

CONTRATO DE SUMINISTRO

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATO No.:	012016002374
CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL SAN FLORIAN
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA
SUPERVISOR:	RAFAEL LAFONT DE SALES
OBJETO:	CONSTRUCCION DE LAS NUEVAS SUBESTACIONES DE BOMBEROS, PARA LA TERRITORIZACION DEL SERVICIO DE BOMBERIL EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA* MODULO I: CONSTRUCCION DE LA PLANTA FISICA DE LA ESTACION DE BOMBEROS EL EDEN, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
VALOR:	\$ 1.703.649.149,70
VALOR INICIAL:	\$ 1.703.649.149,70
VALOR ADICIONAL:	\$ 836.594.807,00
VALOR MAYOR CANTIDAD DE OBRA:	\$ 923.694.779,00
VALOR ACUMULADO:	\$ 3.463.938.735,70
PLAZO:	Cuatro (4) Meses
FECHA DE INICIACION:	15/12/2016
FECHA DE SUSPENSION:	26/12/2016
FECHA DE REINICIO:	01/02/2017
FECHA PRORROGA NO. 1:	02/02/2017
FECHA PRORROGA NO. 2:	08/05/2017
FECHA PRORROGA NO. 3:	06/07/2017
FECHA PRORROGA NO. 4:	18/08/2017
FECHA PRORROGA NO. 5:	15/09/2017
FECHA PRORROGA NO. 6:	15/12/2017
FECHA PRORROGA NO. 7:	15/02/2018
FECHA PRORROGA NO. 8:	15/03/2018
FECHA FINALIZACION:	15/03/2018
PLAZO ACUMULADO:	Catorce (14) Meses
FECHA PRESENTE ACTA:	10/03/2018
PERIODO PRESENTE ACTA:	01/01/2018 a 10/03/2018

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS		BALANCE MODIFICATORIO No. 04		BALANCE MODIFICATORIO No. 05		ACTA PARCIAL 1		ACTA PARCIAL 2		ACTA PARCIAL 3		ACTA PARCIAL 4		ACTA PARCIAL FINAL		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR TOTAL	CANTIDADES	VALOR TOTAL
PRESUPUESTO FASE A																									
Capítulo - Actividades Preliminares																									
1																									
4070	Suministro E Instalación De Cerramiento En Lámina De Zinc, Altura 2 00 Metros (Ver Diseño)	ML	171,23	\$ 42 300,00	\$ 7.243 029,00	277,20	\$ 11.725.742,31	277,20	\$ 11.725.742,31	277,20	\$ 11.725.742,31	277,20	\$ 11.725.742,31	277,20	\$ 11.725.742,31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	277,20	\$ 11.725.742,31
127	Nivelación, Repaso Y Señalización	M2	567,00	\$ 2 550,00	\$ 1.445 850,00	7.161,32	\$ 18.261.360,90	7.161,32	\$ 18.261.360,90	7.161,32	\$ 18.261.366,00	7.161,32	\$ 18.261.360,90	7.161,32	\$ 18.261.360,90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	7.161,32	\$ 18.261.360,90
6561	Campamento, Instalación Y Desmonte Incluye Piso En Concreto Y Cubierta De Eternit, De 5 00 X 3 00 Mts	UN	1,00	\$ 2 079 250,00	\$ 2.079 250,00	1,00	\$ 2.079.250,00	1,00	\$ 2.079.250,00	1,00	\$ 2.079.250,00	1,00	\$ 2.079.250,00	1,00	\$ 2.079.250,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 2.079.250,00
2 Capítulo - Movimientos de Tierra y Rellenos																									
89	Excavación A Maquina Y Retiro De Material	M3	40,00	\$ 33 300,00	\$ 1.332 000,00	1.530,59	\$ 50.968.508,87	2.066,09	\$ 68.800.797,00	3.037,00	\$ 101.132.100,00	1.827,23	\$ 60.846.759,00	1.530,59	\$ 50.968.508,87	\$ -	\$ -	26,00	\$ 865.750,05	235,67	\$ 7.847.877 60	34,97	\$ 1.164.622,48	1.827,23	\$ 60.846.759,00
2162	Excavación A Mano	M3	95,51	\$ 16 800,00	\$ 1 604 568,00	95,51	\$ 1.604.568,00	\$ -	\$ -	95,51	\$ 1.604.568,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	772,45	\$ 4.966.918,44	1.350,92	\$ 8.686.438,88	\$ -	\$ -	2.123,38	\$ 13.653.357,32
