ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL No.08

ACTA No.	8			
OBJETO DE CONTRATO:	"CONTRATAR LA OBRA CIVIL PARA LA REHABILITACION Y DISTRIBUCCION DE ESPACIOS, ENEL EDIFICIO COLTABACO"			
CONTRATISTA:	CONSORCIO REFORZAMIENTO EDICOL		NIT:	901.626.256-4
No. DE CONTRATO OBRA :	No. 4181.010.26.1.291-2022			
INTERVENTOR:	DIEZ PLUS INGENIERIA SAS		NIT:	900.771.072-2
No. DE CONTRATO INTERVENTORIA:	No. 418.010.26.1.313-2022			
PERIODO A PAGAR:	16 DE JULIO AL 5 DE AGOSTO DE 2023			

Mediante la presente Acta, DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO Representante Legal del contratista CONSORCIO REFORZAMIENTO EDICOL y EDWIN FERNANDO CADAVID representante legal de la Interventoría DIEZ PLUS INGENIERIA SAS dejan constancia, de las cantidades de obra eJecutadas, el dia 16 de julio al 16 de agosto del año 2023, en las condiciones que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	**PRELIMINARES**														
1,1	Cerramiento de obra en polisombra.	ml	385,00	$ 20.316,00	$ 7.821.660,00	760,00	$ 15.440.160,00	619,03		619,03	$12.576.213,00	$0,00	$12.576.213,00	140,97	$2.863.947,00
1,2	Localización y replanteo.	m2	5506,35	$ 4.277,00	$ 23.550.659,00	5506,35	$ 23.550.659,00	4.507,49		4.507,49	$19.278.535,00	$0,00	$19.278.535,00	998,86	$4.272.124,00
1,3	Cerramiento en lámina - Imagen institucional del proyecto. Altura h=2.10 m.	m2	172,50	$ 261.514,00	$ 45.111.165,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 76.483.484,00**		**$ 38.990.819,00**				**$ 31.854.748,00**	**$ 0,00**	**$ 31.854.748,00**		**$ 7.136.071,00**
2	**DESMONTES**														
2,1	Desmonte de piso en baldosa de cemento. Incluye recuperación, limpieza y almacenamiento.	m2	350,41	$ 26.414,00	$ 9.255.730,00	939,82	$ 24.824.405,00	938,78		938,78	$24.796.934,00	$0,00	$24.796.935,00	1,04	$27.470,00
2,2	Desmonte de acabado de piso en tablón de arcilla. Incluye recuperación, limpieza, trasiego y almacenamiento.	m2	30,81	$ 18.975,00	$ 584.620,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
2,3	Desmonte de pisos en alfombra.	m2	324,62	$ 3.298,00	$ 1.070.597,00	287,25	$ 947.351,00	287,25		287,25	$947.351,00	$0,00	$947.351,00	0,00	$0,00
2,4	Desmonte de pisos en madera.	m2	108,03	$ 9.685,00	$ 1.046.271,00	184,48	$ 1.786.689,00	184,48		184,48	$1.786.689,00	$0,00	$1.786.689,00	0,00	$0,00
2,5	Desmonte de ventanas para eliminación.	m2	33,35	$ 19.789,00	$ 659.963,00	106,85	$ 2.114.455,00	103,73		103,73	$2.052.716,00	$0,00	$2.052.716,00	3,12	$61.739,00
2,6	Desmonte de vidrios en ventanas existentes. Incluye trasiego y almacenamiento.	m2	30,02	$ 3.958,00	$ 118.819,00	30,02	$ 118.819,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	30,02	$118.819,00
2,7	Desmonte de carpintería metálica existente (puertas, rejas, ventanas).	m2	5,76	$ 9.895,00	$ 56.995,00	164,66	$ 1.629.311,00	164,66		164,66	$1.629.311,00	$0,00	$1.629.311,00	0,00	$0,00
2,8	Desmonte de instalaciones hidrosanitarias Incluye accesorios y tuberías.	ml	2118,30	$ 3.958,00	$ 8.384.231,00	2118,30	$ 8.384.231,00	1.369,95	43,50	1.413,45	$5.422.262,00	$172.173,00	$5.594.435,00	704,85	$2.789.796,00
2,9	Desmonte de aparatos sanitarios. Incluye retiro y disposición final.	und	86,00	$ 28.056,00	$ 2.412.816,00	121,00	$ 3.394.776,00	121,00		121,00	$3.394.776,00	$0,00	$3.394.776,00	0,00	$0,00
2,10´	Desmonte de redes eléctricas (incluye aparatos, luminarias y cableados).	und	157,00	$ 7.393,00	$ 1.160.701,00	1178,00	$ 8.708.954,00	1.168,00		1.168,00	$8.635.024,00	$0,00	$8.635.024,00	10,00	$73.930,00
2,11	Desmonte de barandas de madera.	ml	50,35	$ 5.937,00	$ 298.928,00	17,92	$ 106.391,00	17,92		17,92	$106.391,00	$0,00	$106.391,00	0,00	$0,00
