,00
								0,00
					SUBTOTAL			2,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**2,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	4	PISOS Y ENCHAPES DE PISO	**ÍTEM**	4,03	Piso en cerámica antideslizante para zonas húmedas, formato similar al existente

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
M2	280,00	80,51	17,03	17,03












LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
COLEGIO EL ESFUERZO					15,00			15,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO					2,03			2,03
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
				SUBTOTAL				17,03
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				17,03

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ABG. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

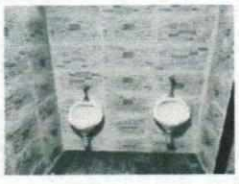
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	5	MAMPOSTERIA, PANETES Y ENCHAPES DE PARED	**ÍTEM**	5,05	Pared en cerámica para zonas húmedas, formato similar al existente

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
M2	280,00	253,24	20,81	253,24







LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
								0,00
COLEGIO EL ESFUERZO					20,81			20,81
								0,00
	-				0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
						SUBTOTAL		20,81
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		**20,81**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	6	ACABADOS Y PINTURA	**ÍTEM**	6,01	Resane de muros, incluye reparación de pañetes y humedades

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	220,00	41,00	10,00	41,00











LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
-								0,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)					10,00			10,00
								0,00
				SUBTOTAL				10,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				10,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

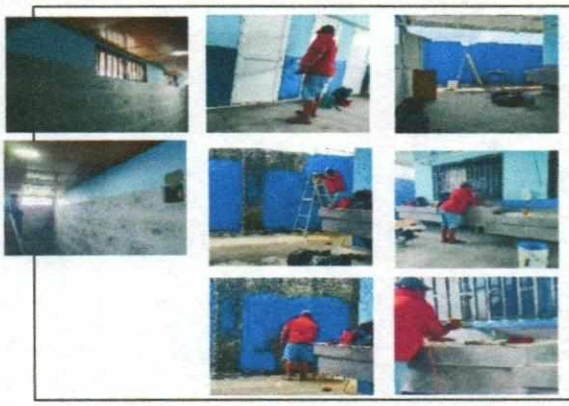
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	6	ACABADOS Y PINTURA	**ÍTEM**	6,02	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 sobre muros (3 manos)

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	1.000,00	407,69	269,91	427,59





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
FLOWER					200,00			200,00
					0,00			0,00
ESFUERXO					69,91			69,91
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				269,91
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				269,91

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

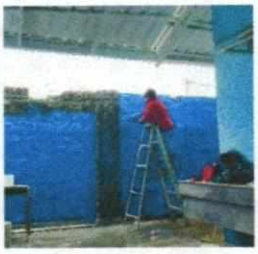
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	6	ACABADOS Y PINTURA	**ÍTEM**	6,05	Suministro y aplicación de esgrafiado para interiores - exteriores sobre muros no incluye pintura.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2	600,00	97,02	28,81	28,81









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
RUBEN DARIO					28,81			28,81
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
					0,00			0,00
				SUBTOTAL				28,81
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				28,81

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,01	Punto sanitario 2"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	60,00	9,00	3,00	9,00

















LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	1,00							1,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				3,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				3,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,03	Punto sanitario 4"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	40,00	4,00	2,00	2,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

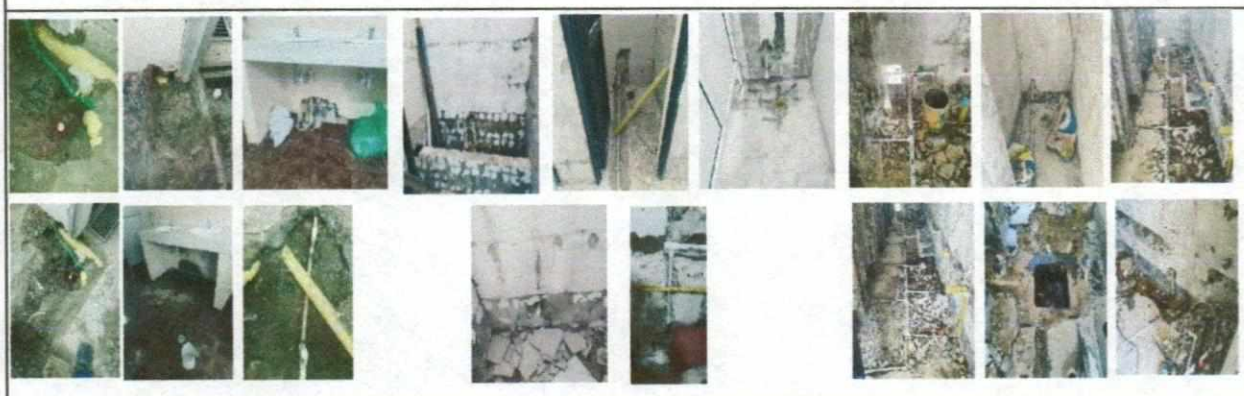
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,04	Punto hidráulico en pvc 1/2" o 3/4"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	50,00	115,00	47,00	115,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO								0,00
COLEGIO EL ESFUERZO	11,00							11,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	15,00							15,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	11,00							11,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	10,00							10,00
						SUBTOTAL		47,00
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		47,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

