ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No.5
CONTRATO No.EDU-868-2021

Código:	IP-FM-32
VERSION:	01
FECHA:	6/09/2021
Paginas:	1 de 1

CONTRATO No:	EDU-868-2021
CONTRATANTE:	EDUBAR S.A.
CONTRATISTA:	CONSORCIO MERCADOS BARRANQUILLA 2022
INTERVENTOR:	CONROCIO MP BARRANQUILLA
SUPERVISOR:	ANGELLY MELISSA CRIALES ANIBAL
OBJETO:	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE NUEVOS MERCADOS PUBLICOS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
VALOR INICIAL:	$ 55.341.499.275,00
VALOR ADICIONES:	NO APLICA
VALOR ACUMULADO:	$ 55.341.499.275,00
FECHA DE INICIACION:	23 DE MARZO DE 2022
PRORROGA N°1:	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DEL 2023 FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
OTRO SI N°1:	TREINTA (30) DE MARZO DEL 2023
FECHA DE SUSPENSION:	NO APLICA
FECHA DE REINICIO:	NO APLICA
FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZADA:	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PERIODO PRESENTE ACTA:	DE 10 DE MAYO DE 2023 HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	4,52%
% DE AVANCE ACUMULADO:	30,23%

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1		Capitulo - OBRAS PRELIMINARES														
1,01	1,01	Prvc. Campamento De Obra, Contenedores Metalicos Para Oficinas Del Contratista E Interventor Y Almacen.	ME	36,00	$ 5.842.267,00	$ 210.321.612,00	36,00	$ 210.321.612,00	19,00	$ 111.003.073,00	5,00	$ 29.211.335,00	24,00	$ 140.214.408,00	12,00	$ 70.107.204,00
1,02	1,02	Alquiler De Baños Portátiles 4 Unidades	ME	36,00	$ 1.647.999,00	$ 59.327.964,00	36,00	$ 59.327.964,00	19,00	$ 31.311.981,00	5,00	$ 8.239.995,00	24,00	$ 39.551.976,00	12,00	$ 19.775.988,00
1,03	1,03	Localización Y Replanteo	M2	27210,00	$ 2.478,00	$ 67.426.380,00	27210,00	$ 67.426.380,00	14.791,18	$ 36.652.544,04	7.783,44	$ 19.287.364,32	22574,62	$ 55.939.908,36	4635,38	$ 11.486.471,64
1,04	1,04	Cerramiento En Tela Verde, O Malla De Lona, (Polisombra), Con Altura De 2.00 Metros, Base Para Fijacion De Estacones 0.20 X 0.20 X 0.50 Metros En Concreto De 1500 Psi, Estacones De Madera De 2" X 2", Apuntillada Y Amarrada A Los Postes Con Alambre Negro Para Rigidizacion	ML	667,00	$ 22.220,00	$ 14.820.740,00	1,00	$ 22.220,00				$ -		$ -	1,00	$ 22.220,00
1,05	1,05	Descapote Y Limpieza A Máquina Y Adecuación Con Compactación Del Terreno Existente, Incluye Retiro De Material E= 0.25	M2	11571,00	$ 11.587,00	$ 134.073.177,00	24001,00	$ 278.099.587,00	12.053,28	$ 139.661.355,36	4.699,84	$ 54.457.046,08	16753,12	$ 194.118.401,44	7247,88	$ 83.981.185,56
1,06	1,06	Demolición De Muros De Mampostería E = 0.12 Y Retiro De Material	M2	2403,00	$ 16.851,00	$ 40.492.953,00	1553,00	$ 26.169.603,00	699,43	$ 11.786.094,93	120,97	$ 2.038.465,47	820,40	$ 13.824.560,40	732,60	$ 12.345.042,60
1,07	1,07	Demolición De Piso Y Retiro De Material	M2	6859,00	$ 13.904,00	$ 95.367.536,00	59,00	$ 820.336,00				$ -		$ -	59,00	$ 820.336,00
1,08	1,08	Demolición De Placa De Piso, Muro, Placa O Losa De Entrepiso, En Concreto Reforzado Ancho > 0.30 Metros Incluye Retiro De Material	M2	4543,00	$ 64.659,00	$ 293.745.837,00	4543,00	$ 293.745.837,00	2.460,69	$ 159.105.754,71	723,72	$ 46.795.011,48	3184,41	$ 205.900.766,19	1358,59	$ 87.845.070,81
1,09	1,09	Desmonte De Cubierta	M2	5393,00	$ 20.687,00	$ 111.564.991,00	1543,00	$ 31.920.041,00	593,99	$ 12.287.871,13		$ -	593,99	$ 12.287.871,13	949,01	$ 19.632.169,87
1,11	1,11	Pih. Tala De Arboles Medianos	UN	17,00	$ 329.376,00	$ 5.599.392,00	17,00	$ 5.599.392,00				$ -		$ -	17,00	$ 5.599.392,00
1,12	1,12	Suministro E Instalación De Valla Informativa Metálica De 4.00X2.50M.	UN	4,00	$ 3.020.185,00	$ 12.080.740,00	4,00	$ 12.080.740,00	1,00	$ 3.020.185,00		$ -	1,00	$ 3.020.185,00	3,00	$ 9.060.555,00
1,13	1,13	Demolición De Estructura En Concreto Reforzado, Con Ancho < 0.30 Metros Incluye Retiro De Material	M2	25,00	$ 50.918,00	$ 1.272.950,00	100,00	$ 5.091.800,00	58,63	$ 2.985.322,34		$ -	58,63	$ 2.985.322,34	41,37	$ 2.106.477,66
1,14	1,14	Demolición De Bordillo Y Retiro De Material	ML	218,00	$ 5.334,00	$ 1.162.812,00	218,00	$ 1.162.812,00				$ -		$ -	218,00	$ 1.162.812,00
1,15	1,15	Desmonte De Cercha En Estructura Metálica En Mal Estado Y Retiro De Material	ML	111,00	$ 35.555,00	$ 3.946.605,00	1908,00	$ 67.838.940,00	423,00	$ 15.039.765,00		$ -	423,00	$ 15.039.765,00	1485,00	$ 52.799.175,00
1,16	1,16	Desmonte De Lavaplatos Y Retiro De Material	UN	9,00	$ 14.609,00	$ 131.481,00	8,00	$ 116.872,00				$ -		$ -	8,00	$ 116.872,00
1,17	1,17	Desmonte De Lavamanos Y Retiro De Material	UN	17,00	$ 14.609,00	$ 248.353,00	1,00	$ 14.609,00				$ -		$ -	1,00	$ 14.609,00
1,18	1,18	Desmonte De Aparato Sanitario Y Retiro De Material	UN	26,00	$ 28.049,00	$ 729.274,00	6,00	$ 168.294,00	1,00	$ 28.049,00		$ -	1,00	$ 28.049,00	5,00	$ 140.245,00
1,19	1,19	Desmonte De Puerta Y Retiro De Material	UN	17,00	$ 21.409,00	$ 363.953,00	6,00	$ 128.454,00				$ -		$ -	6,00	$ 128.454,00
1,2	1,2	Desmonte De Ventana Y Retiro De Material	UN	17,00	$ 21.429,00	$ 364.293,00	6,00	$ 128.574,00				$ -		$ -	6,00	$ 128.574,00
1,21	1,21	Desmonte De Cielo Raso A Una Altura < 3.00 Metros Incluye Retiro De Material	M2	106,00	$ 11.628,00	$ 1.232.568,00	8,00	$ 93.024,00				$ -		$ -	8,00	$ 93.024,00
1,22	1,22	Desmonte De Reja Y Retiro De Material	UN	17,00	$ 28.049,00	$ 476.833,00	16,00	$ 448.784,00	8,00	$ 224.392,00	2,00	$ 56.098,00	10,00	$ 280.490,00	6,00	$ 168.294,00
1,23	1,23	Demolicion De Pavimento Rigido Y/O Asfaltico	M2	249,00	$ 21.605,00	$ 5.379.645,00	249,00	$ 5.379.645,00				$ -		$ -	249,00	$ 5.379.645,00
1,24	1,24	Suministro E Instalacion De Cerramiento En Lamina De Zinc, Altura 2.00 Metros (Ver Diseño)	ML	111,00	$ 47.640,00	$ 5.288.040,00	1,00	$ 47.640,00				$ -		$ -	1,00	$ 47.640,00
		TOTAL OBRAS PRELIMINARES				$ 1.065.418.129,00		$ 1.066.153.160,00		$ 523.106.387,51		$ 160.085.315,35		$ 683.191.702,86		$ 382.961.457,14

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2		Capítulo - CIMENTACIÓN														
2,01	2,01	Pih. Excavacion A Maquina Y Retiro De Material	M3	9828,00	$ 35.286,00	$ 346.790.808,00	36.291,00	$ 1.280.564.226,00	22.598,25	$ 797.401.849,50	207,09	$ 7.307.377,74	22805,34	$ 804.709.227,24	13485,66	$ 475.854.998,76
2,02	2,02	Excavación A Mano Y Retiro De Material Sobrante En Volqueta	M3	1850,00	$ 34.749,00	$ 64.285.650,00	803,00	$ 27.903.447,00			26,76	$ 929.883,24	26,76	$ 929.883,24	776,24	$ 26.973.563,76
2,03	2,03	Pih. Excavaciones Para Cimiento Y Viga De Amarre	ML	2245,00	$ 10.563,00	$ 23.713.935,00	1.245,00	$ 13.150.935,00	88,42	$ 933.980,46		$ -	88,42	$ 933.980,46	1156,58	$ 12.216.954,54
2,04	2,04	Relleno En Material Seleccionado Compactado	M3	28158,00	$ 82.664,00	$ 2.327.652.912,00	20.658,00	$ 1.707.672.912,00	7.856,09	$ 649.415.823,76	199,22	$ 16.468.322,08	8055,31	$ 665.884.145,84	12602,69	$ 1.041.788.766,16
2,05	2,05	Relleno En Material Seleccionado (Arena Santo Tomás)	M3	727,00	$ 54.457,00	$ 39.590.239,00	727,00	$ 39.590.239,00				$ -		$ -	727,00	$ 39.590.239,00
2,06	2,06	Relleno En Material Seleccionado (Triturado)	M3	727,00	$ 109.831,00	$ 79.847.137,00	402,00	$ 44.152.062,00				$ -		$ -	402,00	$ 44.152.062,00
2,07	2,07	Relleno En Material De Subbase Granular Compactado	M3	235,00	$ 109.439,00	$ 25.718.165,00	235,00	$ 25.718.165,00				$ -		$ -	235,00	$ 25.718.165,00
2,08	2,08	Relleno En Material De Base Granular Compactado	M3	1935,00	$ 130.119,00	$ 251.780.265,00	935,00	$ 121.661.265,00				$ -		$ -	935,00	$ 121.661.265,00
2,09	2,09	Solado En Concreto De F'C = 2500 Psi De 0.05 Mts	M2	4786,00	$ 37.208,00	$ 178.077.488,00	3.786,00	$ 140.869.488,00	777,67	$ 28.935.545,36	391,15	$ 14.553.909,20	1168,82	$ 43.489.454,56	2617,18	$ 97.380.033,44
2,1	2,1	Concreto Pilotes Pre-Excavados Y Fundidos En Sitio De 60Cm De Diámetro, Concreto Treme 3/4" 28Mpa Asentamiento 8 "	ML	804,00	$ 545.256,00	$ 438.385.824,00	2.300,00	$ 1.254.088.800,00	2.296,00	$ 1.251.907.776,00		$ -	2296,00	$ 1.251.907.776,00	4,00	$ 2.181.024,00
2,11	2,11	Concreto De F'C = 28 Mpa, Para Dados	M3	304,00	$ 811.315,00	$ 246.639.760,00	304,00	$ 246.639.760,00	79,38	$ 64.402.184,70	29,11	$ 23.617.379,65	108,49	$ 88.019.564,35	195,51	$ 158.620.195,65
2,12	2,12	Viga De Cimiento En Concreto De 3500 Psi, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	748,00	$ 537.915,00	$ 402.360.420,00	13,00	$ 6.992.895,00			10,66	$ 5.734.173,90	10,66	$ 5.734.173,90	2,34	$ 1.258.721,10
2,13	2,13	Zapata En Concreto Premezclado De 4000 Psi	M3	1149,00	$ 464.088,00	$ 533.237.112,00	39,00	$ 18.099.432,00				$ -		$ -	39,00	$ 18.099.432,00
2,14	2,14	Columnas De Grava Para Estabilizacion De Suelo, D=0.5 M, Incluye Excavación (Geopier Impact)	ML	10900,00	$ 158.531,00	$ 1.727.987.900,00	20,00	$ 3.170.620,00				$ -		$ -	20,00	$ 3.170.620,00
2,15	2,15	Pih. Concreto Ciclopeo De 3000 Psi	M3	75,00	$ 467.348,00	$ 35.051.100,00	75,00	$ 35.051.100,00				$ -		$ -	75,00	$ 35.051.100,00
2,16	2,16	Base Suelo Cemento 1:20 Compactado	M3	148,00	$ 205.692,00	$ 30.442.416,00	598,00	$ 123.003.816,00	188,60	$ 38.793.511,20	-1,63	$ (335.277,96)	186,97	$ 38.458.233,24	411,03	$ 84.545.582,76
2,17	2,17	Suministro E Instalacion De Malla Geotextil Nt 1600 Para Filtro (Ver Diseño).	M2	1435,00	$ 8.297,00	$ 11.906.195,00	1,00	$ 8.297,00				$ -		$ -	1,00	$ 8.297,00
2,18	2,18	Acero De Refuerzo Figurado	KG	50102,00	$ 7.362,00	$ 368.850.924,00	179.326,00	$ 1.320.198.012,00	155.241,24	$ 1.142.886.008,88	9.478,37	$ 69.779.759,94	164719,61	$ 1.212.665.768,82	14606,39	$ 107.532.243,18
					TOTAL CIMENTACIÓN	$ 7.132.918.250,00		$ 6.408.535.471,00		$ 3.974.676.679,86		$ 138.055.527,79		$ 4.112.732.207,65		$ 2.295.803.263,35
3		Capítulo -ESTRUCTURAS														
3,01	3,01	Cárcamo En Concreto Prefabricado Con Rejilla Concreto Prefabricado, Tipo 5	ML	250,00	$ 439.087,00	$ 109.771.750,00	50,00	$ 21.954.350,00				$ -		$ -	50,00	$ 21.954.350,00
3,02	3,02	Cárcamo En Concreto Prefabricado Con Rejilla Concreto Prefabricado, Tipo 8	ML	102,00	$ 431.969,00	$ 44.060.838,00	4,00	$ 1.727.876,00				$ -		$ -	4,00	$ 1.727.876,00
3,03	3,03	Cárcamo En Concreto De 21 Mpa, 3/4" Asentamiento 6 ", Incluye Acero De Refuerzo, Fundido In Situ No Incluye Rejilla	M3	164,00	$ 1.098.415,00	$ 180.140.060,00	10,00	$ 10.984.150,00				$ -		$ -	10,00	$ 10.984.150,00
3,04	3,04	Rejilla Para Colector Zona Comercial	ML	4502,00	$ 163.145,00	$ 734.478.790,00	100,00	$ 16.314.500,00				$ -		$ -	100,00	$ 16.314.500,00
3,05	3,05	Contenedores De Raíz Circular De 1.20 M De Diámetro 1.00 M De Altura, En Levante Bloque De Concreto De 12X20X40 Cm, Incluye Dovelas De Refuerzo, Excavación Del Contenedor, Y Contenedores De Raíz Cuadrados De 1.20 X	UND	85,00	$ 526.938,00	$ 44.789.730,00	55,00	$ 28.981.590,00				$ -		$ -	55,00	$ 28.981.590,00
3,06	3,06	1.20X1.00 Metros, En Levante Bloque De Concreto De 12X20X40 Cm, Incluye Dovelas De Refuerzo, Excavación Del Contenedor, Y Remate	UND	135,00	$ 581.367,00	$ 78.484.545,00	55,00	$ 31.975.185,00				$ -		$ -	55,00	$ 31.975.185,00
3,07	3,07	Placa De Contrapiso 4000 Psi E=0,15 Metros	M2	9648,00	$ 90.177,00	$ 870.027.696,00	9.648,00	$ 870.027.696,00			4.761,63	$ 429.389.508,51	4761,63	$ 429.389.508,51	4886,37	$ 440.638.187,49
3,08	3,08	Pavimento En Concreto Rigido Mr=45, Espesor=0.20 Metros, Incluye Pasadores D = 1" Liso A Cada 0,30 Metros Y 5/8" Corrugado A 1,00 Metro De Separación, Canastilla De Soporte Para Dovelas, Junta En Silicona, Cortadora De Pavimento Y Aditivo Curador De Superficie.	M2	1967,00	$ 143.617,00	$ 282.494.639,00	467,00	$ 67.069.139,00				$ -		$ -	467,00	$ 67.069.139,00
3,09	3,09	Columnas En Concreto De 4000 Psi, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	63,00	$ 755.256,00	$ 47.581.128,00	10,00	$ 7.552.560,00				$ -		$ -	10,00	$ 7.552.560,00
3,10	3,10	Columnas En Concreto De 4000 Psi, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	317,00	$ 755.256,00	$ 239.416.152,00	10,00	$ 7.552.560,00				$ -		$ -	10,00	$ 7.552.560,00
3,11	3,11	Concreto De 4000 Psi Para Muros Y Placas, No Incluye Acero, Incluye Formaleteria	M3	114,00	$ 925.656,00	$ 105.524.784,00	14,00	$ 12.959.184,00				$ -		$ -	14,00	$ 12.959.184,00
3,12	3,12	Viga Aérea En Concreto 28 Mpa, 3/4" Asentamiento 9 ", A La Vista Color Gris Claro, Acabado En Formaleta Metálica Lisa	M3	269,00	$ 831.458,00	$ 223.662.202,00	4,00	$ 3.325.832,00				$ -		$ -	4,00	$ 3.325.832,00
3,13	3,13	Viga Aérea En Concreto 28 Mpa, 3/4" Asentamiento 9 ", A La Vista Color Gris Claro, Acabado Con Formaleta En Listones De Madera De 5Cm Y Bordes Achaflanados A 1 Cm.	M3	1236,00	$ 769.958,00	$ 951.668.088,00	5,00	$ 3.849.790,00				$ -		$ -	5,00	$ 3.849.790,00
3,14	3,14	Losa Aligerada En Concreto Premezclado De 4000 Psi Con Bombeo, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	260,00	$ 998.262,00	$ 259.548.120,00	411,00	$ 410.285.682,00	177,00	$ 176.692.374,00		$ -	177,00	$ 176.692.374,00	234,00	$ 233.593.308,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,15	3,15	Concreto Para Viguetas, Riostras Y Aleros De 28 Mpa,3/4" Asentamiento 9, A La Vista Color Gris Claro, Acabado En Formaleta Metálica Lisa	M3	151,00	$ 960.216,00	$ 144.992.616,00	151,00	$ 144.992.616,00	15,00	$ 14.403.240,00		$ -	15,00	$ 14.403.240,00	136,00	$ 130.589.376,00
3,16	3,16	Concreto Para Viguetas, Riostras Y Aleros De 28 Mpa,3/4" Asentamiento 9, A La Vista Color Gris Claro, Acabado Con Formaleta En Listones De Madera De 5Cm Y Bordes Achaflanados A 1 Cm	M3	763,00	$ 998.947,00	$ 762.196.561,00	43,00	$ 42.954.721,00				$ -		$ -	43,00	$ 42.954.721,00
3,17	3,17	Edu. Rampa En Concreto Premezclado Visto F'C 28 Mpa. Conjunto Estructural Viga + Losa Maciza + Descanso (Secciones Según Planos) Incluye Malla Electrosoldada Con Acabado Estriado Horizontal, Junta E= 0,10 Mts.	M2	50,00	$ 253.877,00	$ 12.693.850,00	171,00	$ 43.412.967,00	51,60	$ 13.100.053,20		$ -	51,60	$ 13.100.053,20	119,40	$ 30.312.913,80
3,18	3,18	Edu. Construcion De Tanque De Concreto Premezclado De 4000 Psi Con Impermeabilizacion Integral Incluye Pasantes Para Tuberias, Tanque Contraincendio Y Tanque De Agua Potable	M3	54,00	$ 731.834,00	$ 39.519.036,00	4,00	$ 2.927.336,00				$ -		$ -	4,00	$ 2.927.336,00
3,19	3,19	Concreto Impermeabilizado Para Cubierta Aligerada De Locales De 28 Mpa, 3/4" Asentamiento 9" Con Aire, A La Vista, Color Gris Claro, Acabado Con Formaleta En Listones De Madera De 5Cm Y Bordes Achaflanados A 1Cm. Incluye Torta Superior E Inferior	M3	916,00	$ 1.364.883,00	$ 1.250.232.828,00	166,00	$ 226.570.578,00				$ -		$ -	166,00	$ 226.570.578,00
3,2	3,2	Concreto Para Muros De Contención Perimetral De 28 Mpa, 3/4" Asentamiento 9", Acabado A La Vista Color Gris Claro Y Formaleta En Listones De Media Caña (Ver Diseño)	M3	698,00	$ 679.727,00	$ 474.449.446,00	12,00	$ 8.156.724,00				$ -		$ -	12,00	$ 8.156.724,00
3,21	3,21	Concreto Para Placa Maciza Cubierta De Baños Y Restaurante De 28 Mpa, Acabado En Formaleta Metálica Lisa Y Bordes Achaflanados	M3	208,00	$ 972.323,00	$ 202.243.184,00	8,00	$ 7.778.584,00				$ -		$ -	8,00	$ 7.778.584,00
3,22	3,22	Concreto Para Repisa De 28 Mpa,3/4" Asentamiento 6, 0.41X0.11 Metros	ML	1354,00	$ 48.998,00	$ 66.343.292,00	4,00	$ 195.992,00				$ -		$ -	4,00	$ 195.992,00
3,23	3,23	Concreto Para Mesones De 28 Mpa,3/4" Asentamiento 9	M3	117,00	$ 689.701,00	$ 80.695.017,00	7,00	$ 4.827.907,00				$ -		$ -	7,00	$ 4.827.907,00
3,24	3,24	Edu. Concreto De 4000 Psi Para Escalera (Ver Diseño)	M3	138,00	$ 1.249.044,00	$ 172.368.072,00	39,00	$ 48.712.716,00			1,68	$ 2.098.393,92	1,68	$ 2.098.393,92	37,32	$ 46.614.322,08
3,25	3,25	Concreto Para Placa Superior Para Gabinetes Y Subestación Zona Norte De 28 Mpa 3/4" Asentamiento 9	M3	22,00	$ 787.090,00	$ 17.315.980,00	4,00	$ 3.148.360,00				$ -		$ -	4,00	$ 3.148.360,00
3,26	3,26	Acero De Refuerzo Figurado	KG	552965,00	$ 7.362,00	$ 4.070.928.330,00	252.965,00	$ 1.862.328.330,00	66.248,63	$ 487.722.414,06	21.187,96	$ 155.985.761,52	87436,59	$ 643.708.175,58	165528,41	$ 1.218.620.154,42
3,27	3,27	Suminsitro e instalacion de Ceseto de Icopor para aligeramiento de estructuras	M3	1969,00	$ 171.017,00	$ 336.732.473,00	969,00	$ 165.715.473,00	206,00	$ 35.229.502,00	12,84	$ 2.195.858,28	218,84	$ 37.425.360,28	750,16	$ 128.290.112,72
3,28	3,28	Suministro Fabricacion Y Montaje De Estructura Metalica En Acero Con Conexiones Y Soldadura Incluye Proteccion En Pintura Epoxica Y Poliuretano	KG	301179,39	$ 15.208,00	$ 4.580.336.161,46	297.518,14	$ 4.524.655.884,46	107.691,21	$ 1.637.767.921,68	20.000,00	$ 304.160.000,00	127691,21	$ 1.941.927.921,68	169826,93	$ 2.582.727.962,78
				TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO		$ 16.382.695.368,46		$ 8.580.938.282,46		$ 2.364.915.504,94		$ 893.829.522,23		$ 3.258.745.027,17		$ 5.322.193.255,29
4		Capítulo - MUROS DIVISORIOS Y														
4,01	4,01	Levante De Muro En Bloque Liso De 0.20X0.20X0.40 Metros Con Mortero De Pega 1:4, Incluye Acero De Refuerzo Con Celdas Rellenas En Concreto De 2500 Psi, Altura	ML	214,00	$ 48.188,00	$ 10.312.232,00	14,00	$ 674.632,00				$ -		$ -	14,00	$ 674.632,00
4,02	4,02	Levante De Muro En Bloque De Cemento Vibrado De 0.10 X 0.20 X 0.40 Mts, Mortero De Pega 1:4	M2	4587,00	$ 47.166,00	$ 216.350.442,00	4.587,00	$ 216.350.442,00	154,41	$ 7.282.902,06	250,39	$ 11.809.894,74	404,80	$ 19.092.796,80	4182,20	$ 197.257.645,20
4,03	4,03	Levante De Muro En Bloque Liso De 0.15 X 0.20 X 0.40 Mts , Mortero De Pega 1:4	M2	2458,00	$ 56.354,00	$ 138.518.132,00	458,00	$ 25.810.132,00				$ -		$ -	458,00	$ 25.810.132,00
4,04	4,04	Levante De Muro En Bloque Abuzardado De 0.15 X 0.20 X 0.40 Metros, Con Celdas Rellenas En Concreto De 2500 Psi, Refuerzo Central De D= 1/2" A Cada 2.00 Metros, Mortero De Pega 1:4 Con Anclaje A Concreto Existente Con Sikadur Anchor Fix - 4 Para Fijar Varillas Con Acabado En Pintura Vinilay Tipo I (Ver Diseño)	ML	237,00	$ 147.236,00	$ 34.894.932,00	37,00	$ 5.447.732,00				$ -		$ -	37,00	$ 5.447.732,00