258	Excavación De 0 30 X 0 30 Mts Y Retiro De Material Sobreante	ML	394,00	\$ 6 430,00	\$ 2.533 420,00	394,00	\$ 2.533.420,00	339,37	\$ 2.182.149,10	814,00	\$ 5.234 020,00	2.123,38	\$ 13.653.357,32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4439	Relleno En Material De Subbase Granular De Cbr >= 30% Para Edificaciones	M3	2 091,00	\$ 76 000,00	\$ 158 916 000,00	2.091,00	\$ 158.916.000,00	5 206,82	\$ 395.718.152,17	5.266,57	\$ 400.259.292,74	5.191,17	\$ 394.529.013,08	902,76	\$ 68.609.622,59	3.856,64	\$ 293.104.640,00	62,27	\$ 4.732.254,00	318,34	\$ 24.193.848,36	110,40	\$ 8.390.195,10	5.250,40	\$ 399.030.560,06
111	Base Suelo Cemento 1 20 Compactado E = 0 15 Mts	M2	302,94	\$ 26 500,00	\$ 8 027 910,00	302,94	\$ 8.027.910,00	217,49	\$ 5.763.485,00	881,94	\$ 23.371.410,00	1.370,15	\$ 36.309.083,65	217,49	\$ 5.763.591,00	\$ -	\$ -	459,55	\$ 12.177.971,65	693,11	\$ 18.367.521,00	\$ -	\$ -	1.370,15	\$ 36.309.083,65
3013	Relleno En Material De Subbase Granular Compactado	M3	50,88	\$ 56 150,00	\$ 8 738 112,00	90,88	\$ 8.738.112,00	\$ -	\$ -	131,76	\$ 12.668.724,00	163,40	\$ 15.710.871,54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	42,61	\$ 4.096.913,04	120,79	\$ 11.613.558,50	\$ -	\$ -	163,40	\$ 15.710.871,54
3 Capítulo - Estructuras																									
1101	Solado En Concreto Pobre De 2000 Psi, E = 0 05 Metros	M3	3,50	\$ 350 000,00	\$ 1.255 000,00	10,17	\$ 3.966.479,40	14,22	\$ 5.545.979,40	16,70	\$ 6.513.000,00	17,01	\$ 6.634.020,90	10,17	\$ 3.966.479,40	\$ -	\$ -	6,12	\$ 2.387.521,50	0,72	\$ 260.020,00	\$ -	\$ -	17,01	\$ 6.634.020,90
2021	Zacata En Concreto Premezclado De 4000 Psi	M3	31,90	\$ 484 000,00	\$ 15 439 600,00	\$ -	\$ -	22,15	\$ 10.720.600,00	22,10	\$ 10.696.400,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,01	\$ 10.652.347,05	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,01	\$ 10.652.347,05
2344	Pedestal En Concreto De 4000 Psi, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	3,17	\$ 577 600,00	\$ 1 830 992,00	3,17	\$ 1.830.992,00	\$ -	\$ -	1,57	\$ 906.832,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3033	Vigas De Armado En Concreto De 3500 Psi, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	15,14	\$ 700 600,00	\$ 10 607 084,00	15,14	\$ 10.607.084,00	25,28	\$ 17.711.168,00	31,00	\$ 21.718.600,00	31,89	\$ 22.342.764,54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	30,88	\$ 21.636.559,74	1,01	\$ 706.204,80	\$ -	\$ -	31,89	\$ 22.342.764,54
4745	Columnas En Concreto De 4000 Psi, No Incluye Acero De Refuerzo	M3	8,37	\$ 760 000,00	\$ 6 361 200,00	8,37	\$ 6.361.200,00	10,65	\$ 8.094.030,00	11,00	\$ 8.360.000,00	225,49	\$ 171.372.400,00	\$ -	\$ -	10,65	\$ 8.092.480,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	214,84	\$ 163.279.920,00	225,49	\$ 171.372.400,00
6555	Losa Aligerada Con Caseton De Icopor, Altura 0 40 Mts Incluye Torta Superior De 0 05 Mts En Concreto De 4000 Psi	M2	347,30	\$ 144 000,00	\$ 50 011 200,00	347,30	\$ 50.011.200,00	\$ -	\$ -	397,15	\$ 57.189.600,00	403,62	\$ 58.121.823,46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	397,11	\$ 57.183.840,00	6,51	\$ 937.582,42	0,00	\$ 0,00	403,62	\$ 58.121.823,46
3095	Concreto De 4000 Psi Impempenizado	M3	18,80	\$ 463 460,00	\$ 8 713 048,00	18,80	\$ 8.713.048,00	22,23	\$ 10.302.715,80	23,00	\$ 10.659.580,00	22,23	\$ 10.300.630,23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,23	\$ 10.300.630,23	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,23	\$ 10.300.630,23