2,12	Desmonte de mesón + mueble de madera (antiguo counter bancario)	m2	23,25	$ 7.915,00	$ 184.024,00	23,25	$ 184.024,00	22,67		22,67	$179.433,00	$0,00	$179.433,00	0,58	$4.591,00
2,13	Desmonte de cerramientos en madera existente.	m2	784,78	$ 6.596,00	$ 5.176.409,00	301,51	$ 1.988.760,00	294,13		294,13	$1.940.081,00	$0,00	$1.940.082,00	7,38	$48.678,00
2,14	Desmonte de divisiones de madera con vidrio.	ml	9,32	$ 4.452,00	$ 41.493,00	40,06	$ 178.347,00	40,06		40,06	$178.347,00	$0,00	$178.347,00	0,00	$0,00
2,15	Desmonte de marco y puerta de madera.	und	138,00	$ 19.789,00	$ 2.730.882,00	213,00	$ 4.215.057,00	213,00		213,00	$4.215.057,00	$0,00	$4.215.057,00	0,00	$0,00
2,16	Desmonte de cieloraso en dry wall o en fibra. Incluye retiro de escombros.	m2	1569,26	$ 4.555,00	$ 7.147.979,00	643,50	$ 2.931.143,00	643,50		643,50	$2.931.143,00	$0,00	$2.931.143,00	0,00	$0,00
2,17	Desmonte de cielo raso en madera ranurada.	m2	108,03	$ 6.912,00	$ 746.703,00	282,06	$ 1.949.599,00	282,06		282,06	$1.949.599,00	$0,00	$1.949.599,00	0,00	$0,00
2,18	Desmonte de teja en cubierta existente.	m2	799,43	$ 14.238,00	$ 11.382.284,00	782,85	$ 11.146.218,00	729,39		729,39	$10.385.055,00	$0,00	$10.385.055,00	53,46	$761.163,00
2,19	Desmonte de rejilla metálica en andenes (lucernarios de sótano).	m2	15,57	$ 13.211,00	$ 205.695,00	14,54	$ 192.088,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	14,54	$192.088,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 52.665.140,00**		**$ 74.800.618,00**				**$ 70.550.169,00**	**$ 172.173,00**	**$ 70.722.344,00**		**$ 4.078.274,00**
3	**DEMOLICIONES**														
3,1	Demolición de muros en ladrillo e=0.15 m.	m2	2503,91	$ 9.895,00	$ 24.776.189,00	2898,50	$ 28.680.658,00	2.833,42	8,40	2.841,82	$28.036.691,00	$83.118,00	$28.119.809,00	56,68	$560.849,00
3,2	Demolición de muros en ladrillo e>0.15 m.	m2	8,39	$ 13.508,00	$ 113.332,00	195,02	$ 2.634.330,00	170,20	6,48	176,68	$2.299.062,00	$87.532,00	$2.386.593,00	18,34	$247.737,00
3,3	Demolición de cenefas en granito pulido.	ml	152,96	$ 16.349,00	$ 2.500.743,00	293,30	$ 4.795.162,00	263,80		263,80	$4.312.866,00	$0,00	$4.312.866,00	29,50	$482.296,00
3,4	Demolición cerámica y pisos de baño.	m2	950,14	$ 6.596,00	$ 6.267.123,00	906,60	$ 5.979.934,00	906,60		906,60	$5.979.934,00	$0,00	$5.979.934,00	0,00	$0,00
3,5	Demolición placa de contrapiso.	m2	474,24	$ 22.799,00	$ 10.812.198,00	750,00	$ 17.099.250,00	665,93		665,93	$15.182.538,00	$0,00	$15.182.538,00	84,07	$1.916.712,00
3,6	Demolición placa de entrepiso.	m2	268,30	$ 26.647,00	$ 7.149.390,00	366,65	$ 9.770.123,00	250,65		250,65	$6.679.071,00	$0,00	$6.679.071,00	116,00	$3.091.052,00
3,7	Demolición de escaleras en concreto.	m2	30,03	$ 40.084,00	$ 1.203.723,00	51,74	$ 2.073.946,00	49,92		49,92	$2.000.993,00	$0,00	$2.000.993,00	1,82	$72.953,00
3,8	Demolición parcial de escaleras en concreto (Para elementos de reforzamiento estructural).	ml	15,57	$ 52.840,00	$ 822.719,00	12,00	$ 634.080,00	12,00		12,00	$634.080,00	$0,00	$634.080,00	0,00	$0,00
3,9	Demolición de balcones	m2	43,01	$ 50.724,00	$ 2.181.639,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
3,10	Demolición muros de fachada.	m2	21,99	$ 41.517,00	$ 912.959,00	97,56	$ 4.050.399,00	84,47	6,40	90,87	$3.506.941,00	$265.709,00	$3.772.650,00	6,69	$277.749,00
3,11	Demolición de cubierta	m2	729,91	$ 13.526,00	$ 9.872.763,00	63,75	$ 862.282,00	63,75		63,75	$862.283,00	$0,00	$862.283,00	0,00	$0,00
3,12	Demolición de piso en tablón.	m2	43,44	$ 6.432,00	$ 279.406,00	79,47	$ 511.151,00	79,47		79,47	$511.151,00	$0,00	$511.151,00	0,00	$0,00
3,13	Demolición de losas tipo retícula.	m2	3,37	$ 14.842,00	$ 50.018,00	3,37	$ 50.018,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,37	$50.018,00