4,05	4,05	Suministro E Instalación De Muro En Drywall Por Ambas Caras	M2	104,00	$ 77.675,00	$ 8.078.200,00	6,00	$ 466.050,00				$ -		$ -	6,00	$ 466.050,00
4,06	4,06	Meson En Concreto De 3000 Psi, E = 0.05 Metros, Ancho < 0.60 Metros Varillas De 3/8" A Cada 0.15 Metros En Ambos Sentidos, Acabado A La Vista	ML	54,00	$ 49.343,00	$ 2.664.522,00	4,00	$ 197.372,00				$ -		$ -	4,00	$ 197.372,00
4,07	4,07	Meson En Concreto De 2500 Psi, Espesor De 0.06 Metros, Ancho De 0.60 Metros, Varillas De 1/2" A Cada 0.20 Metros En Ambos Sentidos, Acabado En Granito Pulido	ML	54,00	$ 121.928,00	$ 6.584.112,00	4,00	$ 487.712,00				$ -		$ -	4,00	$ 487.712,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4,08	4,08	Suministro E Instalación De Muro En Lámina Superboard De 14 Mm Por Ambas Caras	M2	105,00	$ 115.953,00	$ 12.175.065,00	7,00	$ 811.671,00				$ -		$ -	7,00	$ 811.671,00
4,09	4,09	Levante En Calado De 0.20 X 0.20 X 0.10 Mts, Mortero De Pega 1:4	M2	408,00	$ 64.491,00	$ 26.312.328,00	8,00	$ 515.928,00				$ -		$ -	8,00	$ 515.928,00
4,1	4,1	Alfajía En Concreto A La Vista De 0.1X0.3M, Incluye Acero De Refuerzo	ML	196,00	$ 53.619,00	$ 10.509.324,00	196,00	$ 10.509.324,00				$ -		$ -	196,00	$ 10.509.324,00
4,11	4,11	Edu. Concreto Grout F´C 28 Mpa Relleno Una Celda Vertical Reforzada En Muros E:0.12 M De Ladrillo.	ML	29,00	$ 17.129,00	$ 496.741,00	11,00	$ 188.419,00				$ -		$ -	11,00	$ 188.419,00
4,12	4,12	Dovelas En Levante De Bloques.	ML	25488,00	$ 13.365,00	$ 340.647.120,00	5.288,00	$ 70.674.120,00				$ -		$ -	5288,00	$ 70.674.120,00
4,13	4,13	Grafiles De 5 Mm	KG	348,00	$ 5.296,00	$ 1.843.008,00	348,00	$ 1.843.008,00				$ -		$ -	348,00	$ 1.843.008,00
4,14	4,14	Viga Cinta Para Muros Y Calados, Concreto 21 Mpa, 3/4" Asentamiento 6 "	M3	107,00	$ 649.053,00	$ 69.448.671,00	7,00	$ 4.543.371,00				$ -		$ -	7,00	$ 4.543.371,00
		TOTAL MUROS DIVISORIOS Y PREFABRICADOS				$ 878.834.829,00		$ 338.519.913,00		$ 7.282.902,06		$ 11.809.894,74		$ 19.092.796,80		$ 319.427.116,20
5		Capitulo - PAÑETES														
5,01	5,01	Pañete Allanado Sobre Muro Con Mortero 1:4	M2	1475,00	$ 18.392,00	$ 27.128.200,00	1.475,00	$ 27.128.200,00			343,48	$ 6.317.284,16	343,48	$ 6.317.284,16	1131,52	$ 20.810.915,84
5,02	5,02	Pañete Con Mortero Impermeabilizado A 3 Manos Tipo Sika, Sikalatex O Similar, Incluye Limpieza Previa Del Concreto, Resane, Y Medianeña	ML	535,00	$ 25.340,00	$ 13.556.900,00	1.735,00	$ 43.964.900,00	650,51	$ 16.483.923,40	176,60	$ 4.475.044,00	827,11	$ 20.958.967,40	907,89	$ 23.005.932,60
5,03	5,03	Estuco Plastico Sobre Muro Con Pañete Allanado	M2	1475,00	$ 9.778,00	$ 14.422.550,00	625,00	$ 6.111.250,00				$ -		$ -	625,00	$ 6.111.250,00
5,04	5,04	Pintura Exterior En Vinilo Tipo Coraza, Sobre Muro, A Dos Manos	M2	1475,00	$ 16.601,00	$ 24.486.475,00	5.475,00	$ 90.890.475,00	298,63	$ 4.957.556,63		$ -	298,63	$ 4.957.556,63	5176,37	$ 85.932.918,37
5,05	5,05	Pintura En Vinilo Para Muro Interior, A Tres Manos Tipo Viniltex	M2	738,00	$ 12.408,00	$ 9.157.104,00	738,00	$ 9.157.104,00				$ -		$ -	738,00	$ 9.157.104,00
5,06	5,06	Filete O Juntas De Muro Con Mortero 1:4	ML	502,00	$ 12.025,00	$ 6.036.550,00	1.202,00	$ 14.454.050,00	560,04	$ 6.734.481,00	101,22	$ 1.217.170,50	661,26	$ 7.951.651,50	540,74	$ 6.502.398,50
		TOTAL MUROS DIVISORIOS Y PREFABRICADOS				$ 94.787.779,00		$ 191.705.979,00		$ 28.175.961,03		$ 12.009.498,66		$ 40.185.459,69		$ 151.520.519,31
6		Capitulo - PISOS														
6,01	6,01	Plantilla De Piso En Mortero 1:6 E = 0.05 Mts	M2	5342,00	$ 19.450,00	$ 103.901.900,00	5.342,00	$ 103.901.900,00				$ -		$ -	5342,00	$ 103.901.900,00
6,02	6,02	Plantilla De Piso En Mortero 1:6 Impermabilizado E = 0.05 Mts	M2	251,00	$ 27.906,00	$ 7.004.406,00	2.551,00	$ 71.188.206,00	1.238,89	$ 34.572.464,34	1.058,89	$ 29.549.384,34	2297,78	$ 64.121.848,68	253,22	$ 7.066.357,32
6,03	6,03	Suministro E Instalación Piso En Baldosa Terrazo 30X30X2 Cm Fondo Gris Oscuro Agregado #2-#6 Blanco, Instalación Trabada A Medios.	M2	5589,00	$ 91.352,00	$ 510.566.328,00	1,00	$ 91.352,00				$ -		$ -	1,00	$ 91.352,00
6,04	6,04	Piso Afinado En Concreto Endurecido Y Semipulido E = 8Cm, Incluye Corte De Juntas	M2	251,00	$ 53.225,00	$ 13.359.475,00	251,00	$ 13.359.475,00				$ -		$ -	251,00	$ 13.359.475,00
6,05	6,05	Suministro E Instalación De Adoquín Peatonal En Losetas Prefabricadas En Tonos Grises, Tactil Alerta Y Tactil Guia De 0.9 X 0.30 X 0.06 Metros, Con Borde De Confinamiento A Ambos Lados De 0.15 X 0.30 Metros En Concreto De3000 Psi Reforzado Con 2 Varillas De 3/8" Y Estribos De 1/4" A Cada 0.32 Metros (Incluye Excavacion, Relleno De Material Y Base En Material	M2	5913,00	$ 137.618,00	$ 813.735.234,00	63,00	$ 8.669.934,00				$ -		$ -	63,00	$ 8.669.934,00
		TOTAL PISOS				$ 1.448.567.343,00		$ 197.210.867,00		$ 94.572.464,34		$ 29.549.384,34		$ 64.121.848,68		$ 133.089.018,32
7		Capitulo - CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION														
7,01	7,01	Viga Sobre Muro En Concreto De 3000 Psi De 0.15 X 0.15 Metros No Incluye Acero De Refuerzo	ML	392,00	$ 26.458,00	$ 10.371.536,00	92,00	$ 2.434.136,00				$ -		$ -	92,00	$ 2.434.136,00
7,02	7,02	Paisajismo Zona Verde De Cubierta. Incluye: Coccoloba Uvifera-Uva De Playa Densidad 5 X M2, Conocardus Rectusmangle Verde-Densidad 4 X M2, Conocardus Erectusmangle Plateado-Densidad 4 X M2, Leucophylumfrytencesfrailejon Densidad 4 X M2, Bougainvillea Spectabilis Tripticas Surtidas Densidad 3 X M2	M2	1205,00	$ 92.094,00	$ 110.973.270,00	1.205,00	$ 110.973.270,00				$ -		$ -	1205,00	$ 110.973.270,00
7,03	7,03	Impermeabilización En Pvc Para Cubierta, Con Revestimiento De Extrusión Por Capas, Reforzada Con Fibra De Vidrio	M2	1321,00	$ 87.522,00	$ 115.616.562,00	1.321,00	$ 115.616.562,00				$ -		$ -	1321,00	$ 115.616.562,00
7,04	7,04	Impermeabilización De Tanque, Mortero De Dos Componentes A Base De Ligantes De Cemento, Áridos, Aditivos Y Polímeros Sintéticos En Solución Acuosa. 3Mm Incluye Preparación De Superficie, Incluye Sellador De Juntas	M2	161,00	$ 52.991,00	$ 8.531.551,00	161,00	$ 8.531.551,00				$ -		$ -	161,00	$ 8.531.551,00
7,05	7,05	Impermeabilización Losa De Parqueadero, En Membrana Poliúrica, Híbrida Y Bicomponente, Sin Disolvente. 2Mm. Incluye Imprimación Y Picos De Arena	M2	1628,00	$ 226.404,00	$ 368.585.712,00	928,00	$ 210.102.912,00				$ -		$ -	928,00	$ 210.102.912,00
7,06	7,06	Suministro E Instalación De Cubierta Termo Acustic Tipo Ajover O Similar, Incluye Accesorios	M2	13606,00	$ 99.812,00	$ 1.358.042.072,00	13.606,00	$ 1.358.042.072,00	1.968,87	$ 196.516.852,44		$ -	1968,87	$ 196.516.852,44	11637,13	$ 1.161.525.219,56
		TOTAL CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION				$ 1.972.120.703,00		$ 1.805.700.503,00		$ 196.516.852,44		$ -		$ 196.516.852,44		$ 1.609.183.650,56
8		Capitulo - ENCHAPES														

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8,01	8,01	Suministro E Instalación Enchape En Baldosa Terrazo 30X30X2 Cm Fondo Gris Oscuro Agregado #2-#6 Blanco, Instalación Trabada A Medios	M2	2006,00	$ 91.352,00	$ 183.252.112,00	6,00	$ 548.112,00				$ -		$ -	6,00	$ 548.112,00
8,02	8,02	Suministro E Instalación Enchape En Baldosa Terrazo 30X30X2 Cm Fondo Gris Oscuro Agregado #2-#6 Blanco, Instalación Trabada A Medios Para Repisa, Mesones Y Lavaderos (Ver Diseño)	M2	2099,00	$ 91.352,00	$ 191.747.848,00	14,00	$ 1.278.928,00				$ -		$ -	14,00	$ 1.278.928,00
8,03	8,03	Suministro E Instalación De Mesón En Quartzstone Kenia Black 12 Mm O Similar Para Mesones Locales De Carne	ML	66,00	$ 709.191,00	$ 46.806.606,00	8,00	$ 5.673.528,00				$ -		$ -	8,00	$ 5.673.528,00
					TOTAL ENCHAPES	$ 421.806.566,00		$ 7.500.568,00		$ -		$ -		$ -		$ 7.500.568,00
9		Capítulo - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS														
9,01	9,01	Edu. Sanitario De Fluxometro Con Grifería Antivandalica Y Sensor De Descarga (Ver Diseño)	UN	33,00	$ 1.007.194,00	$ 33.237.402,00	3,00	$ 3.021.582,00				$ -		$ -	3,00	$ 3.021.582,00
9,02	9,02	Suministro E Instalación De Sanitarios Para Discapacitados Alongado, Bajo Consumo 1,6 Linea Integral Blanco. Incluye Grifería Y Papelera De Sobreponer En La Pared, En Acero Inoxidable Para Rollo De 200/400, Cerradura Con Llave	UN	14,00	$ 1.376.523,00	$ 19.271.322,00	2,00	$ 2.753.046,00				$ -		$ -	2,00	$ 2.753.046,00
9,03	9,03	Suministro E Instalación De Orinal Gotta Color Blanco, Linea Corona O Similar, Incluye Grifería Push Antivandálica	UN	25,00	$ 973.524,00	$ 24.338.100,00	5,00	$ 4.867.620,00				$ -		$ -	5,00	$ 4.867.620,00
9,04	9,04	Suministro E Instalación De Lavamanos Acuaser O Similar Con Grifería Push (Fluxómetro) Incluye Incrustaciones De Jabonera.	UN	46,00	$ 400.835,00	$ 18.438.410,00	6,00	$ 2.405.010,00				$ -		$ -	6,00	$ 2.405.010,00
9,05	9,05	Suministro E Instalacion De Lavamanos De Colgar A La Pared, Especial Para Discapacitados Tipo Toto. Incluye Grifería Y Jabonera.	UN	17,00	$ 483.186,00	$ 8.214.162,00	17,00	$ 8.214.162,00				$ -		$ -	17,00	$ 8.214.162,00
9,06	9,06	Suministro E Instalación De Grifería De Mesón Para Lavamanos Cuello Bajo Grifería Para Lavamanos Institucionales Push	UND	46,00	$ 268.825,00	$ 12.365.950,00	46,00	$ 12.365.950,00				$ -		$ -	46,00	$ 12.365.950,00
9,07	9,07	Suministro E Instalación De Grifería Mono Control De Muro En Acero Inoxidable	UND	168,00	$ 268.825,00	$ 45.162.600,00	48,00	$ 12.903.600,00				$ -		$ -	48,00	$ 12.903.600,00
9,08	9,08	Suministro E Instalación De Secador De Mano Eléctrico 1Aa Eco Sra Turbo De Sobreponer En La Pared, En Acero Inoxidable 304 Satinado Con Sensor	UN	28,00	$ 1.231.288,00	$ 34.476.064,00	28,00	$ 34.476.064,00				$ -		$ -	28,00	$ 34.476.064,00
9,09	9,09	Suministro E Instalación De Dispensador De Jabón En Aerosol 800 Ml Línea Institucional	UND	28,00	$ 323.093,00	$ 9.046.604,00	28,00	$ 9.046.604,00				$ -		$ -	28,00	$ 9.046.604,00
9,1	9,1	Suministro E Instalación De Gabinete Para Toallas De Papel De Sobreponer A La Pared, En Acero Inoxidable Satinado 304, Capacidad 300 Toallas O Dos (2) Paquetes, Cerradura Con Llave	UN	25,00	$ 393.153,00	$ 9.828.825,00	25,00	$ 9.828.825,00				$ -		$ -	25,00	$ 9.828.825,00
9,11	9,11	Suministro E Instalación De Protector Para Papel Higiènico De Sobreponer En La Pared, En Acero Inoxidable 304 Satinado Para Rollo De 200/400 Metros, Cerradura Con Llave	UN	38,00	$ 141.453,00	$ 5.375.214,00	38,00	$ 5.375.214,00				$ -		$ -	38,00	$ 5.375.214,00
9,12	9,12	Dispensador De Papel Higiènico Línea Institucional	UN	38,00	$ 290.193,00	$ 11.027.334,00	38,00	$ 11.027.334,00				$ -		$ -	38,00	$ 11.027.334,00
9,13	9,13	Suministro E Instalación Barra De Seguridad Para Discapacitados Tipo L	UN	17,00	$ 448.293,00	$ 7.620.981,00	17,00	$ 7.620.981,00				$ -		$ -	17,00	$ 7.620.981,00
9,14	9,14	Suministro E Instalación De Divisiones En Acero Inoxidable	M2	125,00	$ 529.979,00	$ 66.247.375,00	125,00	$ 66.247.375,00				$ -		$ -	125,00	$ 66.247.375,00
9,15	9,15	Suministro E Instalación De Espejo Biselado De 4 Mm	M2	24,00	$ 98.039,00	$ 2.352.936,00	24,00	$ 2.352.936,00				$ -		$ -	24,00	$ 2.352.936,00
9,16	9,16	Suministro E Instalacion De Lavaplatos De 1.20 Metros, Sencillo En Acero Inoxidable De Una Ala Y Una Cubeta, Incluye Accesorios Y Grifería Cuello De Ganso Metalica	UN	27,00	$ 835.889,00	$ 22.569.003,00	27,00	$ 22.569.003,00				$ -		$ -	27,00	$ 22.569.003,00
					TOTAL APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	$ 329.572.282,00		$ 215.075.306,00		$ -		$ -		$ -		$ 215.075.306,00
10		Capítulo - CIELOS RASOS Y DIVISIONES														
10,01	10	Suministro E Instalación De Cielo Raso En Drywall	M2	287,00	$ 48.058,00	$ 13.792.646,00	7,00	$ 336.406,00				$ -		$ -	7,00	$ 336.406,00
10,02	10	Pth. Pintura Vinilo Sobre Cielo Raso	M2	287,00	$ 8.291,00	$ 2.379.517,00	7,00	$ 58.037,00				$ -		$ -	7,00	$ 58.037,00
10,03	10	División En Vidro Templado 12 Mm Incoloro Sin Perfilería	M2	76,00	$ 175.478,00	$ 13.336.328,00	6,00	$ 1.052.868,00				$ -		$ -	6,00	$ 1.052.868,00
					TOTAL CIELOS RASOS Y DIVISIONES	$ 29.508.491,00		$ 1.447.311,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.447.311,00
11		Capítulo - CARPINTERIA METALICA														
11,01	11	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	UND	485,00	$ 350.888,00	$ 170.180.680,00	5,00	$ 1.754.440,00				$ -		$ -	5,00	$ 1.754.440,00
11,02	11	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	42,00	$ 199.338,00	$ 8.372.196,00	2,00	$ 398.676,00				$ -		$ -	2,00	$ 398.676,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11,03	11	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	16,00	$ 206.923,00	$ 3.310.768,00	2,00	$ 413.846,00				$ -		$ -	2,00	$ 413.846,00
11,04	11	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	25,00	$ 162.391,00	$ 4.059.775,00	2,00	$ 324.782,00				$ -		$ -	2,00	$ 324.782,00
11,05	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	27,00	$ 198.577,00	$ 5.361.579,00	2,00	$ 397.154,00				$ -		$ -	2,00	$ 397.154,00
11,06	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	15,00	$ 176.494,00	$ 2.647.410,00	2,00	$ 352.988,00				$ -		$ -	2,00	$ 352.988,00
11,07	11,1	Suministro E Instalación De Ventana, Tipo V-01, Incluye Pintura Color Gris Oscuro (Ver Diseño)	UND	7,00	$ 449.181,00	$ 3.144.267,00	1,00	$ 449.181,00				$ -		$ -	1,00	$ 449.181,00
11,08	11,1	Suministro E Instalación De Ventana, Tipo V-02, Incluye Pintura Color Gris Oscuro (Ver Diseño)	UND	7,00	$ 4.467.726,00	$ 31.274.082,00	1,00	$ 4.467.726,00				$ -		$ -	1,00	$ 4.467.726,00
11,09	11,1	Suministro E Instalación Puerta Enrollable Metálica, Mecanismo, Caja, Rasgrieg, Cañuela	UND	928,00	$ 1.402.994,00	$ 1.301.978.432,00	28,00	$ 39.283.832,00				$ -		$ -	28,00	$ 39.283.832,00
11,1	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Rejilla Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	28,00	$ 159.274,00	$ 4.459.672,00	2,00	$ 318.548,00				$ -		$ -	2,00	$ 318.548,00
11,11	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Rejilla Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	13,00	$ 200.646,00	$ 2.608.398,00	2,00	$ 401.292,00				$ -		$ -	2,00	$ 401.292,00
11,12	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Rejilla Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	19,00	$ 171.220,00	$ 3.253.180,00	2,00	$ 342.440,00				$ -		$ -	2,00	$ 342.440,00
11,13	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Rejilla Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	186,00	$ 166.220,00	$ 30.916.920,00	6,00	$ 997.320,00				$ -		$ -	6,00	$ 997.320,00
11,14	11,1	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Rejilla Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura	M2	27,00	$ 218.220,00	$ 5.891.940,00	7,00	$ 1.527.540,00				$ -		$ -	7,00	$ 1.527.540,00
11,15	11,2	Cerramiento En Barandas Con Platina Galvanizada En Caliente, Incluye Pintura De	ML	515,00	$ 251.224,00	$ 129.380.360,00	15,00	$ 3.768.360,00				$ -		$ -	15,00	$ 3.768.360,00
11,16	11,2	Mueble En Acero Inoxidable Zona De Locales De Carnes Incluyen Poceta Y Griferia	UND	51,00	$ 1.665.999,00	$ 84.965.949,00	6,00	$ 9.995.994,00				$ -		$ -	6,00	$ 9.995.994,00
11,17	11,2	Barras En Acero Inoxidable Ancladas A Muro Zona De Locales De Carne	ML	185,00	$ 172.243,00	$ 31.864.955,00	5,00	$ 861.215,00				$ -		$ -	5,00	$ 861.215,00
11,18	11,2	Rejillas De Inspección En Zona De Doble Muros Tipo V-03	UND	9,00	$ 2.207.617,00	$ 19.868.553,00	2,00	$ 4.415.234,00				$ -		$ -	2,00	$ 4.415.234,00
11,20	11,20	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Rejilla Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura Color Gris Oscuro - Tipo P- 02 (Ver Diseño) - Fase 2	M2	142,00	$ 357.365,00	$ 50.745.830,00	7,00	$ 2.501.555,00				$ -		$ -	7,00	$ 2.501.555,00
11,21	11,2	Suministro E Instalación De Puerta Metálica En Lámina Galvanizada Calibre 18 Incluye Pintura Color Gris Oscuro - Sin Panel Fijo Superior Tipo P-03 (Ver Diseño) - Fase 2	M2	60,00	$ 206.923,00	$ 12.415.380,00	2,00	$ 413.846,00				$ -		$ -	2,00	$ 413.846,00
		TOTAL CARPINTERIA METALICA				$ 1.906.700.326,00		$ 73.385.969,00		$ -		$ -		$ -		$ 73.385.969,00
12		Capitulo - URBANISMO Y EXTERIORES														
12,01	12	Paisajismo General Zona Verde: Incluye Siembra De Plantas Y Transporte De:1000 M2 Coccoloba Uvifera-Uva De Playa Densidad 5 X M2, Cocardus Erectus-Mangle Verde Densidad 4 X M2, Conocardus Erectus-Mangle Plateado	M2	751,00	$ 88.104,00	$ 66.166.104,00	51,00	$ 4.493.304,00				$ -		$ -	51,00	$ 4.493.304,00
12,02	12	Paisajismo General Zona Verde: Incluye Excavacion, Retiro Y Desecho (1Mx1Mx.4M=.4M3X1M2), Suministro Y Colocacion De Tierra Abonada	M2	1096,00	$ 97.708,00	$ 107.087.968,00	396,00	$ 38.692.368,00				$ -		$ -	396,00	$ 38.692.368,00
12,03	12	Suministro E Instalación De Árbol Olivo - Quadrella Odorotissima (Pustos De Venta)	UND	78,00	$ 549.999,00	$ 42.899.922,00	8,00	$ 4.399.992,00				$ -		$ -	8,00	$ 4.399.992,00
12,04	12	Suministro E Instalación De Árbol Roble Amarillo - Handroanthus Chysanthus (Plaza Central)	UND	193,00	$ 349.999,00	$ 67.549.807,00	3,00	$ 1.049.997,00				$ -		$ -	3,00	$ 1.049.997,00
12,05	12,1	Suministro E Instalación De Árbol Buches - Pithiecellobium Dulce (Plaza Central)	UND	54,00	$ 449.999,00	$ 24.299.946,00	4,00	$ 1.799.996,00				$ -		$ -	4,00	$ 1.799.996,00
12,06	12,1	Bordillo En Concreto De 3000 Psi De 0.15 X 0.35 Mts	ML	1840,00	$ 53.218,00	$ 97.921.120,00	1.840,00	$ 97.921.120,00				$ -		$ -	1840,00	$ 97.921.120,00
12,07	12,1	Suministro E Instalación De Talanqueras	UND	31,00	$ 4.391.447,00	$ 136.134.857,00	10,00	$ 43.914.470,00				$ -		$ -	10,00	$ 43.914.470,00