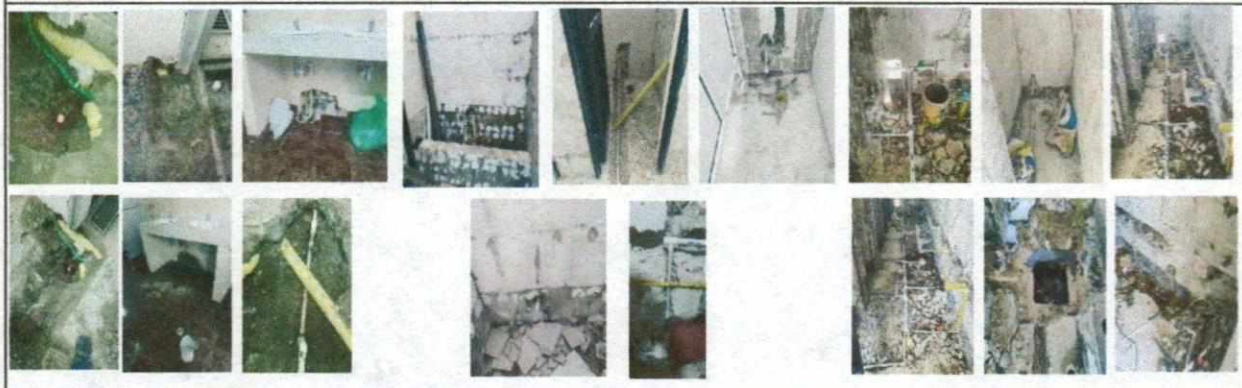
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,05	Tubería en pvc sanitaria 2", incluye accesorios

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	60,00	40,00	30,00	30,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	5,00							5,00
								0,00
	-							0,00
COLEGIO EL ESFUERZO	5,00							5,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	5,00							5,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	10,00							10,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	5,00							5,00
					SUBTOTAL			30,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**30,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

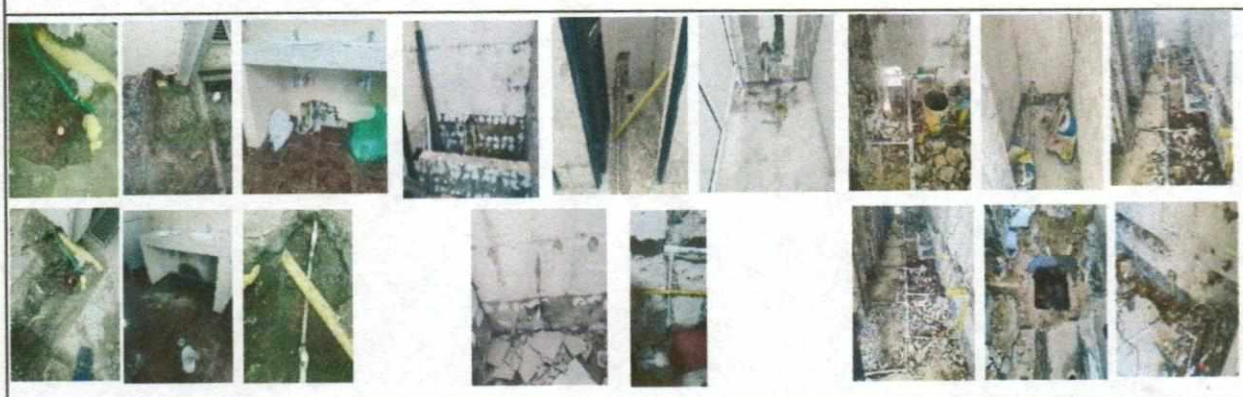
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,07	Tubería en pvc sanitaria 4" incluye accesorios