583	Formaletera Metálica Para Losa	M2	128,00	\$ 3 030,00	\$ 387 840,00	128,00	\$ 387.840,00	22,79	\$ 69.053,70	419,90	\$ 1.272.297,00	427,21	\$ 1.294.436,60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	419,90	\$ 1.272.283,67	7,31	\$ 22.152,94	\$ -	\$ -	427,21	\$ 1.294.436,60
78	Acero De Refuerzo Fijado	KG	11 738,47	\$ 4 350,00	\$ 51 052 344,50	21.420,69	\$ 93.179.992,63	21.941,10	\$ 95.443.785,00	51.600,00	\$ 224.460.000,00	43.247,69	\$ 188.127.442,63	21.420,69	\$ 93.179.992,63	520,39	\$ 2.263.696,50	19.566,23	\$ 85.113.100,50	1.740,38	\$ 7.570.653,00	\$ -	\$ -	43.247,69	\$ 188.127.442,63
4365	Acero Estructural Vigas, Correas Y Piezas Simples, Mecanite Uniones Soldadas, Preparación De Bordes, Soldaduras, Cortes, Manipulación Y Montaje	KG	6 712,50	\$ 5 480,00	\$ 36 784 500,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	8.496,50	\$ 46.560.820,00	8.025,08	\$ 43.977.414,29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	6.700,00	\$ 36.716.000,00	1.325,08	\$ 7.261.414,29	\$ -	\$ -	8.025,08	\$ 43.977.414,29
4394	Viga aerea en concreto Fc 4000 psi no incluye acero de refuerzo	M3	24,31	\$ 905 400,00	\$ 22 010 274,00	24,31	\$ 22.010.274,00	\$ -	\$ -	22,16	\$ 20.068.009,92	22,16	\$ 20.068.009,92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,16	\$ 20.068.009,92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,16	\$ 20.068.009,92
4 Capítulo - Cubiertas y Demás Estructura																									
1574	Suministro E Instalación De Cubierta Termoacustica Diseño Sandwich, En Lámina SI - 15" - 0 45 Mm Calibre 26, Pintada En Polyester Estandar, Con Estructura En Perfora Galvanizada Ag - 100 X 50, 160 X 60, Calibres 14 16 Y 18, Tipo Acceso (Ver Diseño)	M2	920,00	\$ 88 300,00	\$ 81 236 000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1240,00	\$ 109.492.000,00	1240,00	\$ 109.492.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1240,00	\$ 109.492.000,00	\$ -	\$ -	1240,00	\$ 109.492.000,00
5 Capítulo - Mamposteria, Pañetes Y Confinamientos																									
1813	Levante De Muro En Bloque De Concreto SpM De 0 15 X 0 20 X 0 40 Metros, Mortero De Pega 1 4	M2	326,40	\$ 61 500,00	\$ 20 073 600,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	270,00	\$ 16.605.000,00	277,55	\$ 17.069.509,50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	262,93	\$ 16.170.195,00	14,62	\$ 899.314,50	\$ -	\$ -	277,55	\$ 17.069.509,50
271	Levante De Muro En Bloque Vibrado De 0 15 X 0 20 X 0 40 Mts, Mortero De Pega 1 4	M2	455,09	\$ 63 000,00	\$ 28 670 670,00	455,09	\$ 28.670.670,00	\$ -	\$ -	440,00	\$ 27.720.000,00	488,20	\$ 30.756.509,28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	432,50	\$ 27.247.424,40	55,70	\$ 3.509.084,88	\$ -	\$ -	488,20	\$ 30.756.509,28
1814	Levante De Muro En Bloque De Concreto SpM De 0 15 X 0 20 X 0 40 Metros, Mortero De Pega 1 4, En Áreas Con Ancho < De 0 80 Metros	ML	37,19	\$ 46 400,00	\$ 1 725 616,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	230,00	\$ 10.672.000,00	297,65	\$ 13.810.917,31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	212,38	\$ 9.854.432,00	85,27	\$ 3.956.485,31	\$ -	\$ -	297,65	\$ 13.810.917,31
3357	Dovelas En Levante De Bloques	ML	273,05	\$ 9 880,00	\$ 2 697 734,00	273,05	\$ 2.697.734,00	\$ -	\$ -	1.410,00	\$ 13.930.800,00	1.597,81	\$ 15.786.362,80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.390,02	\$ 13.733.397,60	207,79	\$ 2.052.965,20	\$ -	\$ -	1.597,81	\$ 15.786.362,80