12,08	12,1	Dps. Linea De Demarcacion	ML	1968,00	$ 2.630,00	$ 5.175.840,00	1.968,00	$ 5.175.840,00				$ -		$ -	1968,00	$ 5.175.840,00
12,09	12,1	Suministro E Instalacion De Topellantas	UN	300,00	$ 81.280,00	$ 24.384.000,00	100,00	$ 8.128.000,00				$ -		$ -	100,00	$ 8.128.000,00
12,1	12,1	Suministro E Instalación De Ascensor Con Capacidad Para 12 Pasajeros, 900 Kg De Peso Y Recorrido De Dos Niveles	UND	2,00	$ 71.662.215,00	$ 143.324.430,00	1,00	$ 71.662.215,00				$ -		$ -	1,00	$ 71.662.215,00
12,11	12,1	Edu. Suministro E Instalacion De Banca En Madera Mu-4 O Similar	UN	41,00	$ 1.159.999,00	$ 47.559.959,00	41,00	$ 47.559.959,00				$ -		$ -	41,00	$ 47.559.959,00
12,12	12,1	Suministro E Instalación De Mesas En Concreto De 70 Cm De Diámetro X 70 De Alto, Base En Concreto Gris Claro Acabada Con Chorro De Arena (Sanblasted) Y Tope En Terrazo Pulido Agregado #2-#6 Color Blanco Fondo Gris	UND	96,00	$ 499.799,00	$ 47.980.704,00	6,00	$ 2.998.794,00				$ -		$ -	6,00	$ 2.998.794,00
12,13	12,1	Suministro E Instalación De Bancos De 35 Cm De Diámetro Y 45 Cm De Alto En Terrazo Pulido Agregado Blanco Y Fondo Gris Oscuro/Negro, En Terrazo Pulido Agregado #2-#6 Color Blanco Fondo Gris Oscuro. Terrazo Con Topes De Mesa Y Baldosas Terrazo 30X30 De Fracciones	UND	285,00	$ 249.899,00	$ 71.221.215,00	5,00	$ 1.249.495,00				$ -		$ -	5,00	$ 1.249.495,00
12,14	2,14	Suministro E Instalación De Canecas De Basuras De 0.47*0.61*0.75 Metros, Prefabricadas En Granito Pulido Con Tapa En Fibra De Vidrio (Ver Diseño)	UN	70,00	$ 2.540.583,00	$ 177.840.810,00	70,00	$ 177.840.810,00				$ -		$ -	70,00	$ 177.840.810,00
12,15	12,2	Suministro E Instalacion De Canecas De Basuras En Acero Inoxidable De 35 Cms De Diametro Por 60 Cms De Alto (Ver Diseño).	UN	87,00	$ 1.008.648,00	$ 87.752.376,00	87,00	$ 87.752.376,00				$ -		$ -	87,00	$ 87.752.376,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
12,16	12,2	Suministro E Instalación De Ciclo Parqueos Según Diseño, Incluye Base En Concreto 3000 Psi Debajo De Adoquín, Ver Diseño Arquitectónico	UND	71,00	$ 223.269,00	$ 15.852.099,00	71,00	$ 15.852.099,00				$ -		$ -	71,00	$ 15.852.099,00
12,17	12,2	Suministro E Instalación De Avisos De Señalizacion De 1.00 X 050 Metros En Lamina Galvanizada Calibre 16, Estructura De Soporte - Paral En Angulo De Hierro De 1 1/2" X 1/8" De Espesor, Pintado Con Anticorrosivo Y Esmalte, Incluye Escrito De Informacion, Logotipo Institucional De La Alcaldia Y Secretaria De Salud Parte Publicitaria Frontal De 0.50	UN	37,00	$ 337.999,00	$ 12.505.963,00	37,00	$ 12.505.963,00				$ -		$ -	37,00	$ 12.505.963,00
12,18	12,2	Marca Vial Para Demarcación De Pasos	M2	55,00	$ 17.826,00	$ 980.430,00	55,00	$ 980.430,00				$ -		$ -	55,00	$ 980.430,00
12,19	12,2	Suministro E Instalacion De Demarcacion Vial	UN	45,00	$ 13.346,00	$ 600.570,00	45,00	$ 600.570,00				$ -		$ -	45,00	$ 600.570,00
12,2	12,2	Suministro E Instalacion De Demarcacion Vial	UN	31,00	$ 24.190,00	$ 749.890,00	31,00	$ 749.890,00				$ -		$ -	31,00	$ 749.890,00
12,21	12,2	Suministro E Instalacion De Demarcacion Vial	UN	29,00	$ 36.828,00	$ 1.068.012,00	29,00	$ 1.068.012,00				$ -		$ -	29,00	$ 1.068.012,00
		TOTAL URBANISMO Y EXTERIORES				$ 1.179.056.022,00		$ 626.395.700,00		$ -		$ -		$ -		$ 626.395.700,00
13		Capitulo - INSTALACIONES														
13,001	13	Señalizacion De Obra - Soporte Para Cinta Demarcadora	UN	77,00	$ 12.706,00	$ 978.362,00	77,00	$ 978.362,00				$ -		$ -	77,00	$ 978.362,00
13,002	13	Señalización - Cinta Demarcadora Sin Soportes	M	431,00	$ 1.716,00	$ 739.596,00	431,00	$ 739.596,00				$ -		$ -	431,00	$ 739.596,00
13,003	13	Señalización - Valla Movil Tipo 2. Valla Desplegable	UN	9,00	$ 199.317,00	$ 1.793.853,00	9,00	$ 1.793.853,00				$ -		$ -	9,00	$ 1.793.853,00
		Red De Acueducto				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
		Suministro E Instalación Tubería Y Accesorios A.P.				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,004	13	Suministro E Instalación De Tuberias Pead 90 Mm Pe100/Pn10	M	38,00	$ 34.702,00	$ 1.318.676,00	38,00	$ 1.318.676,00				$ -		$ -	38,00	$ 1.318.676,00
13,005	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 9 De 1/2"	M	1809,00	$ 16.251,00	$ 29.398.059,00	1.809,00	$ 29.398.059,00	10,45	$ 169.822,95		$ -	10,45	$ 169.822,95	1798,55	$ 29.228.236,05
13,006	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 11 De 3/4"	M	333,00	$ 17.963,00	$ 5.981.679,00	333,00	$ 5.981.679,00				$ -		$ -	333,00	$ 5.981.679,00
13,007	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 21 De 1"	M	290,00	$ 17.640,00	$ 5.115.600,00	290,00	$ 5.115.600,00				$ -		$ -	290,00	$ 5.115.600,00
13,008	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 21 De 1 1/4"	M	140,00	$ 22.920,00	$ 3.208.800,00	140,00	$ 3.208.800,00				$ -		$ -	140,00	$ 3.208.800,00
13,009	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 21 De 1 1/2"	M	43,00	$ 25.987,00	$ 1.117.441,00	43,00	$ 1.117.441,00				$ -		$ -	43,00	$ 1.117.441,00
13,01	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 21 De 2"	M	114,00	$ 32.885,00	$ 3.748.890,00	114,00	$ 3.748.890,00				$ -		$ -	114,00	$ 3.748.890,00
13,011	13	Suministro E Instalación De Tubería Pvc Rde 21 De 3"	M	284,00	$ 55.827,00	$ 15.854.868,00	284,00	$ 15.854.868,00				$ -		$ -	284,00	$ 15.854.868,00
13,012	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 1/2"	UN	829,00	$ 1.395,00	$ 1.156.455,00	829,00	$ 1.156.455,00				$ -		$ -	829,00	$ 1.156.455,00
13,013	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 3/4"	UN	138,00	$ 1.795,00	$ 247.710,00	138,00	$ 247.710,00				$ -		$ -	138,00	$ 247.710,00
13,014	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 1"	UN	106,00	$ 2.812,00	$ 298.072,00	106,00	$ 298.072,00				$ -		$ -	106,00	$ 298.072,00
13,015	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 1 1/4"	UN	19,00	$ 4.733,00	$ 89.927,00	19,00	$ 89.927,00				$ -		$ -	19,00	$ 89.927,00
13,016	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 1 1/2"	UN	50,00	$ 8.203,00	$ 410.150,00	50,00	$ 410.150,00				$ -		$ -	50,00	$ 410.150,00
13,017	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 2"	UN	14,00	$ 13.594,00	$ 190.316,00	14,00	$ 190.316,00				$ -		$ -	14,00	$ 190.316,00
13,018	13	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc A.P. 3"	UN	28,00	$ 46.996,00	$ 1.315.888,00	28,00	$ 1.315.888,00				$ -		$ -	28,00	$ 1.315.888,00
13,019	13	Suministro E Instalación De Codo Pead 90 Mm Pead Pe 100/Pn 10 90°	UN	9,00	$ 47.488,00	$ 427.392,00	9,00	$ 427.392,00				$ -		$ -	9,00	$ 427.392,00
13,02	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 1/2"	UN	142,00	$ 1.662,00	$ 236.004,00	142,00	$ 236.004,00				$ -		$ -	142,00	$ 236.004,00
13,021	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 3/4"	UN	144,00	$ 2.267,00	$ 326.448,00	144,00	$ 326.448,00				$ -		$ -	144,00	$ 326.448,00
13,022	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 1"	UN	63,00	$ 3.684,00	$ 232.092,00	63,00	$ 232.092,00				$ -		$ -	63,00	$ 232.092,00
13,023	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 1 1/4"	UN	37,00	$ 7.484,00	$ 276.908,00	37,00	$ 276.908,00				$ -		$ -	37,00	$ 276.908,00
13,024	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 1 1/2"	UN	20,00	$ 10.244,00	$ 204.880,00	20,00	$ 204.880,00				$ -		$ -	20,00	$ 204.880,00
13,025	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 2"	UN	20,00	$ 15.244,00	$ 304.880,00	20,00	$ 304.880,00				$ -		$ -	20,00	$ 304.880,00
13,026	13	Suministro E Instalación De Tee Pvc A.P. 3"	UN	25,00	$ 45.652,00	$ 1.141.300,00	25,00	$ 1.141.300,00				$ -		$ -	25,00	$ 1.141.300,00
13,027	13	Suministro E Instalación De Tee Reducida Pvc A.P. 1" X 3/4"	UN	41,00	$ 5.098,00	$ 209.018,00	41,00	$ 209.018,00				$ -		$ -	41,00	$ 209.018,00
13,028	13	Suministro E Instalación De Tee Reducida Pvc A.P. 1" X 1/2"	UN	20,00	$ 5.098,00	$ 101.960,00	20,00	$ 101.960,00				$ -		$ -	20,00	$ 101.960,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,029	13	Suministro E Instalación De Tee Reducida Pvc A.P. 3/4" X 1/2"	UN	114,00	$ 2.971,00	$ 338.694,00	114,00	$ 338.694,00				$ -		$ -	114,00	$ 338.694,00
13,03	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 3" X 2"	UN	25,00	$ 7.159,00	$ 178.975,00	25,00	$ 178.975,00				$ -		$ -	25,00	$ 178.975,00
13,031	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 2" X 1 1/2"	UN	14,00	$ 24.283,00	$ 339.962,00	14,00	$ 339.962,00				$ -		$ -	14,00	$ 339.962,00
13,032	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 2" X 1 1/4"	UN	20,00	$ 24.371,00	$ 487.420,00	20,00	$ 487.420,00				$ -		$ -	20,00	$ 487.420,00
13,033	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 2" X 1"	UN	25,00	$ 24.757,00	$ 618.925,00	25,00	$ 618.925,00				$ -		$ -	25,00	$ 618.925,00
13,034	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/2" X 1 1/4"	UN	14,00	$ 12.050,00	$ 168.700,00	14,00	$ 168.700,00				$ -		$ -	14,00	$ 168.700,00
13,035	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/2" X 1"	UN	14,00	$ 12.078,00	$ 169.092,00	14,00	$ 169.092,00				$ -		$ -	14,00	$ 169.092,00
13,036	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/2" X 3/4"	UN	7,00	$ 12.096,00	$ 84.672,00	7,00	$ 84.672,00				$ -		$ -	7,00	$ 84.672,00
13,037	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/4" X 1"	UN	45,00	$ 8.470,00	$ 381.150,00	45,00	$ 381.150,00				$ -		$ -	45,00	$ 381.150,00
13,038	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/4" X 3/4"	UN	12,00	$ 9.785,00	$ 117.420,00	12,00	$ 117.420,00				$ -		$ -	12,00	$ 117.420,00
13,039	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1" X 3/4"	UN	29,00	$ 6.756,00	$ 195.924,00	29,00	$ 195.924,00				$ -		$ -	29,00	$ 195.924,00
13,04	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 1" X 1/2"	UN	21,00	$ 6.865,00	$ 144.165,00	21,00	$ 144.165,00				$ -		$ -	21,00	$ 144.165,00
13,041	13	Suministro E Instalación De Buje Soldado Pvc A.P. 3-4" X 1/2"	UN	30,00	$ 2.280,00	$ 68.400,00	30,00	$ 68.400,00				$ -		$ -	30,00	$ 68.400,00
13,042	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 1/2"	UN	300,00	$ 667,00	$ 200.100,00	300,00	$ 200.100,00				$ -		$ -	300,00	$ 200.100,00
13,043	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 3/4"	UN	57,00	$ 913,00	$ 52.041,00	57,00	$ 52.041,00				$ -		$ -	57,00	$ 52.041,00
13,044	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 1"	UN	51,00	$ 1.341,00	$ 68.391,00	51,00	$ 68.391,00				$ -		$ -	51,00	$ 68.391,00
13,045	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 1 1/4"	UN	26,00	$ 2.255,00	$ 58.630,00	26,00	$ 58.630,00				$ -		$ -	26,00	$ 58.630,00
13,046	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 1 1/2"	UN	17,00	$ 2.991,00	$ 50.847,00	17,00	$ 50.847,00				$ -		$ -	17,00	$ 50.847,00
13,047	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 2"	UN	21,00	$ 4.747,00	$ 99.687,00	21,00	$ 99.687,00				$ -		$ -	21,00	$ 99.687,00
13,048	13	Suministro E Instalación De Unión Pvc 3"	UN	48,00	$ 22.327,00	$ 1.071.696,00	48,00	$ 1.071.696,00				$ -		$ -	48,00	$ 1.071.696,00
		Accesorios Red De Agua Potable				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,049	13	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 1/2"	UN	90,00	$ 5.671,00	$ 510.390,00	90,00	$ 510.390,00				$ -		$ -	90,00	$ 510.390,00
13,05	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 3/4"	UN	20,00	$ 7.621,00	$ 152.420,00	20,00	$ 152.420,00				$ -		$ -	20,00	$ 152.420,00
13,051	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 1"	UN	14,00	$ 9.321,00	$ 130.494,00	14,00	$ 130.494,00				$ -		$ -	14,00	$ 130.494,00
13,052	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 1 1/4"	UN	7,00	$ 17.626,00	$ 123.382,00	7,00	$ 123.382,00				$ -		$ -	7,00	$ 123.382,00
13,053	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 1 1/2"	UN	25,00	$ 13.821,00	$ 345.525,00	25,00	$ 345.525,00				$ -		$ -	25,00	$ 345.525,00
13,054	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 2"	UN	7,00	$ 16.821,00	$ 117.747,00	7,00	$ 117.747,00				$ -		$ -	7,00	$ 117.747,00
13,055	13,1	Suministro E Instalación Flotadora Hk Completo - Bola Cobre 3"	UN	4,00	$ 913.080,00	$ 3.652.320,00	4,00	$ 3.652.320,00				$ -		$ -	4,00	$ 3.652.320,00
13,056	13,1	Suministro E Instalación Macromedidor Para Aguas Limpias 230 Psi 3" Ansi 125	UN	4,00	$ 1.368.480,00	$ 5.473.920,00	4,00	$ 5.473.920,00				$ -		$ -	4,00	$ 5.473.920,00
13,057	13,1	Suministro E Instalación De Válvula De Compuerta Brida X Brida Norma Iso Pn 10, Incluye El Suministro E Instalación De Tornillería Grado 2 Y Empaquetadura Para El Montaje D=2"	UN	7,00	$ 681.951,00	$ 4.773.657,00	7,00	$ 4.773.657,00				$ -		$ -	7,00	$ 4.773.657,00
13,058	13,1	Suministro E Instalación Válvula Compuerta Elástica Extremos Bridas Ansi/Iso 3"	UN	14,00	$ 894.951,00	$ 12.529.314,00	14,00	$ 12.529.314,00				$ -		$ -	14,00	$ 12.529.314,00
13,059	13,1	Suministro E Instalación De Válvula Cheque Hidro - Sello En Nitrilo Tipo Hfvc 2"	UN	7,00	$ 526.751,00	$ 3.687.257,00	7,00	$ 3.687.257,00				$ -		$ -	7,00	$ 3.687.257,00
13,06	13,1	Suministro E Instalación De Válvula Cheque Hidro - Sello En Nitrilo Tipo Hfvc 3"	UN	7,00	$ 832.851,00	$ 5.829.957,00	7,00	$ 5.829.957,00				$ -		$ -	7,00	$ 5.829.957,00
13,061	13,1	Suministro E Instalación De Válvula De Pie - Hierro Gris Tipo Hdvp 3"	UN	7,00	$ 410.851,00	$ 2.875.957,00	7,00	$ 2.875.957,00				$ -		$ -	7,00	$ 2.875.957,00
13,062	13,1	Suministro E Instalación Flanche Universal Pn16/10 90 Mm	UN	12,00	$ 57.894,00	$ 694.728,00	12,00	$ 694.728,00				$ -		$ -	12,00	$ 694.728,00
13,063	13,1	Suministro E Instalación Portaflanche Pead Pn10 90 Mm	UN	12,00	$ 31.795,00	$ 381.540,00	12,00	$ 381.540,00				$ -		$ -	12,00	$ 381.540,00
		Obras Civiles				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,064	13,1	Instalación De Sanitario De Fluxometro	UN	34,00	$ 32.823,00	$ 1.115.982,00	34,00	$ 1.115.982,00				$ -		$ -	34,00	$ 1.115.982,00
13,065	13,1	Instalación De Lavamanos Con Griferia	UN	54,00	$ 22.691,00	$ 1.225.314,00	54,00	$ 1.225.314,00				$ -		$ -	54,00	$ 1.225.314,00
13,066	13,1	Instalación De Conjunto Ducha	UN	12,00	$ 22.691,00	$ 272.292,00	12,00	$ 272.292,00				$ -		$ -	12,00	$ 272.292,00
13,067	13,1	Instalación De Orinal	UN	17,00	$ 22.691,00	$ 385.747,00	17,00	$ 385.747,00				$ -		$ -	17,00	$ 385.747,00
13,068	13,1	Instalación De Lavaplatos	UN	78,00	$ 22.691,00	$ 1.769.898,00	78,00	$ 1.769.898,00				$ -		$ -	78,00	$ 1.769.898,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,069	13,1	Instalación De Lavaderos	UN	82,00	$ 17.050,00	$ 1.398.100,00	82,00	$ 1.398.100,00				$ -		$ -	82,00	$ 1.398.100,00
13,07	13,1	Suministro E Instalación De Niple Galvanizado 30 Cm 3"	UN	14,00	$ 46.789,00	$ 655.046,00	14,00	$ 655.046,00				$ -		$ -	14,00	$ 655.046,00
13,071	13,1	Suministro E Instalación De Niple Galvanizado 30 Cm 2"	UN	12,00	$ 19.567,00	$ 234.804,00	12,00	$ 234.804,00				$ -		$ -	12,00	$ 234.804,00
13,072	13,1	Suministro E Instalación De Niple Galvanizado 30 Cm 1 1/4"	UN	7,00	$ 16.259,00	$ 113.813,00	7,00	$ 113.813,00				$ -		$ -	7,00	$ 113.813,00
13,073	13,1	Prvc. Excavacion Manual	M3	284,00	$ 21.566,00	$ 6.124.744,00	284,00	$ 6.124.744,00				$ -		$ -	284,00	$ 6.124.744,00
13,074	13,1	Cimentacion De Tuberia Con Arena Compactada Al 70% De La Densidad Relativa Maxima	M3	113,00	$ 52.043,00	$ 5.880.859,00	113,00	$ 5.880.859,00				$ -		$ -	113,00	$ 5.880.859,00
13,075	13,1	Relleno De Zanja Y Obras De Mamposteria Con Material Seleccionado, De Sitio, Compactado Al 90% Del Proctor Modificado	M3	164,00	$ 18.943,00	$ 3.106.652,00	164,00	$ 3.106.652,00				$ -		$ -	164,00	$ 3.106.652,00
		Obras Complementarias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,076	13,1	Instalación De Punto De Agua Potable Sanitario De Fluxometro	UN	34,00	$ 34.310,00	$ 1.166.540,00	34,00	$ 1.166.540,00				$ -		$ -	34,00	$ 1.166.540,00
13,077	13,1	Instalación De Punto De Agua Potable Lavamanos	UN	54,00	$ 32.734,00	$ 1.767.636,00	54,00	$ 1.767.636,00				$ -		$ -	54,00	$ 1.767.636,00
13,078	13,1	Instalación De Punto De Agua Potable Ducha	UN	12,00	$ 32.734,00	$ 392.808,00	12,00	$ 392.808,00				$ -		$ -	12,00	$ 392.808,00
13,079	13,1	Instalación De Punto De Agua Potable Orinal	UN	17,00	$ 32.734,00	$ 556.478,00	17,00	$ 556.478,00				$ -		$ -	17,00	$ 556.478,00
13,08	13,1	Instalación De Punto De Agua Potable Lavaplatos	UN	78,00	$ 32.734,00	$ 2.553.252,00	78,00	$ 2.553.252,00				$ -		$ -	78,00	$ 2.553.252,00
13,081	13,1	Instalación De Punto De Agua Potable Lavaderos	UN	82,00	$ 34.310,00	$ 2.813.420,00	82,00	$ 2.813.420,00				$ -		$ -	82,00	$ 2.813.420,00
13,082	13,1	Prueba Del Sistema	GL	7,00	$ 1.321.894,00	$ 9.253.258,00	7,00	$ 9.253.258,00				$ -		$ -	7,00	$ 9.253.258,00
13,083	13,1	Empalme A Red De Acueducto Existente Con Perforación Horizontal Dirigida Phd. Incluye Tuberia, Accesorios, Tornilleria Y Empaques Empaques.	UN	5,00	$ 5.076.023,00	$ 25.380.115,00	5,00	$ 25.380.115,00				$ -		$ -	5,00	$ 25.380.115,00
		Suministro E Instalación De Quipos De Bombeo Para Suministro De A.P + Tuberias Y Accesorios				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,084	13,1	Suministro E Instalación De Equipo De Bombeo Hidroneumatico Para Agua Potable	GL	3,00	$ 19.309.164,00	$ 57.927.492,00	3,00	$ 57.927.492,00				$ -		$ -	3,00	$ 57.927.492,00
13,085	13,1	Suministro E Instalación De Equipo De Bombeo Para Eyección De Las Aguas De Lavado Y Rebose	GL	5,00	$ 8.008.564,00	$ 40.042.820,00	5,00	$ 40.042.820,00				$ -		$ -	5,00	$ 40.042.820,00
		Red De Aguas Negras Y Ventilación				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