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	30,00	112,00	78,00	78,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	14,00							14,00
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO	3,00							3,00
COLEGIO EL ESFUERZO	20,00							20,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	13,00							13,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	15,00							15,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	13,00							13,00
						SUBTOTAL		78,00
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		**78,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,08	Tubería en pvc sanitaria 4" incluye accesorios

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
ML	250,00	91,00	76,00	76,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	8,00							8,00
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO	5,00							5,00
COLEGIO EL ESFUERZO	5,00							5,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	8,00							8,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	45,00							45,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	5,00							5,00
						SUBTOTAL		76,00
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		**76,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,09	Tubería presión pvc de 3/4", incluye accesorios

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
ML	150,00	60,00	30,00	30,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	5,00							5,00
								0,00
	-							0,00
COLEGIO EL ESFUERZO	5,00							5,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	5,00							5,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	10,00							10,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	5,00							5,00
						SUBTOTAL		30,00
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		**30,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

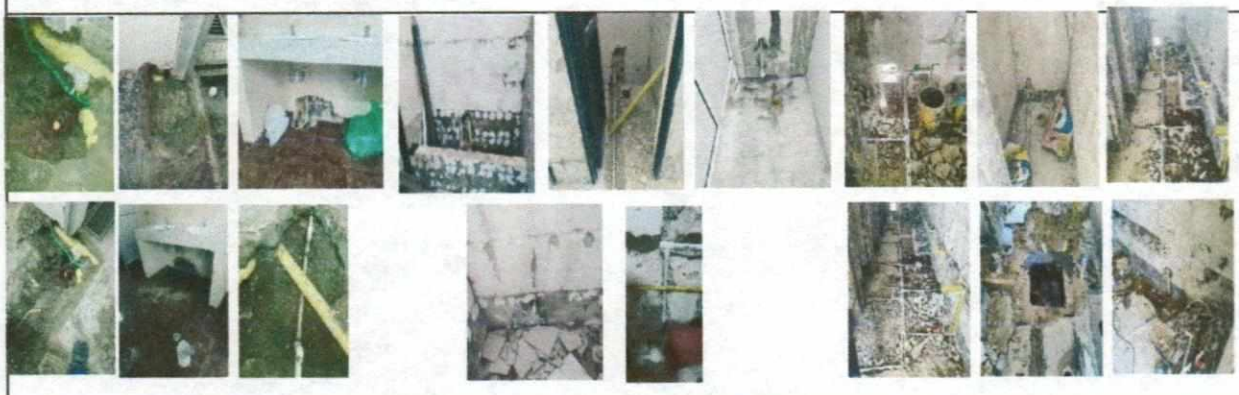
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,10	Tubería pvc presión diámetro 1", incluye accesorios

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
ML	100,00	40,00	35,00	35,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	5,00							5,00
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO	10,00							10,00
COLEGIO EL ESFUERZO	5,00							5,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	5,00							5,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	5,00							5,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	5,00							5,00
					SUBTOTAL			35,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**35,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,11	Desagüe sifón para lavamanos tipo Grival o similar

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	2,00	4,00	4,00	4,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO	4,00							4,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				4,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				4,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ITEM**	7,14	Registro de 1/2"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	10,00	4,00	4,00	4,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	2,00							2,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				4,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**4,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

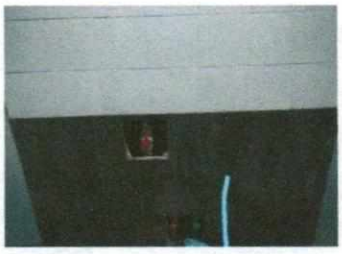
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,15	Registro de 3/4"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	8,00	3,00	3,00	3,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	1,00							1,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00

SUBTOTAL	3,00
CANTIDAD ANTERIOR	
TOTAL	3,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