3359	Concreto Groul F C 21 Mpa Relleno Una Celda Vertical Reforzada En Muros E 0 12 M De Ladrillo	ML	273,05	\$ 13 300,00	\$ 3 631 565,00	273,05	\$ 3.631.565,00	\$ -	\$ -	1.350,00	\$ 17.955.000,00	1.503,01	\$ 19.990.033,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.329,44	\$ 17.681.552,00	173,57	\$ 2.308.481,00	\$ -	\$ -	1.503,01	\$ 19.990.033,00

PLANEO ACUMULADO:				Catorce (14) Meses																	
FECHA PRESENTE ACTA:				10/03/2018																	
PERIODO PRESENTE ACTA:				01/01/2018 a 10/03/2018																	
0956	Suministro E Instalacion De Puerta En Malla Esblonada Transparente De 115 X 4.5 Con Apertura De Sistema Mecanico Incluye Rieles Y Todos Los Elementos Para Su Correcta Instalacion	UN	1,00	\$ 14.700.000,00	\$ 14.700.000,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 14.700.000,00	1,27	\$ 18.699.870,00	\$ -	\$ -	\$ -	1,27	\$ 18.699.870,00	\$ -	\$ -	1,27	\$ 18.699.870,00	
1339	Suministro E Instalacion De Puerta - Ventana En Aluminio Anodizado Natural, Bronce O Blanco Incluye Vidrio Templado De Seguridad Y Cerraduras	M2	21,20	\$ 343.300,00	\$ 7.277.560,00	\$ -	\$ -	21,20	\$ 7.277.960,00	41,73	\$ 14.325.977,66	\$ -	\$ -	\$ -	41,73	\$ 14.325.977,66	\$ -	\$ -	41,73	\$ 14.325.977,66	
321	Suministro E Instalacion De Puerta Metálica Calibre 20 Por Una Faz Y Marco Calibre 18, De 1 00 X 2 00 Mts, Incluye Pintura Anticorrosiva Y Esmalte, Cerradura Y Herrajes	UN	11,00	\$ 264.200,00	\$ 2.906.200,00	\$ -	\$ -	11,00	\$ 2.906.200,00	42,33	\$ 11.183.404,23	\$ -	\$ -	\$ -	42,33	\$ 11.183.404,23	\$ -	\$ -	42,33	\$ 11.183.404,23	
3898	Suministro E Instalacion De Puerta Metálica De Baños Calibre 22 De 0 60 Metros X 2 10 Metros, incluye Marco, Cerradura, Bisagras, Acabado En Pintura Y Rejilla De 0 60 X 0 60 Metros Parte Inferior	UN	18,00	\$ 248.600,00	\$ 4.478.400,00	\$ -	\$ -	23,00	\$ 5.722.400,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
333	Suministro E Instalacion De Puerta Metálica Calibre 20 Por Una Faz Y Marco Calibre 18 De 0 70 X 1 50 Mts, Incluye Pintura Anticorrosiva Y Esmalte, Cerraduras Y Herrajes	UN	4,00	\$ 169.800,00	\$ 759.200,00	\$ -	\$ -	12,00	\$ 2.277.600,00	6,80	\$ 1.290.602,04	\$ -	\$ -	\$ -	6,80	\$ 1.290.602,04	\$ -	\$ -	6,80	\$ 1.290.602,04	
6957	Puerta Cortafuego Batientes De Acero De 1 2 X 2 20 Las Hojas Son Fabricadas De Acero Galvanizado Y Pintado Del Mismo Color Del Marco. En Dos Bandejas, Rellenas Con Lana De Roca De 55 Mm De Espesor Adherida Firmemente A Las Bandejas Juntas Intumescentes Rodean La Hoja Por Los Cuatro Bordes	UN	2,00	\$ 3.650.000,00	\$ 7.300.000,00	\$ -	\$ -	4,00	\$ 14.760.000,00	3,34	\$ 12.328.290,00	\$ -	\$ -	\$ -	3,34	\$ 12.328.290,00	\$ -	\$ -	3,34	\$ 12.328.290,00	
1716	E - Suministro E Instalación De Estufa De 4 Fogones Para Empujar, A Gas, En Acero Inoxidable, Encendido Electrónico, Quemadores De Bronce, Tipo Hacer O Similar	UN	1,00	\$ 266.000,00	\$ 266.000,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 266.000,00	1,00	\$ 266.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 266.000,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 266.000,00	
747	Suministro E Instalación De Lavaplatos Sencillo En Acero Inoxidable, Con Una Ala Y Una Cubeta. Incluye Grifería Cuello De Ganso Metálica	UN	1,00	\$ 545.000,00	\$ 545.000,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 545.000,00	1,00	\$ 545.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	1,00	\$ 545.000,00	\$ -	\$ -	1,00	\$ 545.000,00	