		Suministro E Instalación De Tuberias Sanitaria Y Accesorios De Pvc De Superficie				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,086	13,1	Suministro E Instalación De Tuberia Sanitaria Pvc 4"	M	349,00	$ 43.509,00	$ 15.184.641,00	349,00	$ 15.184.641,00				$ -		$ -	349,00	$ 15.184.641,00
13,087	13,1	Suministro E Instalación De Tuberia Sanitaria Pvc 3"	M	322,00	$ 25.130,00	$ 8.091.860,00	322,00	$ 8.091.860,00				$ -		$ -	322,00	$ 8.091.860,00
13,088	13,1	Suministro E Instalación De Tuberia Sanitaria Pvc 2"	M	702,00	$ 36.295,00	$ 25.479.090,00	202,00	$ 7.331.590,00				$ -		$ -	202,00	$ 7.331.590,00
13,089	13,1	Suministro E Instalación De Tuberia Sanitaria Pvc 1 1/2"	M	33,00	$ 33.877,00	$ 1.117.941,00	33,00	$ 1.117.941,00				$ -		$ -	33,00	$ 1.117.941,00
13,09	13,1	Tuberia Desague De Aire Acondicionado En Pvc Rde 21 1"	M	25,00	$ 23.796,00	$ 594.900,00	25,00	$ 594.900,00				$ -		$ -	25,00	$ 594.900,00
13,091	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 90° X 4" Cxc	UN	32,00	$ 15.281,00	$ 488.992,00	32,00	$ 488.992,00				$ -		$ -	32,00	$ 488.992,00
13,092	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 90° X 3" Cxc	UN	56,00	$ 8.963,00	$ 501.928,00	56,00	$ 501.928,00				$ -		$ -	56,00	$ 501.928,00
13,093	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 90° X 2" Cxc	UN	671,00	$ 4.456,00	$ 2.989.976,00	671,00	$ 2.989.976,00				$ -		$ -	671,00	$ 2.989.976,00
13,094	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 90° X 1 1/2" Cxc	UN	14,00	$ 3.953,00	$ 55.342,00	14,00	$ 55.342,00				$ -		$ -	14,00	$ 55.342,00
13,095	13,1	Suministro E Instalación De Codo 90° Pvc 1"	UN	14,00	$ 2.304,00	$ 32.256,00	14,00	$ 32.256,00				$ -		$ -	14,00	$ 32.256,00
13,096	13,1	Suministro E Instalación Decodo Sanit. 45° X 4" Cxc	UN	18,00	$ 16.407,00	$ 295.326,00	18,00	$ 295.326,00				$ -		$ -	18,00	$ 295.326,00
13,097	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 45° X 2" Cxc	UN	91,00	$ 5.132,00	$ 467.012,00	91,00	$ 467.012,00				$ -		$ -	91,00	$ 467.012,00
13,098	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 45° X 1 1/2" Cxc	UN	28,00	$ 4.411,00	$ 123.508,00	28,00	$ 123.508,00				$ -		$ -	28,00	$ 123.508,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,099	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Pvc 1 1/2"	UN	9,00	$ 8.888,00	$ 79.992,00	9,00	$ 79.992,00				$ -		$ -	9,00	$ 79.992,00
13,1	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Pvc 2"	UN	130,00	$ 8.888,00	$ 1.155.440,00	130,00	$ 1.155.440,00				$ -		$ -	130,00	$ 1.155.440,00
13,101	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Pvc 3"	UN	20,00	$ 17.168,00	$ 343.360,00	20,00	$ 343.360,00				$ -		$ -	20,00	$ 343.360,00
13,102	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Pvc 4"	UN	30,00	$ 28.854,00	$ 865.620,00	30,00	$ 865.620,00				$ -		$ -	30,00	$ 865.620,00
13,103	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Reducida Pvc 3" X 2"	UN	9,00	$ 16.273,00	$ 146.457,00	9,00	$ 146.457,00				$ -		$ -	9,00	$ 146.457,00
13,104	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Reducida Pvc 4" X 2"	UN	25,00	$ 24.914,00	$ 622.850,00	25,00	$ 622.850,00				$ -		$ -	25,00	$ 622.850,00
13,105	13,1	Suministro E Instalación De Unión Sanit. Pvc 4"	UN	60,00	$ 8.994,00	$ 539.640,00	60,00	$ 539.640,00				$ -		$ -	60,00	$ 539.640,00
13,106	13,1	Suministro E Instalación De Unión Sanit. Pvc 3"	UN	57,00	$ 5.018,00	$ 286.026,00	57,00	$ 286.026,00				$ -		$ -	57,00	$ 286.026,00
13,107	13,1	Suministro E Instalación De Unión Sanit. Pvc 2"	UN	119,00	$ 3.794,00	$ 451.486,00	119,00	$ 451.486,00				$ -		$ -	119,00	$ 451.486,00
13,108	13,1	Suministro E Instalación De Unión Sanit. Pvc 1 1/2"	UN	14,00	$ 3.444,00	$ 48.216,00	14,00	$ 48.216,00				$ -		$ -	14,00	$ 48.216,00
13,109	13,1	Suministro E Instalación De Buje Soldado Sanit. Pvc 4" X 2"	UN	21,00	$ 11.184,00	$ 234.864,00	21,00	$ 234.864,00				$ -		$ -	21,00	$ 234.864,00
13,11	13,1	Suministro E Instalación De Buje Soldado Sanit. Pvc 2" X 1 1/2"	UN	9,00	$ 3.711,00	$ 33.399,00	9,00	$ 33.399,00				$ -		$ -	9,00	$ 33.399,00
13,111	13,1	Suministro E Instalación De Adaptador De Limpieza Sanit. Pvc 2"	UN	31,00	$ 8.190,00	$ 253.890,00	31,00	$ 253.890,00				$ -		$ -	31,00	$ 253.890,00
13,112	13,1	Suministro E Instalación De Adaptador De Limpieza Sanit. Pvc 4"	UN	17,00	$ 23.715,00	$ 403.155,00	17,00	$ 403.155,00				$ -		$ -	17,00	$ 403.155,00
13,113	13,1	Suministro E Instalación De Sifón Pvc D=2"	UN	260,00	$ 6.699,00	$ 1.741.740,00	260,00	$ 1.741.740,00				$ -		$ -	260,00	$ 1.741.740,00
13,114	13,1	Suministro E Instalación De Sifón Pvc D=3"	UN	72,00	$ 12.465,00	$ 897.480,00	72,00	$ 897.480,00				$ -		$ -	72,00	$ 897.480,00
		Obras Civiles				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,115	5042	Prvc. Excavacion Manual	M3	346,00	$ 21.566,00	$ 7.461.836,00	346,00	$ 7.461.836,00				$ -		$ -	346,00	$ 7.461.836,00
13,116	1290	Cimentacion De Tuberia Con Arena Compactada Al 70% De La Densidad Relativa Maxima	M3	113,00	$ 52.043,00	$ 5.880.859,00	113,00	$ 5.880.859,00				$ -		$ -	113,00	$ 5.880.859,00
13,117	1291	Relleno De Zanja Y Obras De Mamposteria Con Material Seleccionado, De Sitio, Compactado Al 90% Del Proctor Modificado	M3	301,00	$ 18.943,00	$ 5.701.843,00	301,00	$ 5.701.843,00				$ -		$ -	301,00	$ 5.701.843,00
		Registro De Conexión Domiciliaria Sifónico				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,118	13,1	0,30X 0,30 M H< 1,00 M.	UN	37,00	$ 263.954,00	$ 9.766.298,00	37,00	$ 9.766.298,00				$ -		$ -	37,00	$ 9.766.298,00
13,119	13,1	0,60X 0,60 M H<= 1,40 M.	UN	24,00	$ 496.762,00	$ 11.922.288,00	24,00	$ 11.922.288,00				$ -		$ -	24,00	$ 11.922.288,00
13,12	13,1	Suministro E Instalación De Trampa De Grasas Cuadradra 95 Lts	UN	20,00	$ 700.573,00	$ 14.011.460,00	20,00	$ 14.011.460,00				$ -		$ -	20,00	$ 14.011.460,00
13,121	13,1	Pozo De Inspección 1.00 M< H<= 1.45 M	UN	4,00	$ 2.263.720,00	$ 9.054.880,00	4,00	$ 9.054.880,00				$ -		$ -	4,00	$ 9.054.880,00
13,122	13,1	Empalme De Tuberías Desde 6" Hasta 12" A Pozo De Inspección Existente. Incluye Manejo De Tráfico Vehicular, Hidrosello De 24", Motobomba Sumergible De 3", Mangera De Descarga Flexible De 2", 3" Y 4" X 40 M.	UN	5,00	$ 5.561.941,00	$ 27.809.705,00	5,00	$ 27.809.705,00				$ -		$ -	5,00	$ 27.809.705,00
		Obras Complementarias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,123	13,1	Punto De Sanitario Ducha	UN	12,00	$ 15.633,00	$ 187.596,00	12,00	$ 187.596,00				$ -		$ -	12,00	$ 187.596,00
13,124	13,1	Punto Sanitario Lavamanos	UN	54,00	$ 15.633,00	$ 844.182,00	54,00	$ 844.182,00				$ -		$ -	54,00	$ 844.182,00
13,125	13,1	Punto Sanitario Inodoro	UN	34,00	$ 18.716,00	$ 636.344,00	34,00	$ 636.344,00				$ -		$ -	34,00	$ 636.344,00
13,126	13,1	Punto Sanitario Lavaplatos	UN	78,00	$ 15.633,00	$ 1.219.374,00	78,00	$ 1.219.374,00				$ -		$ -	78,00	$ 1.219.374,00
13,127	13,1	Punto Sanitario De Orinal	UN	17,00	$ 15.633,00	$ 265.761,00	17,00	$ 265.761,00				$ -		$ -	17,00	$ 265.761,00
13,128	13,1	Punto De Sanitario De Lavadero	UN	60,00	$ 13.659,00	$ 819.540,00	60,00	$ 819.540,00				$ -		$ -	60,00	$ 819.540,00
13,129	13,1	Suministro E Instalación De Cárcamo Con Rejilla Para Reboso Y Lavado De Tanques A=0.15	ML	14,00	$ 387.905,00	$ 5.430.670,00	14,00	$ 5.430.670,00				$ -		$ -	14,00	$ 5.430.670,00
13,13	13,1	Prueba Del Sistema	GL	7,00	$ 1.321.894,00	$ 9.253.258,00	7,00	$ 9.253.258,00				$ -		$ -	7,00	$ 9.253.258,00
		Red De Aguas Lluvias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
		Suministro E Instalación De Tuberias Y Accesorios Sanitaria De Pvc De Superficie Interior Y Exterior Lisa				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,131	13,1	Suministro E Instalación De Tubería Sanitaria Pvc 6"	M	308,00	$ 72.585,00	$ 22.356.180,00	308,00	$ 22.356.180,00				$ -		$ -	308,00	$ 22.356.180,00
13,132	13,1	Tubería Alcantarillado Pvc 110 Mm (4")	M	389,00	$ 39.758,00	$ 15.465.862,00	389,00	$ 15.465.862,00	26,60	$ 1.057.562,80		$ -	26,60	$ 1.057.562,80	362,40	$ 14.408.299,20
13,133	13,1	Tubería Alcantarillado Pvc 3"	M	1673,00	$ 21.754,00	$ 36.394.442,00	1.073,00	$ 23.342.042,00				$ -		$ -	1073,00	$ 23.342.042,00
13,134	13,1	Suministro E Instalación Decodo Sanit. 45° X 3" Cxc	UN	54,00	$ 9.842,00	$ 531.468,00	54,00	$ 531.468,00				$ -		$ -	54,00	$ 531.468,00
13,135	13,1	Codo Sanit. 45° X 4" Cxc	UN	18,00	$ 16.407,00	$ 295.326,00	18,00	$ 295.326,00	12,00	$ 196.884,00		$ -	12,00	$ 196.884,00	6,00	$ 98.442,00
13,136	13,1	Suministro E Instalación Decodo Sanit. 45° X 6" Cxc	UN	7,00	$ 57.456,00	$ 402.192,00	7,00	$ 402.192,00				$ -		$ -	7,00	$ 402.192,00
13,137	13,1	Codo Sanit. 90° X 3" Cxc	UN	56,00	$ 8.963,00	$ 501.928,00	56,00	$ 501.928,00				$ -		$ -	56,00	$ 501.928,00
13,138	13,1	Codo Sanit. 90° X 4" Cxc	UN	32,00	$ 15.281,00	$ 488.992,00	32,00	$ 488.992,00				$ -		$ -	32,00	$ 488.992,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,139	13,1	Suministro E Instalación De Codo Sanit. 90° X 6" Cxc	UN	12,00	$ 117.771,00	$ 1.413.252,00	12,00	$ 1.413.252,00				$ -		$ -	12,00	$ 1.413.252,00
13,14	13,1	Suministro E Instalación De Yee Sanit. Reducida Pvc 6" X 4"	UN	25,00	$ 127.551,00	$ 3.188.775,00	25,00	$ 3.188.775,00				$ -		$ -	25,00	$ 3.188.775,00
13,141	13,1	Suministro E Instalación De Buje Soldado Sanit. Pvc 6" X 4"	UN	7,00	$ 39.554,00	$ 276.878,00	7,00	$ 276.878,00				$ -		$ -	7,00	$ 276.878,00
13,142	13,1	Suministro E Instalación De Unión Sanit. Pvc 6"	UN	55,00	$ 35.935,00	$ 1.976.425,00	55,00	$ 1.976.425,00				$ -		$ -	55,00	$ 1.976.425,00
13,143	13,1	Unión Pvc Sanit. 4"	UN	60,00	$ 8.994,00	$ 539.640,00	60,00	$ 539.640,00	5,00	$ 44.970,00	3,00	$ 26.982,00	8,00	$ 71.952,00	52,00	$ 467.688,00
13,144	13,1	Unión Pvc Sanit. 3"	UN	57,00	$ 5.018,00	$ 286.026,00	57,00	$ 286.026,00				$ -		$ -	57,00	$ 286.026,00
		Obras Civiles				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,145	13,1	Tubería Sanitaria Pvc 50 Mm (2")	M	702,00	$ 36.295,00	$ 25.479.090,00	702,00	$ 25.479.090,00				$ -		$ -	702,00	$ 25.479.090,00
13,146	13,1	Codo Sanit. 90° X 2" Cxc	UN	671,00	$ 4.456,00	$ 2.989.976,00	671,00	$ 2.989.976,00				$ -		$ -	671,00	$ 2.989.976,00
13,147	13,1	Unión Pvc Sanit. 2"	UN	119,00	$ 3.794,00	$ 451.486,00	119,00	$ 451.486,00				$ -		$ -	119,00	$ 451.486,00
13,148	13,1	Prvc. Excavacion Manual	M3	346,00	$ 21.566,00	$ 7.461.836,00	346,00	$ 7.461.836,00				$ -		$ -	346,00	$ 7.461.836,00
13,149	13,1	Cimentacion De Tuberia Con Arena Compactada Al 70% De La Densidad Relativa Maxima	M3	113,00	$ 52.043,00	$ 5.880.859,00	113,00	$ 5.880.859,00				$ -		$ -	113,00	$ 5.880.859,00
13,15	13,1	Relleno De Zanja Y Obras De Mamposteria Con Material Seleccionado, De Sitio, Compactado Al 90% Del Proctor Modificado	M3	301,00	$ 18.943,00	$ 5.701.843,00	301,00	$ 5.701.843,00				$ -		$ -	301,00	$ 5.701.843,00
		Registro De Conexión Domiciliaria Sifónico				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,151	13,2	En Zona Dura De 0,60X 0,90 M H<= 1,40 M. Bifamiliar.	UN	20,00	$ 499.707,00	$ 9.994.140,00	20,00	$ 9.994.140,00				$ -		$ -	20,00	$ 9.994.140,00
13,152	13,2	En Zona Dura De 0,60X 1.10 M H<= 1,40 M. Bifamiliar.	UN	25,00	$ 534.868,00	$ 13.371.700,00	25,00	$ 13.371.700,00				$ -		$ -	25,00	$ 13.371.700,00
13,153	13,2	En Zona Dura De 0,80X 0,80 M H<= 1,40 M. Bifamiliar.	UN	20,00	$ 537.864,00	$ 10.757.280,00	20,00	$ 10.757.280,00				$ -		$ -	20,00	$ 10.757.280,00
13,154	13,2	Suministro E Instalación De Tragante 4"	UN	28,00	$ 65.661,00	$ 1.838.508,00	28,00	$ 1.838.508,00			5,00	$ 328.305,00	5,00	$ 328.305,00	23,00	$ 1.510.203,00
13,155	13,2	Tragante Tipo Rejilla 2"	UN	28,00	$ 53.977,00	$ 1.511.356,00	28,00	$ 1.511.356,00	2,00	$ 107.954,00	-2,00	$ (107.954,00)		$ -	28,00	$ 1.511.356,00
		Obras Complementarias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,156	13,1	Prueba Del Sistema	UN	7,00	$ 1.321.894,00	$ 9.253.258,00	7,00	$ 9.253.258,00				$ -		$ -	7,00	$ 9.253.258,00
		Red Sistema Contraincendios				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
		Suministro E Instalación De Tuberías Y Accesorios Sistema Contraincendio				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,157	13,2	Suministro E Instalación De Tubería Pvc C900 - Ul/Fm 4"	M	573,00	$ 127.898,00	$ 73.285.554,00	573,00	$ 73.285.554,00				$ -		$ -	573,00	$ 73.285.554,00
13,158	13,2	Suministro E Instalación De Tubería Ac Sch 40 4"	M	32,00	$ 130.692,00	$ 4.182.144,00	32,00	$ 4.182.144,00				$ -		$ -	32,00	$ 4.182.144,00
13,159	13,2	Suministro E Instalación De Codo 90 ° Pvc C907 Dr 18 (235 Psi) (Camxcam) - Ul/Fm 4"	UN	26,00	$ 384.196,00	$ 9.989.096,00	26,00	$ 9.989.096,00				$ -		$ -	26,00	$ 9.989.096,00
13,16	13,2	Suministro E Instalación De Te Vc C907 Dr 18 (235 Psi) (Camxcamxcam) - Ul/Fm 4"	UN	17,00	$ 624.727,00	$ 10.620.359,00	17,00	$ 10.620.359,00				$ -		$ -	17,00	$ 10.620.359,00
13,161	13,2	Suministro E Instalación De Tee Reducida H.D. Ranurada Mecánica 4" X 2 1/2"	UN	17,00	$ 41.777,00	$ 710.209,00	17,00	$ 710.209,00				$ -		$ -	17,00	$ 710.209,00
13,162	13,2	Suministro E Instalación De Kit Adaptados Brida Serie 4200 - Pvc X Acero Ips 4"	UN	22,00	$ 495.588,00	$ 10.902.936,00	22,00	$ 10.902.936,00				$ -		$ -	22,00	$ 10.902.936,00
13,163	13,2	Suministro E Instalación De Brida Hd Ranurada Mecánica 4"	UN	64,00	$ 40.151,00	$ 2.569.664,00	64,00	$ 2.569.664,00				$ -		$ -	64,00	$ 2.569.664,00
13,164	13,2	Suministro E Instalación De Brida Hd Ranurada Mecánica 2 1/2"	UN	17,00	$ 26.251,00	$ 446.267,00	17,00	$ 446.267,00				$ -		$ -	17,00	$ 446.267,00
13,165	13,2	Suministro E Instalación De Válvula Reductora Angular Br Hxm Ul/Fm 2 1/2""	UN	17,00	$ 345.482,00	$ 5.873.194,00	17,00	$ 5.873.194,00				$ -		$ -	17,00	$ 5.873.194,00
13,166	13,2	Suministro E Instalación De Extintor Polvo Seco Abc 10 Lbs	UN	17,00	$ 82.721,00	$ 1.406.257,00	17,00	$ 1.406.257,00				$ -		$ -	17,00	$ 1.406.257,00
13,167	13,2	Pintura Anticorrosivo Y Esmalte En Tubería Ac De 6" A 4"	M	32,00	$ 4.248,00	$ 135.936,00	32,00	$ 135.936,00				$ -		$ -	32,00	$ 135.936,00
13,168	13,2	Suministro E Instalación Soporte Tubería 4" Hasta 6"	UN	14,00	$ 11.993,00	$ 167.902,00	14,00	$ 167.902,00	9,00	$ 107.937,00		$ -	9,00	$ 107.937,00	5,00	$ 59.965,00
		Obras Civiles				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,169	13,1	Prvc. Excavacion Manual	M3	346,00	$ 21.566,00	$ 7.461.836,00	346,00	$ 7.461.836,00				$ -		$ -	346,00	$ 7.461.836,00
13,17	13,1	Cimentacion De Tuberia Con Arena Compactada Al 70% De La Densidad Relativa Maxima	M3	113,00	$ 52.043,00	$ 5.880.859,00	113,00	$ 5.880.859,00				$ -		$ -	113,00	$ 5.880.859,00
13,171	13,1	Relleno De Zanja Y Obras De Mamposteria Con Material Seleccionado, De Sitio, Compactado Al 90% Del Proctor Modificado	M3	301,00	$ 18.943,00	$ 5.701.843,00	301,00	$ 5.701.843,00				$ -		$ -	301,00	$ 5.701.843,00
		Obras Complementarias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,172	13,1	Prueba Del Sistema	UN	7,00	$ 1.321.894,00	$ 9.253.258,00	7,00	$ 9.253.258,00				$ -		$ -	7,00	$ 9.253.258,00
13,173	13,2	Suministro E Instalación Siamesa En Y Cr Ul/Fm 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	7,00	$ 917.565,00	$ 6.422.955,00	7,00	$ 6.422.955,00				$ -		$ -	7,00	$ 6.422.955,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
13,174	13,2	Suministro E Instalación De Restrictor Astm A536 Para Pvc C900/ C907 Serie 1100 - Pvc X Pvc 4"	UN	25,00	$ 261.249,00	$ 6.531.225,00	25,00	$ 6.531.225,00				$ -		$ -	25,00	$ 6.531.225,00
13,175	13,2	Suministro E Instalación De Válvula De Cheque Ul/Fm Ranurada 4"	UN	7,00	$ 1.043.512,00	$ 7.304.584,00	7,00	$ 7.304.584,00				$ -		$ -	7,00	$ 7.304.584,00
13,176	13,2	Suministro E Instalación De Brida Hd Ciega 4"	UN	21,00	$ 122.451,00	$ 2.571.471,00	21,00	$ 2.571.471,00				$ -		$ -	21,00	$ 2.571.471,00
		Sistema De Riego				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
		Suministro E Instalación De Tuberías Y Accesorios Sistema De Riego				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,177	13,2	Suministro E Instalación De Equipo De Bombeo Para Suministro De Riego	GL	3,00	$ 4.956.304,00	$ 14.868.912,00	3,00	$ 14.868.912,00				$ -		$ -	3,00	$ 14.868.912,00
13,178	13,2	Suministro E Instalación De Manguera 1/2" Calibre 40/ 60 Psi	M	2949,00	$ 7.068,00	$ 20.843.532,00	949,00	$ 6.707.532,00				$ -		$ -	949,00	$ 6.707.532,00
13,179	13,2	Suministro E Instalación De Manguera 3/4" Calibre 40 /60 Psi	M	25,00	$ 8.622,00	$ 215.550,00	25,00	$ 215.550,00				$ -		$ -	25,00	$ 215.550,00
13,18	13	Tubería A.P. Pvc Rde 11 De 3/4"	M	333,00	$ 17.963,00	$ 5.981.679,00	333,00	$ 5.981.679,00				$ -		$ -	333,00	$ 5.981.679,00
13,181	13	Tubería A.P. Pvc Rde 21 De 1"	M	290,00	$ 17.640,00	$ 5.115.600,00	290,00	$ 5.115.600,00				$ -		$ -	290,00	$ 5.115.600,00
13,182	13	Tubería A.P. Pvc Rde 21 De 1 1/4"	M	140,00	$ 22.920,00	$ 3.208.800,00	140,00	$ 3.208.800,00				$ -		$ -	140,00	$ 3.208.800,00
13,183	13,2	Codo 90° P.P 1/2"	UND	455,00	$ 1.456,00	$ 662.480,00	455,00	$ 662.480,00				$ -		$ -	455,00	$ 662.480,00
13,184	13	Codo 90° Pvc A.P. 3/4"	UND	138,00	$ 1.795,00	$ 247.710,00	138,00	$ 247.710,00				$ -		$ -	138,00	$ 247.710,00
13,185	13	Codo 90° Pvc A.P. 1 1/4"	UN	19,00	$ 4.733,00	$ 89.927,00	19,00	$ 89.927,00				$ -		$ -	19,00	$ 89.927,00
13,186	13,2	Suministro E Instalación Tee P.P 1/2"	UN	257,00	$ 1.662,00	$ 427.134,00	257,00	$ 427.134,00				$ -		$ -	257,00	$ 427.134,00
13,187	13,2	Suministro E Instalación Tee P.P 3/4"	UN	127,00	$ 2.267,00	$ 287.909,00	127,00	$ 287.909,00				$ -		$ -	127,00	$ 287.909,00
13,188	13,2	Tee Pvc A.P. 3/4"	UN	21,00	$ 1.630,00	$ 34.230,00	21,00	$ 34.230,00				$ -		$ -	21,00	$ 34.230,00
13,189	13	Tee Pvc A.P. 1"	UN	63,00	$ 3.684,00	$ 232.092,00	63,00	$ 232.092,00				$ -		$ -	63,00	$ 232.092,00
13,19	13	Tee Pvc A.P. 1 1/4"	UN	37,00	$ 7.484,00	$ 276.908,00	37,00	$ 276.908,00				$ -		$ -	37,00	$ 276.908,00