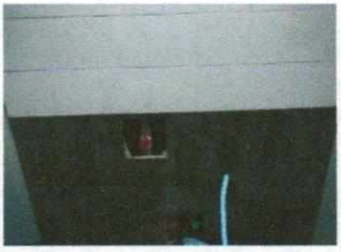
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ITEM**	7,16	Registro de 1"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	8,00	3,00	2,00	2,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	1,00							1,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ITEM**	7,17	Registro de 1"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	10,00	17,00	13,00	13,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	3,00							3,00
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO	1,00							1,00
COLEGIO EL ESFUERZO	1,00							1,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	1,00							1,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	6,00							6,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	1,00							1,00
					SUBTOTAL			13,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			13,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

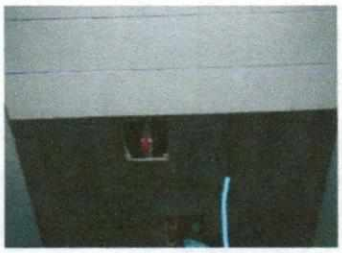
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,18	Tapa registro plástica hasta 0.20 x 0.20 m

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD	10,00	16,00	10,00	10,00









LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO	1,00							1,00
								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO	1,00							1,00
COLEGIO EL ESFUERZO	2,00							2,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	2,00							2,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	2,00							2,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	2,00							2,00
					SUBTOTAL			10,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**10,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,20	Sanitario blanco ahorrador

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	20,00	33,00	27,00	27,00










LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	8,00							8,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	12,00							12,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	7,00							7,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				27,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**27,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

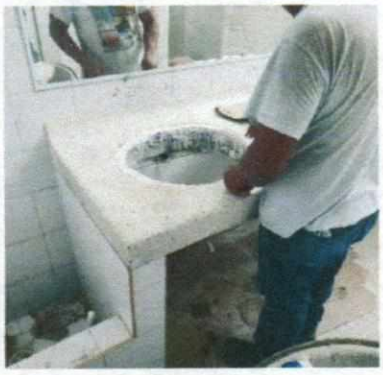
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,21	Lavamanos blanco de colgar, incluye grifería sencilla

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	25,00	8,00	2,00	2,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,22	Conjunto grifería sanitaria

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	15,00	4,00	2,00	2,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,23	Conjunto grifería lavamanos

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	20,00	21,00	13,00	13,00












LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	2,00							2,00
								0,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	3,00							3,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	8,00							8,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				13,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				13,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

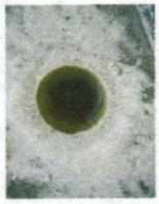
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,26	Rejillas sifón hasta 4"

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	20,00	38,00	14,00	14,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	3,00							3,00
								0,00
	-							0,00
								0,00
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	8,00							8,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	2,00							2,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	1,00							1,00
						SUBTOTAL		14,00
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		14,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,27	Caja de inspección concreto sección 0.60 x 0.60, altura hasta 0.7 m

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD	5,00	1,00	1,00	1,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				1,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				1,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	7,28	Bajante pvc 4" para aguas lluvias incluye, soportes, accesorios suministro e instalación

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
ML	10,00	1,50	1,50	1,50







LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	1,50							1,50
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				1,50
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				1,50

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	**ÍTEM**	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

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	150,00	24,00	2,00	2,00







LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
RUBEN DARIO	1,00							1,00
ANTONIO NARIÑO	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

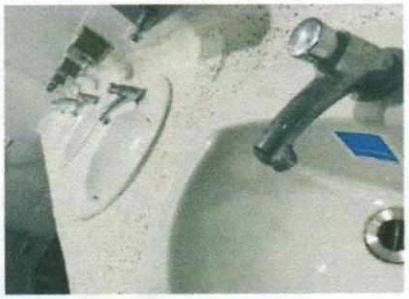
MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,01	Suministro e instalacion de fluxometro lavamanos tipo push, incluye desmonte del existente.