1853	Suministro E Instalación De Baranca Pasamanos Altura 1 00 Metros, En Tubo De Acero Inoxidable De 2" De Diámetro Externo, Parales, Flanjes En Placa De Acero Inoxidable De 1" X 3/16", Anclados A Muro Con Pernos De Anclaje De 3/8" X 2" Cuernos Con Estructuras Troqueadas De Acero Inoxidable	ML	6,00	\$ 224.000,00	\$ 1.344.000,00	\$ -	\$ -	6,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 448.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	2,00	\$ 448.000,00	\$ -	\$ -	2,00	\$ 448.000,00	
2075	Suministro E Instalacion De Closer Marco, Jambas Y Hojas En Madera De Cedro, Incluye Bisagras, Manijas, Pasadores Y Cerraduras. Estructura Interna En Triplex Pizarra Olune Calibre 4 Mm, Entablados Con Madera De Cedro (2 Caras), Con Espacio Para Percheros, Entrapafios, Divisiones, Zapateras, Pintado En Color Madera Natural (Lacris Calcaizadas Sem Mate)	M2	9,00	\$ 462.000,00	\$ 4.158.000,00	\$ -	\$ -	9,00	\$ 4.158.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
2081	Suministro E Instalación De Mueble Inferior Y Superior Para Cocina, Puertas En Mdf 15 Mm Con Casas Enchapadas En Melamina Color Wengue, Bisagras De Presion Y Manijas En Barra De 3/8", Marco De Acero Inoxidable De 0 25 Metros Y Cerradura Tipo Bolon, 3 Gavetas Con Rieles De Extensión, Mueble Para Micro Ondas, Incluye Meson En Marmol Granito, Silon Y Grifería Incluye Transporte (Ver Diseño)	ML	5,00	\$ 1.700.000,00	\$ 8.500.000,00	\$ -	\$ -	7,20	\$ 12.240.000,00	4,00	\$ 6.800.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	4,00	\$ 6.800.000,00	\$ -	\$ -	4,00	\$ 6.800.000,00	
10	Capítulo - Aparatos Sanitarios / Incrustaciones								\$ -												
2175	Suministro E Instalación De Sanitario Montacabo Alongado, Color Blanco, Línea Corona O Similar, Incluye Grifería E Incrustación De Papelera	UN	6,00	\$ 458.500,00	\$ 2.811.000,00	\$ -	\$ -	12,00	\$ 5.622.000,00	13,76	\$ 6.446.560,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	14,00	\$ 6.559.000,00	14,00	\$ 6.559.000,00	
2179	Suministro E Instalación De Lavamanos De Sobreponer Masetta Color Blanco, Línea Corona O Similar, Incluye Grifería Push Antivandilica E Incrustación De Jabonera	UN	4,00	\$ 338.000,00	\$ 1.352.000,00	\$ -	\$ -	4,00	\$ 1.352.000,00	4,00	\$ 1.352.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	4,00	\$ 1.352.000,00	4,00	\$ 1.352.000,00	
1938	Suministro E Instalación De Lavamanos Acuerse O Similar Con Grifería Push (Fluorómetro) Incluye Incrustaciones De Jabonera	UN	2,00	\$ 306.500,00	\$ 619.000,00	\$ -	\$ -	7,00	\$ 2.166.500,00	5,00	\$ 1.547.500,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	5,00	\$ 1.547.500,00	5,00	\$ 1.547.500,00	
1940	Suministro E Instalación Do Orinal Santa Fe O Similar Para Fluorómetro, Incluye Grifería Push Antivandilica	UN	2,00	\$ 335.000,00	\$ 670.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	9,00	\$ 405.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	9,00	\$ 405.000,00	
797	Suministro E Instalación De Ducha Sencillo Tipo Económica Completa	UN	5,00	\$ 45.000,00	\$ 225.000,00	\$ -	\$ -	9,00	\$ 405.000,00	9,00	\$ 405.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	6,00	\$ 450.000,00	6,00	\$ 450.000,00	
1109	Suministro E Instalación De Espejo Biselado De 4 Mm	M2	6,00	\$ 80.000,00	\$ 480.000,00	\$ -	\$ -	6,00	\$ 480.000,00	6,00	\$ 480.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