13,191	13	Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/4" X 1"	UN	45,00	$ 8.470,00	$ 381.150,00	45,00	$ 381.150,00				$ -		$ -	45,00	$ 381.150,00
13,192	13	Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/4" X 3/4"	UN	12,00	$ 9.785,00	$ 117.420,00	12,00	$ 117.420,00				$ -		$ -	12,00	$ 117.420,00
13,193	13,2	Buje Soldado Pvc A.P. 1 1/4" X 1/2"	UN	5,00	$ 9.857,00	$ 49.285,00	5,00	$ 49.285,00				$ -		$ -	5,00	$ 49.285,00
13,194	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 3/4"	UN	20,00	$ 7.621,00	$ 152.420,00	20,00	$ 152.420,00				$ -		$ -	20,00	$ 152.420,00
13,195	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 1"	UN	14,00	$ 9.321,00	$ 130.494,00	14,00	$ 130.494,00				$ -		$ -	14,00	$ 130.494,00
13,196	13,1	Suministro E Instalación Valvula Bola H2Off Pvc 1 1/4"	UN	7,00	$ 17.626,00	$ 123.382,00	7,00	$ 123.382,00				$ -		$ -	7,00	$ 123.382,00
13,197	13,2	Suministro E Instalación Cheque Cortina - Sello Metálico Tipo Hicc 1 1/4"	UN	7,00	$ 473.408,00	$ 3.313.856,00	7,00	$ 3.313.856,00				$ -		$ -	7,00	$ 3.313.856,00
13,198	13,2	Suministro E Instalación De Válvula De Pie Canastilla Plástica Tipo Havp Serie 110 1 1/4"	UN	7,00	$ 126.220,00	$ 883.540,00	7,00	$ 883.540,00				$ -		$ -	7,00	$ 883.540,00
13,199	13,2	Suministro E Instalación De Llave Riego 3/4"	UN	9,00	$ 7.532,00	$ 67.788,00	9,00	$ 67.788,00				$ -		$ -	9,00	$ 67.788,00
13,2	13	Tubería A.P. Pvc Rde 9 De 1/2"	M	1809,00	$ 16.251,00	$ 29.398.059,00	1.809,00	$ 29.398.059,00				$ -		$ -	1809,00	$ 29.398.059,00
13,201	13	Codo 90° Pvc A.P. 1/2"	UN	829,00	$ 1.395,00	$ 1.156.455,00	829,00	$ 1.156.455,00				$ -		$ -	829,00	$ 1.156.455,00
13,202	13	Tee Pvc A.P. 1/2"	UN	142,00	$ 1.662,00	$ 236.004,00	142,00	$ 236.004,00				$ -		$ -	142,00	$ 236.004,00
13,203	13	Tee Pvc A.P. Red. 1" X 3/4"	UN	41,00	$ 5.098,00	$ 209.018,00	41,00	$ 209.018,00				$ -		$ -	41,00	$ 209.018,00
13,204	13	Tee Pvc A.P. Red. 1" X 1/2"	UN	20,00	$ 5.098,00	$ 101.960,00	20,00	$ 101.960,00				$ -		$ -	20,00	$ 101.960,00
13,205	13	Tee Pvc A.P. Red. 3/4" X 1/2"	UN	114,00	$ 2.971,00	$ 338.694,00	114,00	$ 338.694,00				$ -		$ -	114,00	$ 338.694,00
13,206	13	Buje Soldado Pvc A.P. 1" X 3/4"	UN	29,00	$ 6.756,00	$ 195.924,00	29,00	$ 195.924,00				$ -		$ -	29,00	$ 195.924,00
13,207	13	Buje Soldado Pvc A.P. 3/4" X 1/2"	UN	30,00	$ 2.280,00	$ 68.400,00	30,00	$ 68.400,00				$ -		$ -	30,00	$ 68.400,00
		Obras Civiles				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,208	13,1	Prvc. Excavacion Manual	M3	324,00	$ 21.566,00	$ 6.987.384,00	324,00	$ 6.987.384,00				$ -		$ -	324,00	$ 6.987.384,00
13,209	13,1	Cimentacion De Tubería Con Arena Compactada Al 70% De La Densidad Relativa Maxima	M3	113,00	$ 52.043,00	$ 5.880.859,00	113,00	$ 5.880.859,00				$ -		$ -	113,00	$ 5.880.859,00
13,21	13,1	Relleno De Zanja Y Obras De Mamposteria Con Material Seleccionado, De Sitio, Compactado Al 90% Del Proctor Modificado	M3	301,00	$ 18.943,00	$ 5.701.843,00	301,00	$ 5.701.843,00				$ -		$ -	301,00	$ 5.701.843,00
13,211	13,2	Caja Para Válvulas 0.3 X 0.3	UN	7,00	$ 263.954,00	$ 1.847.678,00	7,00	$ 1.847.678,00				$ -		$ -	7,00	$ 1.847.678,00
		Obras Complementarias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
13,212	13,1	Prueba Del Sistema	UN	7,00	$ 1.321.894,00	$ 9.253.258,00	7,00	$ 9.253.258,00				$ -		$ -	7,00	$ 9.253.258,00
		TOTAL INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**$ 929.841.675,00**		**$ 884.505.775,00**		**$ 1.685.130,75**		**$ 247.333,00**		**$ 1.932.463,75**		**$ 882.573.311,25**
14		**Capitulo - INSTALACIONES VOZ Y DATOS**														
14,01	14	Suministro E Instalación De Salida Doble Para Datos Y Voz . Incluye Face Plate Doble .Jack	UND	14,00	$ 236.171,00	$ 3.306.394,00	14,00	$ 3.306.394,00				$ -		$ -	14,00	$ 3.306.394,00
14,02	14	Suministro E Instalación De Salida Sencilla Para Datos (Ap #1, #2) . Incluye Terminacion En Plug Modular Mptl (Modular Plug Terminated Link, Tia-568.2-D (Anexo F)) Segun Especificacion Tecnica, Marquilla En Autohadesivo Alrededor El Cable	UND	9,00	$ 167.793,00	$ 1.510.137,00	9,00	$ 1.510.137,00				$ -		$ -	9,00	$ 1.510.137,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
14,03	14	Suministro E Instalación De Cable 4Pr F/Utp Cat 6A Uso Interior 10G, Segun Especificacion Tecnica , Cableado Administracion	ML	142,00	$ 9.014,00	$ 1.279.988,00	142,00	$ 1.279.988,00				$ -		$ -	142,00	$ 1.279.988,00
14,04	14	Suministro E Instalación De Cable 4Pr F/Utp Cat 6A Uso Exterior 10G, Segun Especificacion Tecnica, Para Ap #3 Y #4	ML	93,00	$ 36.595,00	$ 3.403.335,00	93,00	$ 3.403.335,00				$ -		$ -	93,00	$ 3.403.335,00
14,05	14,1	Suministro E Instalación De Patch Cord Categoria 6A Blindado De 3.0M Azul, Segun Especificacion Tecnica, Of. Administracion	UND	12,00	$ 100.134,00	$ 1.201.608,00	12,00	$ 1.201.608,00				$ -		$ -	12,00	$ 1.201.608,00
14,06	14,1	Suministro E Instalación De Patch Cord Categoria 6A De 1.5M Azul Segun Especificacion	UND	17,00	$ 67.399,00	$ 1.145.783,00	17,00	$ 1.145.783,00				$ -		$ -	17,00	$ 1.145.783,00
14,07	14,1	Gabinete De De Comunicaciones, 01 Herraje De 24 Puertos Para Jack Blindado Categoria 6A, Incluye 24 Jack Blindado Categoria 6A, 1 Herraje De 24 Puertos Para Jack Categoria 6 Sin Blindar, Incluye 24Jack Utp Categoria 6, 2 Organizadores	UND	7,00	$ 16.820.036,00	$ 117.740.252,00	3,00	$ 50.460.108,00				$ -		$ -	3,00	$ 50.460.108,00
14,08	14,1	Tubo Pvc 2" Con Accesorios Enterrado A 0,7 Mtr, Inclye Apertura, Instalacion, Cierre Y Compactacion De Terreno	ML	501,00	$ 25.254,00	$ 12.652.254,00	501,00	$ 12.652.254,00				$ -		$ -	501,00	$ 12.652.254,00
14,09	14,1	Tubo Pvc 1" Con Accesorios Enterrado A 0,7 Mtr, Inclye Apertura, Instalacion, Cierre Y Compactacion De Terreno	ML	62,00	$ 17.508,00	$ 1.085.496,00	62,00	$ 1.085.496,00				$ -		$ -	62,00	$ 1.085.496,00
14,1	14,1	Registro Subterraneo Paredes En Concreto, Medida Interna De 40Cm X 40Cm X 80Cm Prof., Tapa Metalica Para Empotrar Adoquin, Según Especificacion Tecnica	ML	17,00	$ 829.999,00	$ 14.109.983,00	17,00	$ 14.109.983,00				$ -		$ -	17,00	$ 14.109.983,00
14,11	14,1	Suministro E Instalación De Tubería Emt Conduit De 1".	ML	25,00	$ 32.089,00	$ 802.225,00	25,00	$ 802.225,00				$ -		$ -	25,00	$ 802.225,00
14,12	14,1	Tubo Emt 1 1/4" Con Accesorios Y Fijacion	ML	25,00	$ 25.814,00	$ 645.350,00	25,00	$ 645.350,00				$ -		$ -	25,00	$ 645.350,00
14,13	14,1	Pih. Tubería Emt De 1 1/2" Con Accesorios (Curvas, Conectores, Grapas)	ML	25,00	$ 26.256,00	$ 656.400,00	25,00	$ 656.400,00				$ -		$ -	25,00	$ 656.400,00
14,14	14,1	Suministro E Instalación De Tubería Emt Conduit De 2".	ML	25,00	$ 191.651,00	$ 4.791.275,00	25,00	$ 4.791.275,00				$ -		$ -	25,00	$ 4.791.275,00
14,15	14,2	Suministro E Instalación De Salida Sencilla Para Camara. Incluye Terminacion En Plug Modular Mptl (Modular Plug Terminated Link, Tia-568.2-D (Anexo F)) Segun Especificacion Tecnica, Marquilla En Autohadesivo Alrededor El Cable. Nota: Verificar En Planos.	UND	31,00	$ 152.793,00	$ 4.736.583,00	31,00	$ 4.736.583,00				$ -		$ -	31,00	$ 4.736.583,00
14,16	14,2	Edu. Suministro E Instalación De Cable Utp Categoria 6A	ML	1523,00	$ 3.675,00	$ 5.597.025,00	1.023,00	$ 3.759.525,00				$ -		$ -	1023,00	$ 3.759.525,00
14,17	14,2	Switch 24 Puertos Poe, 10/100/1000, Administrable Layer 2 Administrable, Poe Power 195W	UND	7,00	$ 5.666.007,00	$ 39.662.049,00	3,00	$ 16.998.021,00				$ -		$ -	3,00	$ 16.998.021,00
14,18	14,2	Acces Point Outodoor, Ip 67, 2 Puertos Ethernet 10/100/1000, Poe, Segundo Puerto Entrega Poe 802.3Af/802.3At , Antenas Internas 5Ghz(2X2), 2.4Ghz)2X2), Cubrimiento Omnidireccional, Amplio Rango De Wifi, Cloud Admin	UND	12,00	$ 7.432.863,00	$ 89.194.356,00	4,00	$ 29.731.452,00				$ -		$ -	4,00	$ 29.731.452,00
14,19	14,2	Camara Ip Domo 4Mp, Antivandalica, H 265, Lente 2.8Mm, Compresion H265, 120Fb Wdr	UND	31,00	$ 1.287.545,00	$ 39.913.895,00	6,00	$ 7.725.270,00				$ -		$ -	6,00	$ 7.725.270,00
14,2	14,2	Nvr De 16 Puertos Ip Profesional, Con 16 Puertos Poe Incrustados En La Carcaza, Con 2 Disco Duro De 6Tb Para Videovigilancia, Garantiza 3 Meses De Grabacion	UND	7,00	$ 6.094.317,00	$ 42.660.219,00	1,00	$ 6.094.317,00				$ -		$ -	1,00	$ 6.094.317,00
14,21	14,2	Switch 16 Puertos Poe De Largo Alcance, L2, Unmanaged, 16X100M Poe Port, 1X1000M Rj45, 1X1000M Sfp, 802.3Af/At, Poe Power Budget 135W, "Extend" Mode: Port 9-16, Max. 250M Long Distance Transmission, De Igual Marca Que El Nvr	UND	7,00	$ 2.653.466,00	$ 18.574.262,00	1,00	$ 2.653.466,00				$ -		$ -	1,00	$ 2.653.466,00
		TOTAL INSTALACIONES VOZ Y DATOS				$ 404.668.869,00		$ 168.748.970,00		$ -		$ -		$ -		$ 168.748.970,00
15		Capitulo - INSTALACIONES ELECTRICAS														
15,001	15	Suministro E Instalacion Alimentador Locales Carnes : 2#10F Cu +1#10N Cu +1#10T Cuddo	ML	1017,00	$ 14.585,00	$ 14.832.945,00	1.017,00	$ 14.832.945,00				$ -		$ -	1017,00	$ 14.832.945,00
15,002	15	Suministro E Instalacion Alimentador Locales Granos Verduras : 1#10F Cu +1#10N Cu +1#10T Cuddo - Locales	ML	23326,00	$ 12.320,00	$ 287.376.320,00	12.246,00	$ 150.870.720,00				$ -		$ -	12246,00	$ 150.870.720,00
15,003	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-R-Adm : 3#8F Cu+ 1#6N Cu + 1#10T Cuddo	ML	817,00	$ 26.919,00	$ 21.992.823,00	817,00	$ 21.992.823,00				$ -		$ -	817,00	$ 21.992.823,00
15,004	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ref : 3#2F Cu+ 1#2N Cu + 1#8T Cuddo	ML	50,00	$ 71.828,00	$ 3.591.400,00	50,00	$ 3.591.400,00				$ -		$ -	50,00	$ 3.591.400,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15,005	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp Locales : 3#2F Cu+ 1#2N Cu + 1#10T Cuddo	ML	618,00	$ 70.424,00	$ 43.522.032,00	618,00	$ 43.522.032,00				$ -		$ -	618,00	$ 43.522.032,00
15,006	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp Locales : 3#6F Cu+ 1#6N Cu + 1#10T Cuddo	ML	1041,00	$ 35.041,00	$ 36.477.681,00	1.041,00	$ 36.477.681,00				$ -		$ -	1041,00	$ 36.477.681,00
15,007	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp Locales : 3#1/0F Cu+ 1#1/0N Cu + 1#8T Cuddo	ML	697,00	$ 133.031,00	$ 92.722.607,00	697,00	$ 92.722.607,00				$ -		$ -	697,00	$ 92.722.607,00
15,008	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp Locales : 3#4F Cu+ 1#4N Cu + 1#10T Cuddo	ML	1337,00	$ 50.803,00	$ 67.923.611,00	637,00	$ 32.361.511,00				$ -		$ -	637,00	$ 32.361.511,00
15,009	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp Locales : 3#2/0F Cu+ 1#2/0N Cu + 1#8T Cuddo	ML	403,00	$ 135.549,00	$ 54.626.247,00	303,00	$ 41.071.347,00				$ -		$ -	303,00	$ 41.071.347,00
15,01	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp Locales : 3#8F Cu+ 1#8N Cu + 1#0T Cuddo	ML	270,00	$ 24.813,00	$ 6.699.510,00	270,00	$ 6.699.510,00				$ -		$ -	270,00	$ 6.699.510,00
15,011	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac1 : 3#4F Cu+ 1#4N Cu + 1#8T Cuddo	ML	27,00	$ 52.207,00	$ 1.409.589,00	27,00	$ 1.409.589,00				$ -		$ -	27,00	$ 1.409.589,00
15,012	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac2 : 3#4F Cu+ 1#4N Cu + 1#8T Cuddo	ML	89,00	$ 52.207,00	$ 4.646.423,00	89,00	$ 4.646.423,00				$ -		$ -	89,00	$ 4.646.423,00
15,013	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac3 : 3#4/0F Cu+ 1#4/0N Cu + 1#8T Cuddo	ML	2019,00	$ 194.344,00	$ 392.380.536,00	1.019,00	$ 198.036.536,00				$ -		$ -	1019,00	$ 198.036.536,00
15,014	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac4 : 3#4F Cu+ 1#4N Cu + 1#8T Cuddo	ML	35,00	$ 52.147,00	$ 1.825.145,00	35,00	$ 1.825.145,00				$ -		$ -	35,00	$ 1.825.145,00
15,015	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac5 : 3#1/0F Cu+ 1#1/0N Cu + 1#8T Cuddo	ML	93,00	$ 134.230,00	$ 12.483.390,00	93,00	$ 12.483.390,00				$ -		$ -	93,00	$ 12.483.390,00
15,016	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cp-Bap : 3#2F Cu+ 1#2N Cu + 1#8T Cuddo	ML	89,00	$ 74.286,00	$ 6.611.454,00	89,00	$ 6.611.454,00				$ -		$ -	89,00	$ 6.611.454,00
15,017	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Elev. 3#6F Cu+ 1#6N Cu + 1#10T Cuddo	ML	117,00	$ 35.695,00	$ 4.176.315,00	117,00	$ 4.176.315,00				$ -		$ -	117,00	$ 4.176.315,00
15,018	15	Suministro E Instalacion Alimentador Transformador 225 Kva - 480/208V : 3X2#4/0F Cu+ + 1#2T Cuddo	ML	217,00	$ 323.748,00	$ 70.253.316,00	167,00	$ 54.065.916,00				$ -		$ -	167,00	$ 54.065.916,00
15,019	15	Suministro E Instalacion Alimentador Transformador 225 Kva - 208/480V : 3X3#4/0F Cu+ 3#4/0F Cu + 1#1/0T Cuddo	ML	27,00	$ 565.304,00	$ 15.263.208,00	17,00	$ 9.610.168,00				$ -		$ -	17,00	$ 9.610.168,00
15,02	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cgd-5 Banco De Condesadores : 3#4/0F Cu + 1#4/0N Cu + 1#6T Cuddo	ML	42,00	$ 197.599,00	$ 8.299.158,00	42,00	$ 8.299.158,00				$ -		$ -	42,00	$ 8.299.158,00
15,021	15	Suministro E Instalacion Alimentador Bomba Agua Potable: 3#4F Cu+ 1#4N Cu + 1#10T Cuddo	ML	22,00	$ 50.803,00	$ 1.117.666,00	22,00	$ 1.117.666,00				$ -		$ -	22,00	$ 1.117.666,00
15,022	15	Suministro E Instalacion Alimentador Bomba Riego 3#10F Cu+ 1#10N Cu + 1#12T Cuddo	ML	22,00	$ 16.874,00	$ 371.228,00	22,00	$ 371.228,00				$ -		$ -	22,00	$ 371.228,00
15,023	15	Suministro E Instalacion Alimentador Bomba Eyectora: 3#8F Cu+ 1#8N Cu + 1#10T Cuddo	ML	22,00	$ 25.527,00	$ 561.594,00	22,00	$ 561.594,00				$ -		$ -	22,00	$ 561.594,00
15,024	15	Suministro E Instalacion Alimentador Transformador 500 Kva : 3X5#500F Cu+ 5#500F Cu + 1#4/0T Cuddo	ML	42,00	$ 2.473.801,00	$ 103.899.642,00	22,00	$ 54.423.622,00				$ -		$ -	22,00	$ 54.423.622,00
15,025	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cgd-2 : 3X5#500F Cu+ 5#500F Cu + 1#4/0T Cuddo. Subestacion 1 Zona Sur	ML	42,00	$ 2.473.801,00	$ 103.899.642,00	22,00	$ 54.423.622,00				$ -		$ -	22,00	$ 54.423.622,00
15,026	15	Suministro E Instalacion Alimentador Cgd-2 : 3X3#4/0F Cu+ 3#4/0F Cu + 1#1/0T Cuddo. Subestacion 2 Zona Norte	ML	22,00	$ 565.304,00	$ 12.436.688,00	22,00	$ 12.436.688,00				$ -		$ -	22,00	$ 12.436.688,00
15,027	15	Suministro E Instalacion Alimentador Motogenerador 150 Kva : 3#4/0 Cu + 3#4/0 Cu + 1#2 Cuddo	ML	27,00	$ 205.322,00	$ 5.543.694,00	27,00	$ 5.543.694,00				$ -		$ -	27,00	$ 5.543.694,00
15,028	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac3-2 : 3#8F Cu+ 1#8N Cu + 1#10T Cuddo	ML	42,00	$ 24.933,00	$ 1.047.186,00	42,00	$ 1.047.186,00				$ -		$ -	42,00	$ 1.047.186,00
15,029	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac3-3 : 3#8F Cu+ 1#8N Cu + 1#10T Cuddo	ML	42,00	$ 24.933,00	$ 1.047.186,00	42,00	$ 1.047.186,00				$ -		$ -	42,00	$ 1.047.186,00
15,03	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac5-2 : 3#8F Cu+ 1#8N Cu + 1#10T Cuddo	ML	42,00	$ 24.933,00	$ 1.047.186,00	42,00	$ 1.047.186,00				$ -		$ -	42,00	$ 1.047.186,00
15,031	15	Suministro E Instalacion Alimentador Pp-Ac5-3 : 3#8F Cu+ 1#8N Cu + 1#10T Cuddo	ML	42,00	$ 24.933,00	$ 1.047.186,00	42,00	$ 1.047.186,00				$ -		$ -	42,00	$ 1.047.186,00
		Canalizaciones De Baja Tension Y Registros				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15,032	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Locales Carnes : Tuberia Pvc 1" - Locales . Incluye Excavacion.	ML	10295,00	$ 12.980,00	$ 133.629.100,00	795,00	$ 10.319.100,00				$ -		$ -	795,00	$ 10.319.100,00
15,033	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Locales Granos : Tuberia Pvc 1" - Locales . Incluye Excavacion.	ML	12820,00	$ 12.980,00	$ 166.403.600,00	5.820,00	$ 75.543.600,00				$ -		$ -	5820,00	$ 75.543.600,00
15,034	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-R-Adm : Tuberia Pvc 1" . Incluye Excavacion.	ML	90,00	$ 12.980,00	$ 1.168.200,00	90,00	$ 1.168.200,00				$ -		$ -	90,00	$ 1.168.200,00
15,035	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ref : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion.	ML	50,00	$ 27.852,00	$ 1.392.600,00	50,00	$ 1.392.600,00				$ -		$ -	50,00	$ 1.392.600,00
15,036	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Cp Locales : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	2347,00	$ 27.852,00	$ 65.368.644,00	1.047,00	$ 29.161.044,00				$ -		$ -	1047,00	$ 29.161.044,00
15,037	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Cp Locales : Tuberia Pvc 3". Incluye Excavacion	ML	260,00	$ 42.000,00	$ 10.920.000,00	260,00	$ 10.920.000,00				$ -		$ -	260,00	$ 10.920.000,00
15,038	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac1 : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	1201,00	$ 27.852,00	$ 33.450.252,00	1.051,00	$ 29.272.452,00				$ -		$ -	1051,00	$ 29.272.452,00
15,039	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac2 : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	89,00	$ 27.852,00	$ 2.478.828,00	89,00	$ 2.478.828,00				$ -		$ -	89,00	$ 2.478.828,00
15,04	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac3 : Tuberia Pvc 3". Incluye Excavacion	ML	2223,00	$ 42.000,00	$ 93.366.000,00	873,00	$ 36.666.000,00				$ -		$ -	873,00	$ 36.666.000,00
15,041	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac4 : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	35,00	$ 27.852,00	$ 974.820,00	35,00	$ 974.820,00				$ -		$ -	35,00	$ 974.820,00
15,042	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac5 : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	93,00	$ 27.852,00	$ 2.590.236,00	93,00	$ 2.590.236,00				$ -		$ -	93,00	$ 2.590.236,00
15,043	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Cp-Bap : Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	89,00	$ 27.852,00	$ 2.478.828,00	89,00	$ 2.478.828,00				$ -		$ -	89,00	$ 2.478.828,00
15,044	15	Suministro E Instalacion Tuberia Reserva: Tuberia Pvc 2". Incluye Excavacion	ML	560,00	$ 27.852,00	$ 15.597.120,00	560,00	$ 15.597.120,00				$ -		$ -	560,00	$ 15.597.120,00