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD	0,00	55,00	33,00	33,00



LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
baños Auditorios	7,00							7,00
baños Pisos 1	8,00							8,00
baños Pisos 4	4,00							4,00
baños Pisos 4 prof	4,00							4,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)								0,00
baños piso 2	10,00							10,00
								0,00
								0,00
					SUBTOTAL			33,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**33,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,02	Suministro e instalacion de fluxometro sanitario tipo push, incluye desmonte del existente.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	0,00	38,00	23,00	23,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
baños Auditorios	6,00							6,00
baños Pisos 1	4,00							4,00
baños Pisos 2	4,00							4,00
baños Pisos 3	7,00							7,00
baños Pisos 4 prof	1,00							1,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)								0,00
baños piso 2	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				23,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**23,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,03	Suministro e instalacion de fluxometro orinales tipo push, incluye desmonte del existente.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	0,00	4,00	4,00	4,00









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	2,00							2,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				4,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				4,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.		
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,05	Suministro E Instalacion De Sifón Metalizado Flexible Para Lavamanos, Incluye Desmonte Del Existente.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	0,00	10,00	2,00	2,00



LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

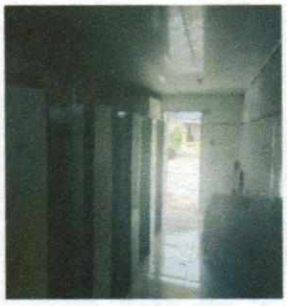
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ITEM**	8,07	Suministro E Intalacion De Cieloraso En Pvc

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	0,00	52,41	16,11	16,11








LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)								0,00
baño damas	16,11							16,11
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				16,11
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				16,11

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

Arq. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,08	Suministro E Instalacion De Lavamanos De Sobreponer, Incluye Desmonte Del Existente.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	11,00	11,00	2,00	2,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
baño piso 1damas	1,00							1,00
baño piso 4 profesores	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				2,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,09	Suministro E Instalación De Espejos En Vidrio De 3Mm. Incluye Desmonte, Base En Superboard 6Mm Y Elementos De Fijación

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UND	11,00	11,00	6,00	6,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BROOKS HILL	6,00							6,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				6,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				6,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,08	Suministro E Instalación Sanitario Infantil Kiddy Bicolor, Incluye Transporte Hasta La Isla

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UND	11,00	5,00	5,00	5,00





LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
baño piso 1damas	1,00							1,00
baño piso 4 profesores	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**2,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,14	Piso Ceramica Denver Arena Antislip O Similar, Incluye Pegacor, Emboquillada.

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2		110,98	0,00	0,00














LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
COLEGIO RUBEN DARIO								0,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)								0,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				0,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				0,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,15	Cubierta En Lamina Ecoroof, Incluye Estructura Madera

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2		70,68	70,68	70,68









LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO								0,00
Cubierta baño	70,68							70,68
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				70,68
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				70,68

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,16	Demolicion De Placa En Concreto s, Incluye Retiro De Material Sobrante

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
M2		22,60	22,60	22,60







LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO								0,00
Placa baños	16,80							16,80
COLEGIO ANTONIO NARIÑO	2,80							2,80
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	3,00							3,00
								0,00
								0,00
								0,00
						SUBTOTAL		22,60
						CANTIDAD ANTERIOR		
						TOTAL		22,60

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ITEM**	8,17	Divisones metalicas Orinales, en Aluminio color natural, con perfileria de 3x1 1/2" con medidas de 0,40 parte superior, 0,20 parte inferior lateral 0,90, forrada

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD		10,00	1,00	1,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				1,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				1,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

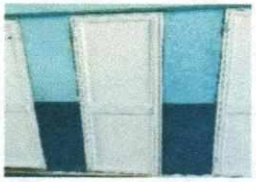
CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,18	Puertas Metálicas En Aluminio Color Natural, Con Pantalla De 3X1 1/2 Con Medidas De 1,00X2,00, Tipo Isleño, Forrada Completamente En Esterilla , Incluye Marcos, Bisagras Y Cerraduras

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD		10,00	10,00	10,00













LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO RUBEN DARIO	10,00							10,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
					SUBTOTAL			10,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**10,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,19	Meson Para Lavamanos, Ancho= 0,60, Con Estructura En Madera 2X6, 2X4, 2X2, Forrada En Superboard De 9Mm, Parte Superior En Porcelanato Menorca O Similar

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
ML		21,00	6,30	6,30













LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO RUBEN DARIO	6,30							6,30
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				6,30
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**6,30**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,20	Lavado De Tanque De Almacenamiento De Agua,