1105	Meson En Concreto De 2500 Psi, Espesor De 0 05 Metros, Ancho De 0 60 Metros, Vanitas De 1/2" A Cada 0 20 Metros En Ambos Sentidos, Acabado En Granito Pulido	ML	4,80	\$ 98.700,00	\$ 473.760,00	\$ -	\$ -	17,80	\$ 1.756.860,00	11,30	\$ 1.115.310,00	\$ -	\$ -	11,30	\$ 1.115.310,00	\$ -	\$ -	\$ -	11,30	\$ 1.115.310,00	
11	Capítulo - Instalaciones Hidráulicas / Sanitarias / Contra Incendio								\$ -												
292	Punto De Agua Potable En Pvc De 1/2"	UN	22,00	\$ 35.000,00	\$ 770.000,00	\$ -	\$ -	25,00	\$ 875.000,00	25,00	\$ 875.000,00	\$ -	\$ -	25,00	\$ 875.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	25,00	\$ 875.000,00	
4190	Punto De Agua Potable En Tuerca Pvc De 1"	UN	4,00	\$ 45.200,00	\$ 180.800,00	\$ -	\$ -	10,00	\$ 452.000,00	47,00	\$ 2.124.400,00	\$ -	\$ -	7,00	\$ 316.400,00	\$ -	\$ -	22,00	\$ 994.400,00	29,00	\$ 1.310.800,00
272	Suministro E Instalación De Tubería De Agua Potable En Pvc De 1/2"	ML	28,00	\$ 16.100,00	\$ 450.800,00	\$ -	\$ -	10,00	\$ 161.000,00	10,00	\$ 161.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	10,00	\$ 161.000,00	10,00	\$ 161.000,00	
670	Suministro E Instalación De Tubería De Agua Potable En Pvc De 3/4"	ML	12,00	\$ 16.600,00	\$ 199.200,00	\$ -	\$ -	27,00	\$ 448.200,00	27,00	\$ 448.200,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	27,00	\$ 448.200,00	27,00	\$ 448.200,00	
1958	Suministro E Instalación De Tubería De Agua Potable En Pvc De 1"	ML	60,00	\$ 18.000,00	\$ 1.440.000,00	\$ -	\$ -	70,00	\$ 1.260.000,00	70,00	\$ 1.260.000,00	\$ -	\$ -	61,70	\$ 1.110.600,00	\$ -	8,30	\$ 149.400,00	70,00	\$ 1.260.000,00	
5764	Edu Tubería Pvc Presion De 2" (Ver Diseño)	ML	32,00	\$ 30.000,00	\$ 960.000,00	\$ -	\$ -	60,10	\$ 1.803.000,00	60,10	\$ 1.803.000,00	\$ -	\$ -	60,10	\$ 1.803.000,00	\$ -	\$ -	\$ -	60,10	\$ 1.803.000,00	

PLAZO ACUMULADO:		Catorce (14) Meses															
FECHA PRESENTE ACTA:		10/03/2018															
PERIODO PRESENTE ACTA:		01/01/2018 a 10/03/2018															
5567	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia De 3" Pvc (Ver Diseño)	ML	5,00	\$	36 000,00	\$	180 000,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-
2195	Suministro E Instalacion De Valvula De Control De 1 1/4" Tipo Red White O Similar	UN	5,00	\$	101 300,00	\$	506 500,00	\$	-	\$	-	8,00	\$	810 400,00	8,00	\$	810 400,00
1952	Suministro E Instalacion De Valvula De Control De 3/4"	UN	3,00	\$	32 700,00	\$	98 100,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	98 100,00	3,00	\$	98 100,00
5574	Edu Suministro E Instalacion De Valvula Reguladora De Presion (40-60 Psi) Ver Diseño	UN	2,00	\$	54 000,00	\$	108 000,00	\$	-	\$	-	26,00	\$	1 404 000,00	26,00	\$	1 404 000,00
5776	Edu Suministro E Instalacion De Bombas, Incluye Sistema Hidroneumatico, Tablero De Control, Manometro, Protectores, Etc Caracteristicas Caudal (Q) = 36 Lts/Seg= 581 Gal/Min, Hidroacumulador De 500 Lts, Potencia= 10 Hp, Motor Tefasco (Ver Diseño)	UN	2,00	\$	3 600 000,00	\$	7 200 000,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	10 800 000,00	3,00	\$	10 800 000,00
288	Punto Santano En Pvc De Diámetro 2"	UN	28,00	\$	53 700,00	\$	1 503 600,00	\$	-	\$	-	32,00	\$	1 718 400,00	32,00	\$	1 718 400,00
293	Punto Santano En Pvc Diámetro 4"	UN	3,00	\$	80 500,00	\$	242 700,00	\$	-	\$	-	8,00	\$	647 200,00	8,00	\$	647 200,00
318	Suministro E Instalacion De Tuberia De Santara En Pvc, Diámetro De 2"	ML	45,00	\$	26 700,00	\$	1 201 500,00	\$	-	\$	-	27,00	\$	720 900,00	26,30	\$	702 210,00
274	Suministro E Instalacion De Tuberia Santara En Pvc, Diámetro 4"	ML	55,00	\$	32 900,00	\$	1 809 500,00	\$	-	\$	-	45,00	\$	1 480 500,00	44,90	\$	1 477 210,00