15,045	15	Suministro E Instalacion Tuberia Reserva: Tuberia Pvc 3". Incluye Excavacion	ML	960,00	$ 42.000,00	$ 40.320.000,00	510,00	$ 21.420.000,00				$ -		$ -	510,00	$ 21.420.000,00
15,046	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Transformador 225Kva (208 Vac): Tuberia 3Xpvc 3". Incluye Excavacion	ML	27,00	$ 91.923,00	$ 2.481.921,00	27,00	$ 2.481.921,00				$ -		$ -	27,00	$ 2.481.921,00
15,047	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Transformador 225Kva (208 Vac): Tuberia 2Xpvc 3". Incluye Excavacion	ML	217,00	$ 66.962,00	$ 14.530.754,00	37,00	$ 2.477.594,00				$ -		$ -	37,00	$ 2.477.594,00
15,048	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac3-2 : Tuberia Pvc 1" - Locales . Incluye Excavacion.	ML	42,00	$ 12.980,00	$ 545.160,00	42,00	$ 545.160,00				$ -		$ -	42,00	$ 545.160,00
15,049	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac3-2 : Tuberia Pvc 1" - Locales . Incluye Excavacion.	ML	42,00	$ 12.980,00	$ 545.160,00	42,00	$ 545.160,00				$ -		$ -	42,00	$ 545.160,00
15,05	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac3-2 : Tuberia Pvc 1" - Locales . Incluye Excavacion.	ML	42,00	$ 12.980,00	$ 545.160,00	42,00	$ 545.160,00				$ -		$ -	42,00	$ 545.160,00
15,051	15	Suministro E Instalacion Canalizacion Pp-Ac3-2 : Tuberia Pvc 1" - Locales . Incluye Excavacion.	ML	42,00	$ 12.980,00	$ 545.160,00	42,00	$ 545.160,00				$ -		$ -	42,00	$ 545.160,00
15,052	15,1	Suministro E Instalacion Canalizacion Bomba Agua Potable: Tuberia Pvc 1-1/2"	ML	22,00	$ 19.894,00	$ 437.668,00	22,00	$ 437.668,00				$ -		$ -	22,00	$ 437.668,00
15,053	15,1	Suministro E Instalacion Canalizacion Bomba Riego Tuberia Pvc 3/4	ML	22,00	$ 8.996,00	$ 197.912,00	22,00	$ 197.912,00				$ -		$ -	22,00	$ 197.912,00
15,054	15,1	Suministro E Instalacion Canalizacion Bomba Eyectora:Tuberia Pvc 3/4	ML	22,00	$ 8.996,00	$ 197.912,00	22,00	$ 197.912,00				$ -		$ -	22,00	$ 197.912,00
15,055	15,1	Suministro E Instalacion Canalizacion Cgd 2 - Subestacion 2 Zona Norte : Tuberia 3Xpvc 3". Incluye Excavacion	ML	22,00	$ 89.817,00	$ 1.975.974,00	22,00	$ 1.975.974,00				$ -		$ -	22,00	$ 1.975.974,00
15,056	15,1	Suministro E Instalacion Alimentador Motogenerador 150 Kva : Bandeja Portacable 30X60Cm	ML	27,00	$ 59.729,00	$ 1.612.683,00	27,00	$ 1.612.683,00				$ -		$ -	27,00	$ 1.612.683,00
15,057	15,1	Registros Baja Tension Segun Norma Elercticaribe Sb 300: Medidas De 1,50M X 1,50M X 1,20M (Profundidad) En Concreto Inpermeable Con Espesor De Pared De 10 Cms, Drenaje En Una Esquina De 0,4X0,4 X 0,60 Mts (Profundidad), Con Pasacables, Tapa En Marco De 21/2"X21/2"X 3/16" Y En Angulo De	UND	68,00	$ 1.296.751,00	$ 88.179.068,00	48,00	$ 62.244.048,00				$ -		$ -	48,00	$ 62.244.048,00
15,058	15,1	Registros Baja Tension Segun Norma Elercticaribe Sb 325: Medidas De 1,50M X 1,50M X 1,20M (Profundidad) En Concreto Inpermeable Con Espesor De Pared De 10 Cms, Drenaje En Una Esquina De 0,4X0,4 X 0,60 Mts (Profundidad), Con Pasacables, Tapa En Marco De 21/2"X21/2"X 3/16" Y En Angulo De	UND	68,00	$ 1.107.199,00	$ 75.289.532,00	48,00	$ 53.145.552,00				$ -		$ -	48,00	$ 53.145.552,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
		Instalaciones Electricas De Uso Final				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
15,059	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Iluminacion 220Vac, 2#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Pvc 3/4" - Poste Iluminacion	UND	32,00	$ 149.001,00	$ 4.768.032,00	32,00	$ 4.768.032,00				$ -		$ -	32,00	$ 4.768.032,00
15,06	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Iluminacion 220Vac, 2#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Pvc Sch 40 1/2"	IND	1295,00	$ 79.198,00	$ 102.561.410,00	795,00	$ 62.962.410,00				$ -		$ -	795,00	$ 62.962.410,00
15,061	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Iluminacion 120Vac, 1#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Pvc Sch 40 1/2"	UND	1713,00	$ 59.538,00	$ 101.988.594,00	1.013,00	$ 60.311.994,00				$ -		$ -	1013,00	$ 60.311.994,00
15,062	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Iluminacion Emergencia 120Vac, 1#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Emt 1/2" - Iluminacion Emergencia - Administracion	UND	48,00	$ 59.538,00	$ 2.857.824,00	48,00	$ 2.857.824,00				$ -		$ -	48,00	$ 2.857.824,00
15,063	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Para Sensor De Movimiento 120Vac, 1#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Emt 1/2"	UND	55,00	$ 39.845,00	$ 2.191.475,00	55,00	$ 2.191.475,00				$ -		$ -	55,00	$ 2.191.475,00
15,064	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Interruptor Sencillo, 1#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Pvc-Emt 1/2"	UND	45,00	$ 56.953,00	$ 2.562.885,00	45,00	$ 2.562.885,00				$ -		$ -	45,00	$ 2.562.885,00
15,065	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Interruptor Doble, 2#12F+1#12N+1#12T En Tuberia Pvc-Emt 1/2"	UND	45,00	$ 90.352,00	$ 4.065.840,00	45,00	$ 4.065.840,00				$ -		$ -	45,00	$ 4.065.840,00
15,066	15,1	Suministro E Instalacion De Circuito Ramal Emt 1/2"	ML	156,00	$ 9.309,00	$ 1.452.204,00	156,00	$ 1.452.204,00				$ -		$ -	156,00	$ 1.452.204,00
15,067	15,1	Suministro E Instalacion De Circuito Ramal Emt 3/4"	ML	156,00	$ 12.255,00	$ 1.911.780,00	156,00	$ 1.911.780,00				$ -		$ -	156,00	$ 1.911.780,00
15,068	15,1	Suministro E Instalacion De Circuito Ramal Pvc Sch 40 1/2"	ML	2120,00	$ 6.161,00	$ 13.061.320,00	2.120,00	$ 13.061.320,00				$ -		$ -	2120,00	$ 13.061.320,00
15,069	15,1	Suministro E Instalacion De Circuito Ramal Pvc 3/4"	ML	760,00	$ 9.255,00	$ 7.033.800,00	760,00	$ 7.033.800,00				$ -		$ -	760,00	$ 7.033.800,00
15,07	15,1	Suministro E Instalacion De Circuito Ramal 1#12F + 1#12 N + 1#12 T	ML	1215,00	$ 7.692,00	$ 9.345.780,00	1.215,00	$ 9.345.780,00				$ -		$ -	1215,00	$ 9.345.780,00
15,071	15,1	Suministro E Instalacion De Circuito Ramal 2#12F + 1#12 N + 1#12 T	ML	1215,00	$ 9.377,00	$ 11.393.055,00	1.215,00	$ 11.393.055,00				$ -		$ -	1215,00	$ 11.393.055,00
15,072	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Condensadora Cuartos Frios - Aire Acondicionado 220Vac, 3#6F+1#10T En Tuberia Emt 1", Coraza Lt 1"	UND	17,00	$ 527.100,00	$ 8.960.700,00	17,00	$ 8.960.700,00				$ -		$ -	17,00	$ 8.960.700,00
15,073	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Manejadora Cuartos Frios 220Vac, 2#12F+1#12T En Tuberia Emt 1/2", Coraza Lt 1/2"	UND	27,00	$ 191.113,00	$ 5.160.051,00	27,00	$ 5.160.051,00				$ -		$ -	27,00	$ 5.160.051,00
15,074	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Manejadora Aires Acondicionados 220Vac, 2#12F+1#12T En Tuberia Emt 1/2", Coraza Lt 1/2"	UND	22,00	$ 191.113,00	$ 4.204.486,00	22,00	$ 4.204.486,00				$ -		$ -	22,00	$ 4.204.486,00
15,075	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Condensadora Aires Cuartos Frios 220 Vac, 3#8F+1#10T En Tuberia Emt 1", Coraza Lt 1"	UND	22,00	$ 432.316,00	$ 9.510.952,00	22,00	$ 9.510.952,00				$ -		$ -	22,00	$ 9.510.952,00
15,076	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Tomacorriente Normal 120 Vac, 1#12F + 1#12N+ 1#12T En Tuberia Pvc 1/2" - Zona Administracion Y Area Comun	UND	32,00	$ 52.007,00	$ 1.664.224,00	32,00	$ 1.664.224,00				$ -		$ -	32,00	$ 1.664.224,00
15,077	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Tomacorriente Normal Gfci 120 Vac, 1#12F + 1#12N+ 1#12T En Tuberia Pvc 1/2" - Zona Administracion Y Area Comun	UND	112,00	$ 81.495,00	$ 9.127.440,00	112,00	$ 9.127.440,00				$ -		$ -	112,00	$ 9.127.440,00
15,078	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Tomacorriente Regulada 120 Vac, 1#12F + 1#12N+ 1#12T En Tuberia Pvc 1/2" - - Zona Administracion Y Area Comun	UND	26,00	$ 67.453,00	$ 1.753.778,00	26,00	$ 1.753.778,00				$ -		$ -	26,00	$ 1.753.778,00
15,079	15,1	Suministro E Instalacion De Salida Electrica Tomacorriente Normal 120 Vac, 1#12F + 1#12N+ 1#12T En Tuberia Pvc 1/2" - Zona Locales Comerciales	UND	1726,00	$ 51.293,00	$ 88.531.718,00	926,00	$ 47.497.318,00				$ -		$ -	926,00	$ 47.497.318,00
		Luminarias						$ -				$ -		$ -		$ -
15,08	15,1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led Modular 220V, 24W Ref Ilumwall Marca Schreder O Similar- Locales	UND	704,00	$ 595.202,00	$ 419.022.208,00	637,00	$ 379.143.674,00				$ -		$ -	637,00	$ 379.143.674,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.081	15.1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led	UND	168,00	$ 924.462,00	$ 155.309.616,00	123,00	$ 113.708.826,00				$ -		$ -	123,00	$ 113.708.826,00
15.082	15.1	Suministro E Instalacion De Luminaria Panel Led	UND	380,00	$ 50.416,00	$ 19.158.080,00	380,00	$ 19.158.080,00				$ -		$ -	380,00	$ 19.158.080,00
15.083	15.1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led	UND	133,00	$ 92.542,00	$ 12.308.086,00	133,00	$ 12.308.086,00				$ -		$ -	133,00	$ 12.308.086,00
15.084	15.1	Suministro E Instalacion De Poste Metalico 4.5	UND	32,00	$ 1.032.182,00	$ 33.029.824,00	32,00	$ 33.029.824,00				$ -		$ -	32,00	$ 33.029.824,00
15.085	15.1	Suministro E Instalacion De Driver De	UND	156,00	$ 446.368,00	$ 69.633.408,00	110,00	$ 49.100.480,00				$ -		$ -	110,00	$ 49.100.480,00
15.086	15.1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led Tipo	UND	1584,00	$ 36.374,00	$ 57.616.416,00	884,00	$ 32.154.616,00				$ -		$ -	884,00	$ 32.154.616,00
15.087	15.1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led	UND	85,00	$ 106.977,00	$ 9.093.045,00	85,00	$ 9.093.045,00				$ -		$ -	85,00	$ 9.093.045,00
15,088	15,1	Suministro E Instalacion De Sensor De Movimiento 360° 120Vac	UND	56,00	$ 15.704,00	$ 879.424,00	56,00	$ 879.424,00				$ -		$ -	56,00	$ 879.424,00
15,089	15,1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led Wall Pack	UND	14,00	$ 89.690,00	$ 1.255.660,00	14,00	$ 1.255.660,00				$ -		$ -	14,00	$ 1.255.660,00
15,09	15,1	Suministro E Instalacion De Luminaria Led Exterior 220V, 20W Ref Night Fallon Marca High Lights O Similar	UND	550,00	$ 229.615,00	$ 126.288.250,00	370,00	$ 84.957.550,00				$ -		$ -	370,00	$ 84.957.550,00
		Paneles Parciales De Distribución				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
15,091	15,1	Suministro E Instalacion De Tablero De Distribucion Trifasico 42 Ctos Con Tapa (Pp-Ac3-1 ; Pp-Ac3-2; Pp-Ac3-3 ; Pp-Ac-5-1, Pp-Ac5-2 ; Pp-Ac5-3; Pp-Ac4)	UND	32,00	$ 758.363,00	$ 24.267.616,00	32,00	$ 24.267.616,00				$ -		$ -	32,00	$ 24.267.616,00
15,092	15,1	Suministro E Instalacion De Tablero De Distribucion Trifasico 30 Ctos Con Tapa (Pp-Ac2; Cp-Ref; Pp-Ac1)	UND	17,00	$ 628.598,00	$ 10.686.166,00	17,00	$ 10.686.166,00				$ -		$ -	17,00	$ 10.686.166,00
15,093	15,1	Suministro E Instalacion De Tablero De Distribucion Trifasico 12 Ctos Con Tapa (Pp-R-Adm)	UND	10,00	$ 232.464,00	$ 2.324.640,00	10,00	$ 2.324.640,00				$ -		$ -	10,00	$ 2.324.640,00
15,094	15,1	Suministro E Instalacion De Tablero De Distribucion Monofasico 4 Ctos Con Tapa (Locales)	UND	1580,00	$ 66.865,00	$ 105.646.700,00	803,00	$ 53.692.595,00				$ -		$ -	803,00	$ 53.692.595,00
15,095	15,1	Suministro E Instalacion De Interruptor Enchufable 1X20A	UND	903,00	$ 17.765,00	$ 16.041.795,00	903,00	$ 16.041.795,00				$ -		$ -	903,00	$ 16.041.795,00
15,096	15,1	Suministro E Instalacion De Interruptor Enchufable 2X20A	UND	171,00	$ 35.554,00	$ 6.079.734,00	171,00	$ 6.079.734,00				$ -		$ -	171,00	$ 6.079.734,00
15,097	15,1	Suministro E Instalacion De Interruptor Enchufable 3X30A	UND	22,00	$ 66.088,00	$ 1.453.936,00	22,00	$ 1.453.936,00				$ -		$ -	22,00	$ 1.453.936,00
15,098	15,1	Suministro E Instalacion De Tablero De Control De Iluminacion	UND	27,00	$ 354.937,00	$ 9.583.299,00	27,00	$ 9.583.299,00				$ -		$ -	27,00	$ 9.583.299,00
15,099	15,1	Suministro E Instalacion De Interruptor Enchufable 3X40A	UND	14,00	$ 67.195,00	$ 940.730,00	14,00	$ 940.730,00				$ -		$ -	14,00	$ 940.730,00
15,1	15,1	Suministro E Instalación De Protección Industrial De 3X100A Como Totalizador De Paneles Parciales De Breaker Enchufables. Incluye Puentes En Cable N. 2 Awg	UND	32,00	$ 534.537,00	$ 17.105.184,00	32,00	$ 17.105.184,00				$ -		$ -	32,00	$ 17.105.184,00
15,101	15,1	Suministro E Instalación De Protección Industrial De 3X40A Como Totalizador De Paneles Parciales De Breaker Enchufables. Incluye Puentes En Cable N. 4 Awg	UND	22,00	$ 249.231,00	$ 5.483.082,00	22,00	$ 5.483.082,00				$ -		$ -	22,00	$ 5.483.082,00
		Subestacion Electrica Y Punto De Conexión				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
15,102	15,1	Suministro E Instalacion De Poste En Hormigon 12X1050 Kgf	UND	11,00	$ 2.062.478,00	$ 22.687.258,00	11,00	$ 22.687.258,00				$ -		$ -	11,00	$ 22.687.258,00
15,103	15,1	Suministro E Instalacion De Base De Concreto Para Poste	UND	10,00	$ 179.381,00	$ 1.793.810,00	10,00	$ 1.793.810,00				$ -		$ -	10,00	$ 1.793.810,00
15,104	15,1	Suministro E Instalacion De Estructura Horizontal Tipo Bandera, Según Norma Electricaribe	UND	10,00	$ 1.152.385,00	$ 11.523.850,00	10,00	$ 11.523.850,00				$ -		$ -	10,00	$ 11.523.850,00
15,105	15,1	Suminsitro E Instalacion De Bajante En Tuberia Imc 3"	ML	27,00	$ 142.550,00	$ 3.848.850,00	27,00	$ 3.848.850,00				$ -		$ -	27,00	$ 3.848.850,00
15,106	15,1	Suministro E Instalacion De Cable Xlpe N.1/0 Awg Cobre 100% 15Kv	ML	67,00	$ 172.855,00	$ 11.581.285,00	67,00	$ 11.581.285,00				$ -		$ -	67,00	$ 11.581.285,00
15,107	15,1	Suministro E Instalacion De Tuberia Pvc 3" (2 Tubos)	ML	67,00	$ 60.668,00	$ 4.064.756,00	67,00	$ 4.064.756,00				$ -		$ -	67,00	$ 4.064.756,00
15,108	15,1	Suministro E Instalacion De Registro En Concreto Para Media Tension, Según Norma Electricaribe	UND	14,00	$ 1.192.249,00	$ 16.691.486,00	14,00	$ 16.691.486,00				$ -		$ -	14,00	$ 16.691.486,00
15,109	15,1	Suministro E Instalacion De Juego Premoldeado Tipo Interior 15Kv	UND	27,00	$ 434.198,00	$ 11.723.346,00	27,00	$ 11.723.346,00				$ -		$ -	27,00	$ 11.723.346,00
15,11	15,1	Suministro E Instalacion De Juego Premoldeado Tipo Exterior 15Kv	UND	10,00	$ 574.618,00	$ 5.746.180,00	10,00	$ 5.746.180,00				$ -		$ -	10,00	$ 5.746.180,00
15,111	15,1	Suministro E Instalacion De Celda De Remonte 15Kv	UND	10,00	$ 2.739.697,00	$ 27.396.970,00	8,00	$ 21.917.576,00				$ -		$ -	8,00	$ 21.917.576,00
15,112	15,1	Suministro E Instalacion De Celda De Seccionador 15Kv	UND	10,00	$ 11.065.287,00	$ 110.652.870,00	7,00	$ 77.457.009,00				$ -		$ -	7,00	$ 77.457.009,00
15,113	15,1	Suministro E Instalacion De Celda De Transformador 500 Kva, Incluye Sistema Ventilacion	UND	10,00	$ 5.729.327,00	$ 57.293.270,00	7,00	$ 40.105.289,00				$ -		$ -	7,00	$ 40.105.289,00
15,114	15,1	Suministro E Instalacion De Transformador Tipo Seco Clase F - 500 Kva	UND	5,00	$ 42.882.443,00	$ 214.412.215,00	3,00	$ 128.647.329,00				$ -		$ -	3,00	$ 128.647.329,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15,115	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 1 (Según Diagrama Unifilar Adjunto). Zona Sur - Subestacion Electrica 1	UND	10,00	$ 25.725.863,00	$ 257.258.630,00	6,00	$ 154.355.178,00				$ -		$ -	6,00	$ 154.355.178,00
15,116	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 2 (Según Diagrama Unifilar Adjunto) Transferencia Automatica. Zona Sur - Subestacion Electrica 1	UND	10,00	$ 22.215.363,00	$ 222.153.630,00	4,00	$ 88.861.452,00				$ -		$ -	4,00	$ 88.861.452,00
15,117	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 3 (Según Diagrama Unifilar Adjunto) Totalizadores Cp Locales. Zona Sur - Subestacion Electrica 1	UND	10,00	$ 15.194.363,00	$ 151.943.630,00	9,00	$ 136.749.267,00				$ -		$ -	9,00	$ 136.749.267,00
15,118	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 4 (Según Diagrama Unifilar Adjunto) Areas Comunes - Transferencia. Zona Sur - Subestacion Electrica	UND	5,00	$ 24.321.663,00	$ 121.608.315,00	5,00	$ 121.608.315,00				$ -		$ -	5,00	$ 121.608.315,00
15,119	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 5 (Según Diagrama Unifilar Adjunto). Banco Condensadores. Zona Sur - Subestacion Electrica 1	UND	5,00	$ 17.076.131,00	$ 85.380.655,00	5,00	$ 85.380.655,00				$ -		$ -	5,00	$ 85.380.655,00
15,12	15,1	Suministro E Instalacion De Transformador Tipo Seco 225 Kva - 208/480 Vac. Zona Sur - Subestacion Electrica 1	UND	5,00	$ 18.732.079,00	$ 93.660.395,00	5,00	$ 93.660.395,00				$ -		$ -	5,00	$ 93.660.395,00
15,121	15,1	Suministro E Instalacion De Transformador Tipo Aceite 225 Kva - 480/208 Vac. Zona Norte - Subestacion Electrica 2	UND	5,00	$ 20.417.119,00	$ 102.085.595,00	5,00	$ 102.085.595,00				$ -		$ -	5,00	$ 102.085.595,00
15,122	15,1	Suministro E Instalacion De Motogenerador De 112,5 Kva	UND	10,00	$ 45.404.969,00	$ 454.049.690,00	2,00	$ 90.809.938,00				$ -		$ -	2,00	$ 90.809.938,00
15,123	15,1	Suministro E Instalacion De Cp-Ban (Según	UND	10,00	$ 434.918,00	$ 4.349.180,00	10,00	$ 4.349.180,00				$ -		$ -	10,00	$ 4.349.180,00
15,124	15,1	Suministro E Instalación De Terminales De Compresión Para Las Diferentes Secciones De Conductores	GL	10,00	$ 2.053.685,00	$ 20.536.850,00	10,00	$ 20.536.850,00				$ -		$ -	10,00	$ 20.536.850,00
15,125	15,1	Suministro E Instalación De Señalitica Para Todos Los Tableros, Tomacorrientes, Accesorios De Cuartos Eléctricos, Canalizaciones, Registros, Conductores, Etc.	GL	14,00	$ 755.591,00	$ 10.578.274,00	14,00	$ 10.578.274,00				$ -		$ -	14,00	$ 10.578.274,00
15,126	15,1	Servicio De Montacarga	GL	11,00	$ 1.441.229,00	$ 15.853.519,00	11,00	$ 15.853.519,00				$ -		$ -	11,00	$ 15.853.519,00
15,127	15,1	Suministro E Instalacion De Protecciones En Poste	UND	10,00	$ 2.232.869,00	$ 22.328.690,00	10,00	$ 22.328.690,00				$ -		$ -	10,00	$ 22.328.690,00