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
M2		418,62	167,98	167,98









LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO	167,98							167,98
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
					SUBTOTAL			167,98
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**167,98**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,23	Montaje De Cielo Rasos, Incluye Cambio Laminas Y Estructura En Mal Estado, Ajuste

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
M2		100,00	100,00	100,00








LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
baño piso 1	50,00							50,00
baño piso 2	50,00							50,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				100,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**100,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA					
	MEMORIAS DE CALCULO REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO				
MEMORIAS ACTA FINAL					
OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.				
CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES		
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022				
LOCALIZACIÓN:					

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,25	Ajuste De Aparatos (Lavamanos, Sanitarios, Orinales, Lavaplatos). Inc. Desmonte Y Montajes, Cambio De Mangueras En Mal Estado, Revision Sifones, Elemetos De

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD		8,00	3,00	3,00







LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
baño piso 1	2,00							2,00
baño piso 2	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				3,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**3,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,26	Mantenimiento General De Puertas En Aluminio, Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras, Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD		108,00	91,00	108,00









LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BOLIVARIANO	44,00							44,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)	4,00							4,00
FLOWERS HILL	21,00							21,00
ESFUERZO	15,00							15,00
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. VIEJO)	7,00							7,00
								0,00
								0,00
							SUBTOTAL	91,00
							CANTIDAD ANTERIOR	
							TOTAL	**91,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,28	Revision Y Sondeo Del Sistema Hidrosanitario De Baterias De Bano, Incluye Sondeo De La Tuberia, Cambio De Piezas En Mal Estado

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD		6,00	2,00	6,00





LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
FLOWERS HILL	2,00							2,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				2,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				**2,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,34	Sum E Intalacion De Luminarias Panel Led Redonda 18 W. Inc. Desmontes Existentes, Cambio Sensor En Mal Estado, Revision Instalacion Y Ajustes,

UNIDAD	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD MODIFICADA	CANTIDAD EJECUTADA	CANTIDAD ACUMULADA
UNIDAD		10,00	4,00	10,00





LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES			SUBTOTAL			TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA/m2	LONGITUD	VOLUMEN/m3	
COLEGIO BOLIVARIANO								0,00
Baños 1, 2,PISO	4,00							4,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				SUBTOTAL				4,00
				CANTIDAD ANTERIOR				
				TOTAL				4,00

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,36	Mantenimiento General De Ventanas, Incluye Ajuste De Puertas, Cambio De Bisagras, Engrase, Cambio De Piezas En Mal Estado

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
UNIDAD		3,00	8,44	8,44





LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
RUBEN DARIO								0,00
BROKS HILL NUEVO	2,44							2,44
BROKS HILL VIEJO	6,00							6,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
					SUBTOTAL			8,44
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**8,44**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.

DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

MEMORIAS DE CALCULO

REGISTRO FOTOGRÁFICO Y MEMORIA DE CALCULO

MEMORIAS ACTA FINAL

OBJETO DEL CONTRATO:	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO BÁSICO DE LOS COLEGIOS OFICIALES DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS.

CONTRATISTA:	DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA	**SUPERVISORA DESIGNADA SEC. INFRAESTRUCTURA**	KIOMAR LINARES POMARES
CONTRATO DE OBRA N° :	N°.CO1.PCCNTR.3587090 DE 2022		
LOCALIZACIÓN:			

CAPITULO:	8	NO PREVISTOS	**ÍTEM**	8,38	Sum e intalacion de tuberia 6".incl. accesorios, excavacion, abrazaderas, conexión a registro, elemetenos de fijacion.

UNIDAD	**CANT. CONTRACTUAL**	**CANTIDAD MODIFICADA**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**CANTIDAD ACUMULADA**
glb			1,00	1,00







LOCALIZACIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**SUBTOTAL**			**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**	**ÁREA/m2**	**LONGITUD**	**VOLUMEN/m3**	
COLEGIO BROOKS HILL BACHILLERATO (EDIF. NUEVO)								0,00
	1,00							1,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
					SUBTOTAL			1,00
					CANTIDAD ANTERIOR			
					TOTAL			**1,00**

OBSERVACIONES:

Arq. DIOMEDES PIZARRO BARCASNEGRA
CONTRATISTA- M.P.

ARQ. KIOMAR LINARES POMARES
SUPERVISORA- M.P.