3416	Suministro E Instalacion De Tuberia Santara Pvc De 6"	ML	15,00	\$	41 700,00	\$	625 500,00	\$	-	\$	-	62,64	\$	2 612 088,00	62,64	\$	2 612 088,00
3431	Bayante Santano D=4"	ML	10,00	\$	27 400,00	\$	274 000,00	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
3419	Puntos De Conexion Salida De Ventilacion Pvc Santana D=2"	UN	2,00	\$	44 200,00	\$	88 400,00	\$	-	\$	-	22,00	\$	972 400,00	22,00	\$	972 400,00
1959	Suministro E Instalacion De Tuberia De Ventilacion Pvc D=2"	ML	25,00	\$	23 900,00	\$	597 500,00	\$	-	\$	-	65,00	\$	1 553 500,00	65,00	\$	1 553 500,00
3441	Suministro Enstalacion De Tuberia Pvc De Ventilacion D=4"	ML	1,57	\$	25 800,00	\$	40 506,00	\$	-	\$	-	201,57	\$	5 200 506,00	-	\$	-
320	Registro De 0 70 X 0 70 X 0 70 Mts En Mamposteria, Mortero De Pega 1:4, Pañetado Con Mortero 1:6 Impemestabilizado, Tapa En Concreto De 3000 Psi	UN	10,00	\$	150 300,00	\$	1 503 000,00	\$	-	\$	-	10,00	\$	1 503 000,00	11,00	\$	1 653 300,00
3574	Suministro E Instalacion De Punto De Aguas Lluvias D=4" Pvc	UN	2,00	\$	49 200,00	\$	98 400,00	\$	-	\$	-	4,00	\$	196 800,00	7,00	\$	344 400,00
957	Suministro E Instalacion De Bayante De Aguas Lluvias, En Tuberia Pvc Diámetro 4"	ML	2,00	\$	36 000,00	\$	72 000,00	\$	-	\$	-	51,20	\$	1 843 200,00	183,00	\$	6 588 000,00
3440	Suministro E Instalacion De Tuberia Coligante ALU Pvc Santana D=6"	ML	30,00	\$	56 350,00	\$	1 690 500,00	\$	-	\$	-	85,00	\$	4 789 750,00	80,20	\$	4 519 270,00
5566	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia Hierro Ductil Ranurado De 4" Sch 40 (Ver Diseño)	ML	21,84	\$	61 700,00	\$	1 347 528,00	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
6585	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia Hierro Ductil Ranurado De 1/2" Sch 40 (Ver Diseño)	ML	2,00	\$	22 400,00	\$	44 800,00	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
6586	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia Hierro Ductil Ranurado De 1" Sch 40 (Ver Diseño)	ML	36,00	\$	31 500,00	\$	1 148 400,00	\$	-	\$	-	39,30	\$	1 253 670,00	39,30	\$	1 253 670,00
5592	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia Hierro Ductil Ranurado De 1 1/2" Sch 40 (Ver Diseño)	ML	41,87	\$	40 800,00	\$	1 708 256,00	\$	-	\$	-	63,40	\$	2 586 720,00	63,40	\$	2 586 720,00
5599	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia Hierro Ductil Ranurado De 2" Sch 40 (Ver Diseño)	ML	40,87	\$	48 000,00	\$	1 951 760,00	\$	-	\$	-	40,87	\$	1 961 760,00	40,87	\$	1 961 760,00
5601	Edu Suministro E Instalacion De Tuberia Hierro Ductil Ranurado De 2 1/2" Sch 40 (Ver Diseño)	ML	13,15	\$	52 000,00	\$	683 800,00	\$	-	\$	-	22,60	\$	1 175 200,00	22,60	\$	1 175 200,00
5770	Edu Tuberia De Hierro Ductil Ranurado De 3" Sch 40 (Ver Diseño)	UN	72,19	\$	83 000,00	\$	5 991 770,00	\$	-	\$	-	57,19	\$	4 746 770,00	57,19	\$	4 746 770,00
5775	Edu Rociadores De 1 1/2" (Ver Diseño)	UN	26,00	\$	61 000,00	\$	1 586 000,00	\$	-	\$	-	40,00	\$	2 440 000,00	40,00	\$	2 440 000,00
5626	Edu Suministro E Instalacion De Gabinetes Cuadrando Tipo II (Ver Diseño)	UN	1,00	\$	4 680 000,00	\$	4 680 000,00	\$	-	\$	-	1,00	\$	4 680 000,00	1,00	\$	4 680 000,00
5608	Edu Suministro E Instalacion De Samesa En Bronce En Yee De 4" Segun Especificaciones Del Material (Ver Diseño)	UN	1,00	\$	3 100 000,00	\$	3 100 000,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	9 300 000,00	1,00	\$	3 100 000,00