15,128	15,1	Suministro E Instalacion De Equipo De Medida En Poste	UND	10,00	$ 14.660.795,00	$ 146.607.950,00	10,00	$ 146.607.950,00				$ -		$ -	10,00	$ 146.607.950,00
15,129	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 1 (Según Diagrama Unifilar Adjunto). Zona Norte - Subestacion Electrica 2	UND	10,00	$ 17.300.663,00	$ 173.006.630,00	10,00	$ 173.006.630,00				$ -		$ -	10,00	$ 173.006.630,00
15,13	15,1	Suministro E Instalacion De Cgd - 2 (Según Diagrama Unifilar Adjunto). Zona Norte - Subestacion Electrica 2	UND	10,00	$ 13.088.063,00	$ 130.880.630,00	10,00	$ 130.880.630,00				$ -		$ -	10,00	$ 130.880.630,00
15,131	15,1	Suministro E Intalacion De Cp Locales (Según Diagrama Unifilar) Tipo A	UND	46,00	$ 2.406.548,00	$ 110.701.208,00	46,00	$ 110.701.208,00				$ -		$ -	46,00	$ 110.701.208,00
15,132	15,1	Suministro E Intalacion De Cp Locales (Según Diagrama Unifilar) Tipo B C D	UND	112,00	$ 1.564.028,00	$ 175.171.136,00	112,00	$ 175.171.136,00				$ -		$ -	112,00	$ 175.171.136,00
		Sistema De Puesta A Tierra				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
15,133	15,1	Suministro E Instalación De Sistema De Puesta A Tierra Disposición Rectangular De 10X5M De Ancho. Incluye Cable De Cobre N. 2/0 Awg, (6) Electrodos De 5/8" X 2,4M, Soldadura Exotérmica Y Registro De Inspección.	UND	10,00	$ 3.413.125,00	$ 34.131.250,00	10,00	$ 34.131.250,00				$ -		$ -	10,00	$ 34.131.250,00
15,134	15,1	Suministro E Instalación De Sistema De Puesta A Tierra Disposición Rectangular De 5X5M De Ancho. Incluye Cable De Cobre N. 2/0 Awg, (4) Electrodos De 5/8" X 2,4M, Soldadura Exotérmica Y Registro De Inspección	UND	10,00	$ 2.206.017,00	$ 22.060.170,00	10,00	$ 22.060.170,00				$ -		$ -	10,00	$ 22.060.170,00
15,135	15,1	Suministro E Instalación De Barraje Equipotencial De 1000A. Incluye Aisladores Y Conexión A Malla Por Medio De Cable N. 2/0 Awg Y Soldadura Exotérmica	UND	22,00	$ 653.423,00	$ 14.375.306,00	22,00	$ 14.375.306,00				$ -		$ -	22,00	$ 14.375.306,00
		Sistema De Apantallamiento				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
15,136	15,1	Suministro E Instalacion De Alambron De Aluminio	ML	279,00	$ 8.930,00	$ 2.491.470,00	279,00	$ 2.491.470,00				$ -		$ -	279,00	$ 2.491.470,00
15,137	15,1	Suministro E Instalacion De Puntas Captadoras 60Cm	UND	16,00	$ 154.032,00	$ 2.464.512,00	16,00	$ 2.464.512,00				$ -		$ -	16,00	$ 2.464.512,00
15,138	15,1	Suministro E Instalacion De Soporte Plastico	UND	216,00	$ 7.709,00	$ 1.665.144,00	216,00	$ 1.665.144,00				$ -		$ -	216,00	$ 1.665.144,00
15,139	15,1	Suministro E Instalacion De Tuberia Pvc 1" - Bajantes	ML	50,00	$ 18.902,00	$ 945.100,00	50,00	$ 945.100,00				$ -		$ -	50,00	$ 945.100,00
15,14	15,1	Suministro E Instalacion De Cable 1/0 Awg Aluminio Forrado - Bajantes	ML	50,00	$ 12.430,00	$ 621.500,00	50,00	$ 621.500,00				$ -		$ -	50,00	$ 621.500,00
15,141	15,1	Suministro E Instalacion De Caja Termoplastica	UND	11,00	$ 70.588,00	$ 776.468,00	11,00	$ 776.468,00				$ -		$ -	11,00	$ 776.468,00
15,142	15,1	Suministro E Instalacion De Conector Bimetalico	UND	11,00	$ 56.818,00	$ 624.998,00	11,00	$ 624.998,00				$ -		$ -	11,00	$ 624.998,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15,143	15,1	Suministro E Instalacion De Varilla De Cobre	UND	11,00	$ 244.747,00	$ 2.692.217,00	11,00	$ 2.692.217,00				$ -		$ -	11,00	$ 2.692.217,00
15,144	15,1	Suministro E Instalacion De Cable 2/0 Awn	MI	186,00	$ 32.269,00	$ 6.002.034,00	186,00	$ 6.002.034,00				$ -		$ -	186,00	$ 6.002.034,00
15,145	15,1	Suministro E Instalacion De Registro De Inspeccion	UND	10,00	$ 231.432,00	$ 2.314.320,00	10,00	$ 2.314.320,00				$ -		$ -	10,00	$ 2.314.320,00
		Obras Civiles				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
15,146	15,1	Excavacion De 40Cm X 30Cm, Incluye Tape, Compactacion Para Lineas De Sistema De Puesta A Tierra	ML	186,00	$ 16.304,00	$ 3.032.544,00	186,00	$ 3.032.544,00				$ -		$ -	186,00	$ 3.032.544,00
		TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 6.525.436.933,00		$ 4.535.063.569,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.535.063.569,00
16		**Capitulo - INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION**														
16,01	16	Suministro E Instalación De Sistema Vrf Para Una Capacidad De 47,800 Btu/Hr, Con Alimentación Para 4 Equipos Internos Y Compresores Rotativos Herméticos Con Bajo Nivel De Consumo Energético. Condición	UND	6,00	$ 8.889.100,00	$ 53.334.600,00	6,00	$ 53.334.600,00				$ -		$ -	6,00	$ 53.334.600,00
16,02	16	Suministro E Instalación De Equipos Tipo Fan Coil Pared Con Una Capacidad De Enfriamiento De 19.100 Btu/Hr, Dispuesto Para Trabajar En Un Sistema Vrf Con Tarjeta De Control Y Valvula Interna Reguladora De Refrigerante.	UND	6,00	$ 1.936.175,00	$ 11.617.050,00	6,00	$ 11.617.050,00				$ -		$ -	6,00	$ 11.617.050,00
16,03	16	Suministro E Instalación De Equipos Tipo Fan Coil Pared Con Una Capacidad De Enfriamiento De 12.000 Btu/Hr, Dispuesto Para Trabajar En Un Sistema Vrf Con Tarjeta De Control Y Valvula Interna Reguladora De Refrigerante	UND	6,00	$ 1.418.863,00	$ 8.513.178,00	6,00	$ 8.513.178,00				$ -		$ -	6,00	$ 8.513.178,00
16,04	16	Suministro E Intalacion Controlador Principal Interno Para El Control De La Unidades Internas De Las Variables: Temperatura, Velocidad Del Aire, Encedido Y Apagado Del Equipo.	UND	6,00	$ 2.630.878,00	$ 15.785.268,00	6,00	$ 15.785.268,00				$ -		$ -	6,00	$ 15.785.268,00
16,05	16,1	Suministro E Instalación De Tuberia De Cobre Tipo L Para Refrigeración. Diámetros De 5/8"Ø . Incluye Soldadura De Plata, Codos, Accesorios, Mano De Obra.	ML	22,00	$ 44.281,00	$ 974.182,00	22,00	$ 974.182,00				$ -		$ -	22,00	$ 974.182,00
16,06	16,1	Suministro E Instalación De Tuberia De Cobre Tipo L Para Refrigeración. Diámetros De 1/2"Ø . Incluye Soldadura De Plata, Codos, Accesorios, Mano De Obra.	ML	34,00	$ 33.207,00	$ 1.129.038,00	34,00	$ 1.129.038,00				$ -		$ -	34,00	$ 1.129.038,00
16,07	16,1	Suministro E Instalación De Tuberia De Cobre Tipo L Para Refrigeración. Diámetros De 3/8"Ø . Incluye Soldadura De Plata, Codos, Accesorios, Mano De Obra.	ML	22,00	$ 28.939,00	$ 636.658,00	22,00	$ 636.658,00				$ -		$ -	22,00	$ 636.658,00
16,08	16,1	Suministro E Instalación De Tuberia De Cobre Tipo L Para Refrigeración. Diámetros De 1/4"Ø . Incluye Soldadura De Plata, Codos, Accesorios, Mano De Obra.	ML	34,00	$ 17.980,00	$ 611.320,00	34,00	$ 611.320,00				$ -		$ -	34,00	$ 611.320,00
16,09	16,1	Accesorios De Soporteria . Incluye Soporte En Angulo Y Varillas A Techo .	GL	6,00	$ 806.838,00	$ 4.841.028,00	6,00	$ 4.841.028,00				$ -		$ -	6,00	$ 4.841.028,00
16,1	16,1	Suministro E Instalación De Branche Y Accesorios De Conexión	UN	8,00	$ 294.905,00	$ 2.359.240,00	8,00	$ 2.359.240,00				$ -		$ -	8,00	$ 2.359.240,00
16,11	16,1	Pih. Tuberia Emt De 1/2" Con Accesorios (Curvas, Conectores, Grapas)	ML	50,00	$ 13.353,00	$ 667.650,00	50,00	$ 667.650,00				$ -		$ -	50,00	$ 667.650,00
16,12	16,1	Cable 3X18 Para Señal Comunicación De Control Entre Los Equipos Y El Controlador Principal	ML	63,00	$ 12.069,00	$ 760.347,00	63,00	$ 760.347,00				$ -		$ -	63,00	$ 760.347,00
16,13	16,1	Suministro E Instalacion De Conducto En Lamina Galivanizada	M2	88,00	$ 102.873,00	$ 9.052.824,00	88,00	$ 9.052.824,00				$ -		$ -	88,00	$ 9.052.824,00
16,14	16,1	Rejillas De Extraccion 12X6 Aleta Fija	UND	16,00	$ 171.711,00	$ 2.747.376,00	16,00	$ 2.747.376,00				$ -		$ -	16,00	$ 2.747.376,00
16,15	16,2	Suministro E Instalacion De Extractor Centrifugo De 770Cfm	UND	7,00	$ 3.272.294,00	$ 22.906.058,00	7,00	$ 22.906.058,00				$ -		$ -	7,00	$ 22.906.058,00
16,16	16,2	Arranque De Equipos..	GL	6,00	$ 2.376.201,00	$ 14.257.206,00	6,00	$ 14.257.206,00				$ -		$ -	6,00	$ 14.257.206,00
16,17	16,2	Balanceo Sistema De Tuberias Y Conductos	GL	6,00	$ 227.308,00	$ 1.363.848,00	6,00	$ 1.363.848,00				$ -		$ -	6,00	$ 1.363.848,00
16,18	16,2	Protocolo De Información Del Sistema	GL	6,00	$ 539.919,00	$ 3.239.514,00	6,00	$ 3.239.514,00				$ -		$ -	6,00	$ 3.239.514,00
16,19	16,2	Limpieza Diaria De La Obra, Disposicion De Residuos Fuera De La Obra Y Limpieza Diaria De Obra	GL	6,00	$ 828.538,00	$ 4.971.228,00	6,00	$ 4.971.228,00				$ -		$ -	6,00	$ 4.971.228,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
16,2	16,2	Evaporador Bajo Perfil Fla-086 - 220V, 1Ph, 60Hz, Marca Flexcold, Cf Maduración	UND	6,00	$ 5.413.303,00	$ 32.479.818,00	6,00	$ 32.479.818,00				$ -		$ -	6,00	$ 32.479.818,00
16,21	16,2	Evaporador Bajo Perfil Fla-065 - 220V, 1Ph, 60Hz, Marca Flexcold, Cf Conservación	UND	6,00	$ 5.749.582,00	$ 34.497.492,00	6,00	$ 34.497.492,00				$ -		$ -	6,00	$ 34.497.492,00
16,22	16,2	Evaporador Bajo Perfil Fla-039 - 220V, 1Ph, 60Hz, Marca Flexcold, Cf #1, #2 , #3, #4	UND	9,00	$ 4.202.620,00	$ 37.823.580,00	9,00	$ 37.823.580,00				$ -		$ -	9,00	$ 37.823.580,00
16,23	16,2	Evaporador Bajo Perfil Fla-031 - 220V, 1Ph, 60Hz, Marca Flexcold, Cuarto De Basura Organico	UND	6,00	$ 4.060.825,00	$ 24.364.950,00	6,00	$ 24.364.950,00				$ -		$ -	6,00	$ 24.364.950,00
16,24	16,2	Condensador Remoto Modelo Hua 2Des-3 Con Compresor Bitzer Tipo Scroll 220/3Ph. Cf Maduración	UND	6,00	$ 18.187.759,00	$ 109.126.554,00	6,00	$ 109.126.554,00				$ -		$ -	6,00	$ 109.126.554,00
16,25	16,3	Condensador Remoto Modelo Hua 2Ees-3 Con Compresor Bitzer Tipo Scroll 220/3Ph. Cf Conservación	UND	6,00	$ 17.037.743,00	$ 102.226.458,00	6,00	$ 102.226.458,00				$ -		$ -	6,00	$ 102.226.458,00
16,26	16,3	Condensador Remoto Modelo Hua Mt22 Con Compresor Tipo Scroll 220/1Ph. Cf #1, #2,#3,#4.	UND	9,00	$ 7.642.349,00	$ 68.781.141,00	9,00	$ 68.781.141,00				$ -		$ -	9,00	$ 68.781.141,00
16,27	16,3	Condensador Remoto Modelo Hua Mt18 Con Compresor Tipo Scroll 220/1Ph. Cuarto De Basuras Organico	UND	6,00	$ 7.451.587,00	$ 44.709.522,00	6,00	$ 44.709.522,00				$ -		$ -	6,00	$ 44.709.522,00
16,28	16,3	Tableros De Potencia Y Control Equipos, Incluye Gabinete Metálico, Controlador Carel, Breaker Para Evap, Contactor Para Resistencia, Marquilla, Selector De Dos Posiciones, Cableado Interno.	UND	11,00	$ 1.221.276,00	$ 13.434.036,00	11,00	$ 13.434.036,00				$ -		$ -	11,00	$ 13.434.036,00
16,29	16,3	Soporterias, Conexiones De Drenajes De Equipos, Incluye Tuberia Pvc, Codos, Uniones Universales, Riel Channel, Soldadura Pvc Y Drenaje En Tuberia De Cobre Para Evaporadores De Baja Temperatura	UND	11,00	$ 314.383,00	$ 3.458.213,00	11,00	$ 3.458.213,00				$ -		$ -	11,00	$ 3.458.213,00
16,3	16,3	Tuberia De Cobre Rigida Tipo L 1 1/8"	ML	82,00	$ 86.413,00	$ 7.085.866,00	82,00	$ 7.085.866,00				$ -		$ -	82,00	$ 7.085.866,00
16,31	16,3	Tuberia De Cobre Rigida Tipo L 7/8"	ML	66,00	$ 69.754,00	$ 4.603.764,00	66,00	$ 4.603.764,00				$ -		$ -	66,00	$ 4.603.764,00
16,32	16,3	Tuberia De Cobre Rigida Tipo L 5/8"	ML	17,00	$ 65.071,00	$ 1.106.207,00	17,00	$ 1.106.207,00				$ -		$ -	17,00	$ 1.106.207,00
16,33	16,3	Pih. Suministro E Instalacion De Cobre Tipo L 1/2	ML	82,00	$ 71.083,00	$ 5.828.806,00	82,00	$ 5.828.806,00				$ -		$ -	82,00	$ 5.828.806,00
16,34	16,3	Tuberia De Cobre Rigida Tipo L 3/8"	ML	80,00	$ 24.729,00	$ 1.978.320,00	80,00	$ 1.978.320,00				$ -		$ -	80,00	$ 1.978.320,00
16,35	16,4	Soporteria Y Accesorios Para Fijación De Tuberia De Cobre.	ML	161,00	$ 18.053,00	$ 2.906.533,00	161,00	$ 2.906.533,00				$ -		$ -	161,00	$ 2.906.533,00
16,36	16,4	Panel 80 Mm Muros Y Techos, Acabado En Lamina Galvanizada. 035/035. Color Blanco 9002	M2	373,00	$ 165.887,00	$ 61.875.851,00	373,00	$ 61.875.851,00				$ -		$ -	373,00	$ 61.875.851,00
16,37	16,4	Panel 100 Mm Muros Y Techos, Acabado En Lamina Galvanizada. 035/035. Color Blanco 9002	M2	114,00	$ 144.869,00	$ 16.515.066,00	114,00	$ 16.515.066,00				$ -		$ -	114,00	$ 16.515.066,00
16,38	16,4	Panel De Piso En 80 Mm	M2	168,00	$ 137.979,00	$ 23.180.472,00	168,00	$ 23.180.472,00				$ -		$ -	168,00	$ 23.180.472,00
16,39	16,4	Puerta Batiente De 1 X 2 M, Inyectada En Poliuretano De 80 Mm De Espesor - Acabado En Lamina Prepintada Cal. 26 - Marco Pvc	UND	11,00	$ 3.246.554,00	$ 35.712.094,00	11,00	$ 35.712.094,00				$ -		$ -	11,00	$ 35.712.094,00
16,4	16,4	Arranque De Equipos.	GL	6,00	$ 1.584.134,00	$ 9.504.804,00	6,00	$ 9.504.804,00				$ -		$ -	6,00	$ 9.504.804,00
16,41	16,4	Protocolo De Información Del Sistema	GL	6,00	$ 269.959,00	$ 1.619.754,00	6,00	$ 1.619.754,00				$ -		$ -	6,00	$ 1.619.754,00
16,42	16,4	Limpieza Diaria De La Obra, Disposicion De Residuos Fuera De La Obra Y Limpieza Diaria De Obra	GL	6,00	$ 621.403,00	$ 3.728.418,00	6,00	$ 3.728.418,00				$ -		$ -	6,00	$ 3.728.418,00
		TOTAL INSTALACIONES AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACCION				$ 806.315.332,00		$ 806.315.332,00		$ -		$ -		$ -		$ 806.315.332,00
17		Capitulo - INSTALACIONES DE GASES														
17,01	17	Señalizacion De Obra - Soporte Para Cinta Demarcadora	UN	28,00	$ 12.706,00	$ 355.768,00	28,00	$ 355.768,00				$ -		$ -	28,00	$ 355.768,00
17,02	17	Señalización - Cinta Demarcadora Sin Soportes	M	30,00	$ 1.716,00	$ 51.480,00	30,00	$ 51.480,00				$ -		$ -	30,00	$ 51.480,00
17,03	17	Señalización - Valla Movil Tipo 2. Valla Desplegable	UN	5,00	$ 199.317,00	$ 996.585,00	5,00	$ 996.585,00				$ -		$ -	5,00	$ 996.585,00
17,04	17	Regulador De Primera Etapa Para 40 M3/H	UN	9,00	$ 346.865,00	$ 3.121.785,00	9,00	$ 3.121.785,00				$ -		$ -	9,00	$ 3.121.785,00
17,05	17,1	Pih. Suministro E Instalacion De Valvula De Corte 1"	UN	8,00	$ 559.418,00	$ 4.475.344,00	8,00	$ 4.475.344,00				$ -		$ -	8,00	$ 4.475.344,00
17,06	17,1	Valvula Bola M26	UN	9,00	$ 22.910,00	$ 206.190,00	9,00	$ 206.190,00				$ -		$ -	9,00	$ 206.190,00
17,07	17,1	Elevador 3/4"	UN	9,00	$ 39.596,00	$ 356.364,00	9,00	$ 356.364,00				$ -		$ -	9,00	$ 356.364,00
17,08	17,1	Universal Galvanizada Ø1"	UN	9,00	$ 13.340,00	$ 120.060,00	9,00	$ 120.060,00				$ -		$ -	9,00	$ 120.060,00
17,09	17,1	Codo Acero Galvanizado Ø1"	UN	14,00	$ 14.340,00	$ 200.760,00	14,00	$ 200.760,00				$ -		$ -	14,00	$ 200.760,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
17,1	17,1	Manometro De 0 A 600 Mbar Con Válvula De Guarda	UN	9,00	$ 235.092,00	$ 2.115.828,00	9,00	$ 2.115.828,00				$ -		$ -	9,00	$ 2.115.828,00
17,11	17,1	Tuberia Acero Galvanizado Ø1"	M	6,00	$ 45.135,00	$ 270.810,00	6,00	$ 270.810,00				$ -		$ -	6,00	$ 270.810,00
17,12	17,1	Tee Acero Galvanizada Ø1"	UN	9,00	$ 15.204,00	$ 136.836,00	9,00	$ 136.836,00				$ -		$ -	9,00	$ 136.836,00
17,13	17,1	Tapon Acero Galvanizado Ø1"	UN	9,00	$ 10.204,00	$ 91.836,00	9,00	$ 91.836,00				$ -		$ -	9,00	$ 91.836,00
17,14	17,1	Union Acero Galvanizado Ø1"	UN	29,00	$ 13.204,00	$ 382.916,00	29,00	$ 382.916,00				$ -		$ -	29,00	$ 382.916,00
17,15	17,2	Armario De Lámina Galvanizada Para 12 Medidores G 4-0	UN	9,00	$ 7.161.917,00	$ 64.457.253,00	9,00	$ 64.457.253,00				$ -		$ -	9,00	$ 64.457.253,00
17,16	17,2	Reguladores Segunda Etapa	UN	14,00	$ 73.175,00	$ 1.024.450,00	14,00	$ 1.024.450,00				$ -		$ -	14,00	$ 1.024.450,00
17,17	17,2	Universal Galvanizada Ø1/2"	UN	25,00	$ 6.340,00	$ 158.500,00	25,00	$ 158.500,00				$ -		$ -	25,00	$ 158.500,00
17,18	17,2	Pih. Suministro E Instalacion De Valvula De Corte 1/2"	UN	25,00	$ 294.818,00	$ 7.370.450,00	25,00	$ 7.370.450,00				$ -		$ -	25,00	$ 7.370.450,00
17,19	17,2	Codo Acero Galvanizado Ø1/2"	UN	22,00	$ 8.340,00	$ 183.480,00	22,00	$ 183.480,00				$ -		$ -	22,00	$ 183.480,00
17,2	17,2	Tee Acero Galvanizado Ø1/2"	UN	22,00	$ 6.340,00	$ 139.480,00	22,00	$ 139.480,00				$ -		$ -	22,00	$ 139.480,00
17,21	17,2	Medidor G 4,0 Q= 6 M3/H	UN	25,00	$ 305.759,00	$ 7.643.975,00	25,00	$ 7.643.975,00				$ -		$ -	25,00	$ 7.643.975,00
17,22	17,2	Codo Pealpe Ø1"	UN	92,00	$ 18.361,00	$ 1.689.212,00	92,00	$ 1.689.212,00				$ -		$ -	92,00	$ 1.689.212,00
17,23	17,2	Codo Pealpe Ø1/2"	UN	160,00	$ 10.311,00	$ 1.649.760,00	160,00	$ 1.649.760,00				$ -		$ -	160,00	$ 1.649.760,00
17,24	17,2	Tapon Galvanizado Ø1/2"	UN	25,00	$ 5.226,00	$ 130.650,00	25,00	$ 130.650,00				$ -		$ -	25,00	$ 130.650,00
17,25	17,3	Tuberia Pealpe 1 "	M	512,00	$ 18.570,00	$ 9.507.840,00	512,00	$ 9.507.840,00				$ -		$ -	512,00	$ 9.507.840,00
17,26	17,3	Tuberia Pealpe 1/2"	M	75,00	$ 15.570,00	$ 1.167.750,00	75,00	$ 1.167.750,00				$ -		$ -	75,00	$ 1.167.750,00
17,27	17,3	Buje Fusión 25X16 Mm (1"X1/2")	UN	25,00	$ 4.110,00	$ 102.750,00	25,00	$ 102.750,00				$ -		$ -	25,00	$ 102.750,00
17,28	17,3	Union Pealpe 1"	UN	89,00	$ 16.226,00	$ 1.444.114,00	89,00	$ 1.444.114,00				$ -		$ -	89,00	$ 1.444.114,00
17,29	17,3	Union Pealpe 1/2"	UN	15,00	$ 9.226,00	$ 138.390,00	15,00	$ 138.390,00				$ -		$ -	15,00	$ 138.390,00
		Obras Civiles E Instalación				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
17,3	17,3	Prvc. Excavacion Manual	M3	57,00	$ 21.566,00	$ 1.229.262,00	57,00	$ 1.229.262,00				$ -		$ -	57,00	$ 1.229.262,00
17,31	17,3	Cimentacion De Tuberia Con Arena Compactada Al 70% De La Densidad Relativa Maxima	M3	25,00	$ 109.685,00	$ 2.742.125,00	25,00	$ 2.742.125,00				$ -		$ -	25,00	$ 2.742.125,00
17,32	17,3	Relleno De Zanja Y Obras De Mamposteria Con Material Seleccionado, De Sitio, Compactado Al 90% Del Proctor Modificado	M3	35,00	$ 82.455,00	$ 2.885.925,00	35,00	$ 2.885.925,00				$ -		$ -	35,00	$ 2.885.925,00
		Obras Complementarias				$ -		$ -				$ -		$ -		$ -
17,33	17,3	Prueba Del Sistema Media Y Baja Presión	UN	6,00	$ 326.885,00	$ 1.961.310,00	6,00	$ 1.961.310,00				$ -		$ -	6,00	$ 1.961.310,00
				TOTAL INSTALACIONES DE GASES		$ 118.509.238,00		$ 118.509.238,00		$ -		$ -		$ -		$ 118.509.238,00
18		**Capitulo -OBRAS ADICIONALES**														
		Obras preliminares														
NP 01		Suministro e instalacion de cerramiento en lamina de zinc, altura 3.00 metros	M2		$ 66.773,00		2.607,00	$ 174.077.211,00	2.002,50	$ 133.712.932,50	476,48	$ 31.815.999,04	2478,98	$ 165.528.931,54	128,02	$ 8.548.279,46
NP 02		Desmonte de porton metalico existente, incluye desarme de hojas,columnas y corte perfiles. (6m x3.5m)	UND		$ 414.000,00		5,00	$ 2.070.000,00	2,00	$ 828.000,00	1,00	$ 414.000,00	3,00	$ 1.242.000,00	2,00	$ 828.000,00
NP 21		Desmonte de adoquines peatonales.Incluye retiro de material	M2		$ 7.068,00		60,00	$ 424.080,00	36,90	$ 260.809,20		$ -	36,90	$ 260.809,20	23,10	$ 163.270,80
NP 22		Desmonte de pisos en madera.Incluye retiro de material	M2		$ 16.200,00		660,00	$ 10.692.000,00	655,77	$ 10.623.474,00		$ -	655,77	$ 10.623.474,00	4,23	$ 68.526,00
NP 23		Descabezado de pilotes. Incluye equipos de demolición y retiro de material	UND		$ 159.684,00		267,00	$ 42.635.628,00	164,00	$ 26.188.176,00		$ -	164,00	$ 26.188.176,00	103,00	$ 16.447.452,00
NP 24		Demolición de muros utilizado para caballete de láminas metálicas en segundo nivel	ML		$ 9.030,00		440,00	$ 3.973.200,00	219,56	$ 1.982.626,80		$ -	219,56	$ 1.982.626,80	220,44	$ 1.990.573,20
NP 25		Desmonte de malla eslabonada primer nivel	M2		$ 2.445,00		40,00	$ 97.800,00				$ -		$ -	40,00	$ 97.800,00
NP 26		Desmonte de manto impermeabilizante existente sobre cubiertas en losas de concreto	M2		$ 4.213,00		1048,00	$ 4.415.224,00	524,60	$ 2.210.139,80	189,07	$ 796.551,91	713,67	$ 3.006.691,71	334,33	$ 1.408.532,29
NP 27		Lavada a presión con hidrolavadora, ácido nitrico, hipoclorito de sodio sobre pisos.	M2		$ 8.473,00		2382,00	$ 20.182.686,00	1.191,39	$ 10.094.647,47	662,26	$ 5.611.328,98	1853,65	$ 15.705.976,45	528,35	$ 4.476.709,55
NP 28		Desmonte de extractores de cocina segundo nivel.Incluye sellado en concreto reforzado	UND		$ 106.624,00		28,00	$ 2.985.472,00	16,00	$ 1.705.984,00	10,00	$ 1.066.240,00	26,00	$ 2.772.224,00	2,00	$ 213.248,00
NP 29		Escarificación de pañetes	M2		$ 6.407,00		758,00	$ 4.856.506,00	252,75	$ 1.619.369,25	74,25	$ 475.719,75	327,00	$ 2.095.089,00	431,00	$ 2.761.417,00
NP 30		Trasiego de material	M3		$ 77.026,00		120,00	$ 9.243.120,00				$ -		$ -	120,00	$ 9.243.120,00
NP 31		Retiro de escombros en sacos	M3		$ 159.592,00		120,00	$ 19.151.040,00				$ -		$ -	120,00	$ 19.151.040,00
NP 32		Desmonte de tuberia sanitaria pvc 4" bajantes aguas lluvias existentes	ML		$ 8.634,00		108,00	$ 932.472,00	26,60	$ 229.664,40		$ -	26,60	$ 229.664,40	81,40	$ 702.807,60
		Cimentación						$ -						$ -		$ -
NP 03		Relleno manual con material seleccionado tipo caliche compactado	M3		$ 99.867,00		1023,00	$ 102.163.941,00	537,00	$ 53.628.579,00		$ -	537,00	$ 53.628.579,00	486,00	$ 48.535.362,00
NP 04		Viga de cimiento en concreto de 4000 psi, no incluye acero de refuerzo	M3		$ 591.346,00		295,00	$ 174.447.070,00	205,35	$ 121.432.901,10	26,22	$ 15.505.092,12	231,57	$ 136.937.993,22	63,43	$ 37.509.076,78
NP 05		Zapata en concreto premezclado de 4500 psi,no incluye acero de refuerzo	M3		$ 735.871,00		154,00	$ 113.324.134,00	66,00	$ 48.567.486,00		$ -	66,00	$ 48.567.486,00	88,00	$ 64.756.648,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 06		Construcción de muerto en concreto 2500 psi, no incluye acero de refuerzo	M3		$ 412.338,00		34,00	$ 14.019.492,00	7,00	$ 2.886.366,00		$ -	7,00	$ 2.886.366,00	27,00	$ 11.133.126,00
NP 07		Pedestales en concreto bombeable de 4500 psi,no incluye acero de refuerzo	M3		$ 890.827,00		114,00	$ 101.554.278,00	29,80	$ 26.546.644,60	3,00	$ 2.672.481,00	32,80	$ 29.219.125,60	81,20	$ 72.335.152,40
NP 20		Concreto pilotes pre-excavados y fundidos en sitio de 45cm de diámetro, concreto tremie 3/4" 28mpa asentamiento 8 "	ML		$ 487.844,00		1,00	$ 487.844,00				$ -		$ -	1,00	$ 487.844,00
NP 33		Filtro para estabilización de terreno. incluye: mezcla de piedra y arena relación 1:1 e= 50cm,arena para nivelacion e=5cm, colocacion de geotextil tejido 2400, arena para protección de geotextil e=5cm, mezcla de triturado y arena relacion 2:1 e=40cm y finaliza con una capa de arena de nivelacion e=5cm.	M2		$ 99.968,00		2.496,00	$ 249.520.128,00	1.886,00	$ 188.539.648,00	-33,24	$ (3.322.936,32)	1852,76	$ 185.216.711,68	643,24	$ 64.303.416,32
NP 34		Concreto de f'c = 4500psi para dados.No incluye acero de refuerzo	M3		$ 1.096.687,00		85,00	$ 93.218.395,00				$ -		$ -	85,00	$ 93.218.395,00
NP 35		Viga de cimiento en concreto de 4500 psi.No incluye acero de refuerzo	M3		$ 863.129,00		85,00	$ 73.365.965,00				$ -		$ -	85,00	$ 73.365.965,00
NP 36		Construccion de pilotes en concreto 4500psi de medidas 040x0,40m.Incluye equipos necesarios para el proceso de hincado, no incluye acero de refuerzo	ML		$ 425.052,00		1.620,00	$ 688.584.240,00	1.612,00	$ 685.183.824,00		$ -	1612,00	$ 685.183.824,00	8,00	$ 3.400.416,00
		Estructuras						$ -				$ -		$ -		$ -
NP 08		Columnas en concreto de 4500 psi construidas a una altura maxima de 4m, medida desde nivel de piso terminado, no incluye acero de refuerzo	M3		$ 1.057.684,00		189,50	$ 200.431.118,00	72,60	$ 76.787.858,40	27,45	$ 29.033.425,80	100,05	$ 105.821.284,20	89,45	$ 94.609.833,80
NP 09		Columnas en concreto de 4500 psi,construidas a una doble altura iniciando desde una altura 4m. No incluye acero de refuerzo,	M3		$ 1.870.352,00		48,00	$ 89.776.896,00	4,00	$ 7.481.408,00		$ -	4,00	$ 7.481.408,00	44,00	$ 82.295.488,00
NP 10		Suministro e instalación de mallas electrosoldadas según diseño	KG		$ 8.462,00		94292,00	$ 797.898.904,00	10.550,60	$ 89.279.177,20	17.201,81	$ 145.561.716,22	27752,41	$ 234.840.893,42	66539,59	$ 563.058.010,58
NP 11		Concreto para muros de contención 4500 psi, incluye formaleteria. No incluye acero de refuerzo	M3		$ 1.021.477,00		83,00	$ 84.782.591,00	6,00	$ 6.128.862,00		$ -	6,00	$ 6.128.862,00	77,00	$ 78.653.729,00
NP 12		Concreto para zarpa muros de contención 4500 psi, incluye formaleteria. No incluye acero de refuerzo	M3		$ 794.997,00		113,00	$ 89.834.661,00	4,00	$ 3.179.988,00		$ -	4,00	$ 3.179.988,00	109,00	$ 86.654.673,00
NP 13		Muro de contención en mamposteria con celdas rellenas en concreto 3000 psi. Incluye acero de refuerzo.	M2		$ 140.446,00		57,00	$ 8.005.422,00	38,66	$ 5.429.642,36	16,37	$ 2.299.101,02	55,03	$ 7.728.743,38	1,97	$ 276.678,62
NP 14		Concreto de 4500 psi para muros y placas, no incluye acero, incluye formaleteria.	M3		$ 1.228.083,00		454,00	$ 557.549.682,00	70,94	$ 87.120.208,02		$ -	70,94	$ 87.120.208,02	383,06	$ 470.429.473,98
NP 15		Construcción de viga aérea en concreto 4000 psi a una altura máxima de 6m medida desde piso terminado a nivel inferior de viga. Incluye formaleteria, no incluye acero de refuerzo	M3		$ 1.849.275,00		90,00	$ 166.434.750,00	39,38	$ 72.824.449,50	11,56	$ 21.377.619,00	50,94	$ 94.202.068,50	39,06	$ 72.232.681,50
NP 16		Construcción de viga canal aérea en concreto 4000 psi construida a una altura máxima de 6m. Incluye formaleteria, no incluye acero de refuerzo	M3		$ 2.195.425,00		93,00	$ 204.174.525,00	42,22	$ 92.690.843,50	23,19	$ 50.911.905,75	65,41	$ 143.602.749,25	27,59	$ 60.571.775,75
NP 17		Ménsulas en concreto 4500 psi. No incluye acero de refuerzo	UND		$ 1.089.788,00		65,00	$ 70.836.220,00	28,00	$ 30.514.064,00	12,00	$ 13.077.456,00	40,00	$ 43.591.520,00	25,00	$ 27.244.700,00
NP 18		Construcción de rampa en concreto 4000psi, la actividad incluye conjunto estructural de losa + viga de soporte + descanso. incluye formaleteria, no incluye acero de refuerzo ni aligeramiento en icopor	M2		$ 300.050,00		66,00	$ 19.803.300,00			64,30	$ 19.293.215,00	64,30	$ 19.293.215,00	1,70	$ 510.085,00
NP 19		Construccion de muros en sistema industrializado en concreto 3500 psi e=0,10m, no incluye acero de refuerzo	M2		$ 132.467,00		9126,00	$ 1.208.893.842,00	485,52	$ 64.315.377,84	1.021,90	$ 135.368.027,30	1507,42	$ 199.683.405,14	7618,58	$ 1.009.210.436,86
NP 37		Pavimento en concreto rigido mr=42, espesor=0,15metros. Incluye acero refuerzo de canastillas	M2		$ 139.969,00		2410,00	$ 337.325.290,00	1.476,75	$ 206.699.220,75	76,77	$ 10.745.420,13	1553,52	$ 217.444.640,88	856,48	$ 119.880.649,12
		Muros divisorios						$ -						$ -		$ -
NP 38		Levante de muro en bloque liso de 0.15 x 0.20 x 0.40 mts , mortero de pega 1:4 acabado rayado a la vista hasta una altura de 6m	M2		$ 67.948,00		310,00	$ 21.063.880,00	287,11	$ 19.508.550,28		$ -	287,11	$ 19.508.550,28	22,89	$ 1.555.329,72
NP 39		Levante de muro en bloque liso de 0.12 x 0.20 x 0.40 mts , mortero de pega 1:4	M2		$ 72.122,00		1740,00	$ 125.492.280,00	131,08	$ 9.453.751,76		$ -	131,08	$ 9.453.751,76	1608,92	$ 116.038.528,24
NP 40		Viga cinta sobre muros en concreto 3500 psi (15cmx15cm).No incluye acero de refuerzo	ML		$ 53.187,00		512,00	$ 27.231.744,00	122,75	$ 6.528.704,25		$ -	122,75	$ 6.528.704,25	389,25	$ 20.703.039,75

CONDICIONES CONTRACTUALES						MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 41	Viga cinta sobre muros en concreto 3500 psi (12cmx20cm). No incluye acero de refuerzo	ML		$ 53.623,00		1280,00	$ 68.637.440,00	152,32	$ 8.167.855,36		$ -	152,32	$ 8.167.855,36	1127,68	$ 60.469.584,64
NP 42	Viga cinta sobre muros en concreto 3500 psi (10cmx15cm). No incluye acero de refuerzo	ML		$ 51.009,00		590,00	$ 30.095.310,00	69,68	$ 3.554.307,12	50,88	$ 2.595.337,92	120,56	$ 6.149.645,04	469,44	$ 23.945.664,96
NP 43	Columnetas en concreto 3500psi(15cmx15cm).No incluye acero de refuerzo	ML		$ 53.187,00		95,00	$ 5.052.765,00	88,76	$ 4.720.878,12		$ -	88,76	$ 4.720.878,12	6,24	$ 331.886,88
NP 44	Columnetas en concreto 3500psi(12cmx15cm).No incluye acero de refuerzo	ML		$ 53.623,00		748,00	$ 40.110.004,00	129,36	$ 6.936.671,28		$ -	129,36	$ 6.936.671,28	618,64	$ 33.173.332,72
NP45	Columnetas en concreto 3500psi(10cmx15cm).No incluye acero de refuerzo	ML		$ 51.009,00		700,00	$ 35.706.300,00	97,30	$ 4.963.175,70	76,50	$ 3.902.188,50	173,80	$ 8.865.364,20	526,20	$ 26.840.935,80
NP46	Anclaje con epoxico para barras de acero (3/8" - 1/2") . Profundidad del anclaje 7cm	UND		$ 24.235,00		11846,00	$ 287.087.810,00	2.474,00	$ 59.957.390,00	444,00	$ 10.760.340,00	2918,00	$ 70.717.730,00	8928,00	$ 216.370.080,00
	Pañetes						$ -						$ -		$ -
NP 47	Pañete allanado sobre muro con mortero 1:4 impermeabilizado hasta H=6mts	M2		$ 28.120,00		4885,00	$ 137.366.200,00	498,24	$ 14.010.508,80	466,02	$ 13.104.482,40	964,26	$ 27.114.991,20	3920,74	$ 110.251.208,80
NP 48	Aplicación de estuco texturizado para acabado de muros hasta H=6mts	M2		$ 25.624,00		16049,00	$ 411.239.576,00				$ -		$ -	16049,00	$ 411.239.576,00
	Pisos						$ -						$ -		$ -
NP 49	Suministro e instalación enchape de piso tipo pizarra color negro multitono medidas 33.8 x 33.8cm o similar	M2		$ 73.209,00		235,00	$ 17.204.115,00			37,99	$ 2.781.209,91	37,99	$ 2.781.209,91	197,01	$ 14.422.905,09
NP 50	Suministro e instalacion de tablon escalgres 30.5x30.5cm color sahara para huellas de escaleras	ML		$ 39.759,00		330,00	$ 13.120.470,00				$ -		$ -	330,00	$ 13.120.470,00
NP 51	Suministro e instalacion de tablon gres tradicion color sahara 30.5x30.5cm	M2		$ 92.372,00		6530,00	$ 603.189.160,00				$ -		$ -	6530,00	$ 603.189.160,00
NP 52	Suministro e instalación enchape ceramico tipo diamante perlado o similar en formato 60x60cm	M2		$ 97.036,00		962,00	$ 93.348.632,00	446,56	$ 43.332.396,16	189,42	$ 18.380.559,12	635,98	$ 61.712.955,28	326,02	$ 31.635.676,72
NP 53	Suministro e instalación de pisos en tablón de gres 30x30 cm.Modulación según diseño existente con piedra china	M2		$ 81.439,00		1115,00	$ 90.804.485,00	711,58	$ 57.950.363,62	333,99	$ 27.199.811,61	1045,57	$ 85.150.175,23	69,43	$ 5.654.309,77
	Cubierta e impermeabilizacion						$ -				$ -		$ -		$ -
NP 54	Suministro e instalacion de caballete de 0.60 x 1.07 m en 2.5 mm tipo upvc color blanco	ML		$ 88.469,00		124,00	$ 10.970.156,00	74,15	$ 6.559.976,35		$ -	74,15	$ 6.559.976,35	49,85	$ 4.410.179,65
NP 55	Suministro e instalacion de caballete galavanizado y pintado cal 26 0,60 x 2.0m	ML		$ 65.888,00		60,00	$ 3.953.280,00	30,00	$ 1.976.640,00		$ -	30,00	$ 1.976.640,00	30,00	$ 1.976.640,00
NP 56	Suministro e instalacion de flanche en lamina galavanizada 0,90mm para remate de cubierta	ML		$ 44.661,00		104,00	$ 4.644.744,00	52,44	$ 2.342.022,84		$ -	52,44	$ 2.342.022,84	51,56	$ 2.302.721,16
NP 57	Impermeabilización sobre plantilla de piso (torofil a dos manos - segundo nivel)	M2		$ 10.277,00		900,00	$ 9.249.300,00	474,08	$ 4.872.120,16	333,99	$ 3.432.415,23	808,07	$ 8.304.535,39	91,93	$ 944.764,61
NP 58	Suministro e instalación de manto edil, impermeabilizante para cubiertas en concreto	M2		$ 47.157,00		1896,00	$ 89.409.672,00	580,78	$ 27.387.842,46	204,64	$ 9.650.208,48	785,42	$ 37.038.050,94	1110,58	$ 52.371.621,06
	Enchapes						$ -						$ -		$ -
NP 59	Suministro e instalación enchape pared jaya plana color blanco 25x43,5cm o similar	M2		$ 81.768,00		705,00	$ 57.646.440,00			121,70	$ 9.951.165,60	121,70	$ 9.951.165,60	583,30	$ 47.695.274,40
	Aparatos sanitarios y accesorios						$ -						$ -		$ -
NP 60	Suministro e instalación de sanitario de fluxometro linea corona o similar. Incluye griferia antivandalica	UND		$ 991.137,00		45,00	$ 44.601.165,00				$ -		$ -	45,00	$ 44.601.165,00
NP 61	Suministro e instalacón de sanitarios para discapacitados alongado, bajo consumo 1,6 linea corona o similar. Incluye griferia antivandalica.	UND		$ 1.372.879,00		24,00	$ 32.949.096,00				$ -		$ -	24,00	$ 32.949.096,00
NP 62	Suministro e instalación de orinal gotta color blanco, linea corona o similar. Incluye griferia push antivandálica.	UND		$ 911.444,00		29,00	$ 26.431.876,00				$ -		$ -	29,00	$ 26.431.876,00
NP 63	Suministro e instalacion de lavaderos en acero inoxidable mas estructura de soporte con dos compartimientos. Incluye sistema de desague.	UND		$ 3.283.069,00		8,00	$ 26.264.552,00				$ -		$ -	8,00	$ 26.264.552,00
NP 64	Suministro e instalación de lavamano cortido acabado en granito pulido color negro de medidas 1,6m de longitud. Incluye estructura de	UND		$ 3.604.599,00		24,00	$ 86.510.376,00				$ -		$ -	24,00	$ 86.510.376,00
	Carpinteria metalica						$ -						$ -		$ -
NP 65	Suministro e instalación de puerta metálica en rejilla galvanizada calibre 18 marco en tuberia 40x40 calibre 16 . incluye pintura esmalte color gris oscuro y manija en acero inoxidable. medidas (2.0 x 2.0m) tipo 01	UND		$ 3.530.000,00		5,00	$ 17.650.000,00				$ -		$ -	5,00	$ 17.650.000,00

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA No.3 FECHA: 04-04-2023		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA No.5		NUEVO ACUMULADO		POR EJECUTAR	
ITEM		DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 95		Motor tipo axial ref:2cc2 354-5yc3 a 110 voltios para un caudal de 2.898m3/h (1.706c.f.m), incluye guardamotor para el encendido	UND		$ 2.357.628,00		7,00	$ 16.503.396,00	7,00	$ 16.503.396,00		$ -	7,00	$ 16.503.396,00		$ -
NP 96		Motor tipo axial ref:2cc2 504-5ya3 a 110 voltios para un caudal de 2.898m3/h (1.706c.f.m), incluye guardamotor para el encendido	UND		$ 3.425.058,00		4,00	$ 13.700.232,00	4,00	$ 13.700.232,00		$ -	4,00	$ 13.700.232,00		$ -
NP 97		Ducto para sistema de extracción de 0.37mt x 0.37mt, o equivalente, en lámina galvanizada calibre 20, incluye gorro chino, promedio de 6.5mt de largo por campana	ML		$ 436.254,00		72,00	$ 31.410.288,00	71,50	$ 31.192.161,00		$ -	71,50	$ 31.192.161,00	0,50	$ 218.127,00
					TOTAL OBRAS ADICIONALES	$ -		$ 15.600.446.222,00		$ 3.061.200.845,62		$ 678.756.095,10		$ 3.739.956.940,72		$ 11.860.489.281,28
		COSTO DIRECTO OBRA				41.626.158.135,46		41.626.158.135,46	COSTO DIRECTO OBRA	10.192.132.728,55	COSTO DIRECTO OBRA	$ 1.924.342.571,21	COSTO DIRECTO OBRA	12.116.475.299,76	COSTO DIRECTO OBRA	29.509.682.835,70
		ADMINISTRACION			20%	$ 8.325.231.627,09	20%	$ 8.325.231.627,09	20%	$ 2.038.426.545,71	20%	$ 384.868.514,24	20%	$ 2.423.295.059,95	20%	$ 5.901.936.567,14
		IMPREVISTO			5%	$ 2.081.307.906,77	5%	$ 2.081.307.906,77	5%	$ 509.606.636,42	5%	$ 96.217.128,56	5%	$ 605.823.764,98	5%	$ 1.475.484.141,79
		UTILIDAD			5%	$ 2.081.307.906,77	5%	$ 2.081.307.906,77	5%	$ 509.606.636,42	5%	$ 96.217.128,56	5%	$ 605.823.764,98	5%	$ 1.475.484.141,79
		COSTO TOTAL OBRA				54.114.005.576,10		54.114.005.576,10		13.249.772.547,10		2.501.645.342,57		15.751.417.889,67		38.362.587.686,42
		PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GL	1,00		$ 55.878.647,00	1,00	$ 55.878.647,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 55.878.647,00
		PLAN DE MANEJO DE TRANSITO Y PUBLICIDAD INSTITUCIONAL	GL	1,00		$ 24.943.084,00	1,00	$ 24.943.084,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 24.943.084,00
		PROVISION PARA GESTION Y CERTIFICACIONES (RETIE Y RETILAP)	GL	1,00		$ 35.725.579,00	1,00	$ 35.725.579,00	-	$ -	-	$ -		$ -	1,00	$ 35.725.579,00
					19%	$ 22.143.988,90	19%	$ 22.143.988,90	19%		19%		19%		19%	$ 22.143.988,90
		COSTO TOTAL PROVISIONALES				138.691.298,90		138.691.298,90								138.691.298,90
		COSTO TOTAL ESTUDIO Y DISEÑOS				$ 1.088.802.400,00	1,00	$ 1.088.802.400,00	0,90	$ 979.922.160,00	-	$ -	0,90	979.922.160,00	0,10	$ 108.880.240,00
		COSTO TOTAL PROYECTO				$ 55.341.499.275,00		$ 55.341.499.275,00		$ 14.229.694.707,10		$ 2.501.645.342,57		$ 16.731.340.049,67		38.610.159.225,32

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 11 días del mes de julio del 2023.

LUIGGI ALBERTO PUGLIESE MERCADO
Representante Legal CONSORCIO MP BARRANQUILLA
INTERVENTORÍA

MAURICIO VALDEBLANQUEZ
Subgerencia de contratacion
EDUBAR S.A
CONTRATANTE

ANTONIO JOSÉ ESCORCIA NAVARRO
Representante Legal CONSORCIO MERCADOS BARRANQUILLA 2022
CONTRATISTA

ALEXANDER ÁVILA AHUMADA
Secretaría de Espacio Público y Control Urbano Alcaldía de Barranquilla
SUPERVISOR

GERARDO BERMÚDEZ PONCE
Secretaría Distrital de Obras Públicas Alcaldía de Barrranquilla
SUPERVISOR