5610	Edu Suministro E Instalacion De Equipo De Bombeo Sistema Contravencio-Bomba centrifuga de alta eficiencia carcasa en hierro y rodete en acero inoxidable, tres(3) fases 220/440 HDT 83 m y 270 GPM (Ver Diseño)	UN	2,00	\$	5 900 000,00	\$	11 800 000,00	\$	-	\$	-	4,00	\$	23 600 000,00	4,00	\$	23 600 000,00
3105	Suministro de valvula de compuerta brida x brida norma iso pn 10 de D=100 mm (4")	UN	10,00	\$	475 000,00	\$	4 750 000,00	\$	-	\$	-	4,00	\$	1 900 000,00	-	\$	-
12	Capitulo - Instalaciones Electricas Internas																
5554	Edu Construcion Canalizacion Con Un Tubo De 1 1/2" Diámetro En Lecho De Arena (Ver Diseño)	ML	28,00	\$	9 500,00	\$	266 000,00	\$	-	\$	-	-	\$	-	195,00	\$	1 852 500,00
3265	Construcción Registro Con Tapa De 0 60 X 0 60 X 0 60 Mts En Mamposteria	UN	1,00	\$	733 000,00	\$	733 000,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	2 199 000,00	5,00	\$	3 665 000,00
5725	Edu Instalacion De Polo A Tierra Mas Caja De Inspeccion (Ver Diseño)	UN	1,00	\$	729 300,00	\$	729 300,00	\$	-	\$	-	6,00	\$	4 375 800,00	6,00	\$	4 375 800,00
5722	Edu Salida Para Alumbrado Sin Lampara En Tuberia Emil (Ver Diseño)	UN	70,00	\$	73 300,00	\$	5 131 000,00	\$	-	\$	-	70,00	\$	5 131 000,00	94,00	\$	6 890 200,00
383	E - Salida De Tomasconiente Doble Monofasica Con Puesta A Tierra	UN	32,00	\$	71 500,00	\$	2 288 000,00	\$	-	\$	-	32,00	\$	2 288 000,00	25,00	\$	1 787 500,00
532	E - Salida De Tomasconiente Doble Con Puesta A Tierra, De 125v, Color Naranja	UN	10,00	\$	75 800,00	\$	758 000,00	\$	-	\$	-	10,00	\$	758 000,00	4,00	\$	303 200,00
3659	Instalación De Salida Para Toma Gci 120 V Incluye Polo A Tierra	UN	14,00	\$	133 000,00	\$	1 862 000,00	\$	-	\$	-	14,00	\$	1 862 000,00	-	\$	-
5746	Edu Salida Para Aire Acondicionado Bifasica	UN	6,00	\$	108 800,00	\$	652 800,00	\$	-	\$	-	6,00	\$	652 800,00	9,00	\$	979 200,00
5978	Salida Para Television Sin Cable	UN	3,00	\$	53 700,00	\$	161 100,00	\$	-	\$	-	3,00	\$	161 100,00	3,00	\$	161 100,00
3632	Suministro E Instalacion De Interruptor Sencillo	UN	30,00	\$	89 200,00	\$	2 676 000,00	\$	-	\$	-	30,00	\$	2 676 000,00	20,00	\$	1 784 000,00
4113	Suministro E Instalacion De Punto Salida Interruptor Doble	UN	2,00	\$	78 000,00	\$	156 000,00	\$	-	\$	-	2,00	\$	156 000,00	5,00	\$	390 000,00
6664	Interruptor Conmutable Sencillo	UN	2,00	\$	77 000,00	\$	154 000,00	\$	-	\$	-	2,00	\$	154 000,00	-	\$	-
5659	Acornelada 2 No. 2 - No. 2 - No. 41 Cobre Thiw	ML	36,00	\$	61 600,00	\$	2 156 000,00	\$	-	\$	-	-	\$	-	168,08	\$	10 353 728,00

PLA 20 ACUMULADO:		Cotizace (14) Meses																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
FECHA PRESENTE ACTA:		10/03/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
PERIODO PRESENTE ACTA:		01/01/2018 a 10/03/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
NP-018	Construcción de tanque en concreto (4.0x3.0x0.22m) con cuarto de maquinas (1.50x3.0x0.22m). NO INCLUYE CONCRETO, no incluye acero. INCLUYE: formaleta para tanque y pedestales circulares, mano de obra para pedestales y tanque, herramienta y equipo, escotillas (2) de (0.70x0.70 y 0.90x0.90m), cinta PVC, escalera gato, accesorios para aireación, pasos por muros Según especificaciones técnicas y recubrimiento impermeabilizante	M3	\$	773.142,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

Handwritten signature and initials, possibly 'R. R.' or 'R. R.' with a flourish.

Página 7 de ACTA PARCIAL FINAL BOURBONOS E1 ENEN V.14/06-10 de...