3,14	Retiro de material sobrante de demoliciones (Incluye embalaje, transporte 10 a 20 km y disposición final en botadero).	m3	1058,36	$ 52.468,00	$ 55.530.032,00	1525,00	$ 80.013.700,00	1.291,00	76,00	1.367,00	$67.736.188,00	$3.987.568,00	$71.723.756,00	158,00	$8.289.944,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 122.472.234,00**		**$ 157.155.033,00**				**$ 137.741.798,00**	**$ 4.423.927,00**	**$ 142.165.724,00**		**$ 14.989.309,00**
4	**REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL CIMENTACIÓN**														
4,1	Excavación en tierra en seco a mano entre 0-2 m de profundidad.	m3	83,98	$ 28.109,00	$ 2.360.594,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
4,2	Excavación en tierra en seco a mano entre 2-3 m de profundidad	m3	41,99	$ 47.475,00	$ 1.993.475,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
4,3	Excavación en tierra en seco a mano entre 3-4 m de profundidad.	m3	42,75	$ 52.918,00	$ 2.262.245,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
4,4	Retiro de material de excavación con cargue en volqueta a mano de 10 a 20 km. Incluye acarreo interno en obra. Incluye disposición en botadero oficial (Decreto 0291 de 2005)	m3	113,89	$ 44.620,00	$ 5.081.772,00	921,61	$ 41.122.238,00	571,49	56,00	627,49	$25.499.884,00	$2.498.720,00	$27.998.604,00	294,12	$13.123.634,00
4,5	Construcción de solado de limpieza en concreto simple e=5 cm f'c=2000 psi. Mezclado en sitio.	m2	42,32	$ 46.067,00	$ 1.949.555,00	245,00	$ 11.286.415,00	234,09	4,35	238,44	$10.783.824,00	$200.391,00	$10.984.215,00	6,56	$302.200,00
4,6	Reforzamiento de zapatas existentes con concreto de 4000 PSI. Incluye adecuación de la superficie en la sección existente, adherentes y elementos de conexión, concreto premezclado, formaleta e iluminación para los trabajos.	M3	23,05	$ 1.514.104,00	$ 34.900.097,00	40,80	$ 61.775.443,00	40,80		40,80	$61.775.443,00	$0,00	$61.775.443,00	0,00	$0,00
4,7	Reconstrucción de viga cimiento enlace en concreto de 4000 psi. Incluye adecuación de la superficie en la sección existente, adherentes y elementos de conexión, concreto premezclado, formaleta, elementos de apuntalamiento e iluminación para los trabajos.	m3	1,37	$ 976.209,00	$ 1.337.406,00	18,50	$ 18.059.867,00	14,42	1,75	16,17	$14.076.934,00	$1.708.366,00	$15.785.300,00	2,33	$2.274.567,00
4,8	Cimentación para muros pantallas en concreto premezclado de 4000 psi. Incluye formaleta.	m3	22,05	$ 947.280,00	$ 20.887.524,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
4,9	Construcción de placa de contrapiso en concreto premezclado de 3000 psi, e=10 cm. Incluye formaleta y curado con antisol.	m2	841,57	$ 115.503,00	$ 97.203.860,00	505,92	$ 58.435.278,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	505,92	$58.435.278,00
4,10	Suministro e instalación de refuerzo en acero figurado de 60.000 psi para cimentación.	kls	8505,00	$ 7.251,00	$ 61.669.755,00	23500,00	$ 170.398.500,00	22.000,92	1.207,86	23.208,78	$159.528.656,00	$8.758.193,00	$168.286.849,00	291,22	$2.111.651,00
4,11	Suministro e instalación de matetrial seleccionado tipo roca muerta para estructuras.	m3	84,36	$ 43.965,00	$ 3.708.887,00	350,00	$ 15.387.750,00	151,16	58,37	209,53	$6.645.749,00	$2.566.237,00	$9.211.986,00	140,47	$6.175.764,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 233.355.170,00**		**$ 376.465.491,00**				**$ 278.310.490,00**	**$ 15.731.907,00**	**$ 294.042.397,00**		**$ 82.423.094,00**
5	**ESTRUCTURAS - REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL**														
5,1	Muro de contención en concreto premezclado de 4000 psi. Incluye formaleta metálica y curado con antisol. Cara de contacto en madera contrachapada.	m3	5,93	$ 1.080.725,00	$ 6.408.699,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,2	Pantalla estructural en concreto premezclado de 4000 psi, e=20 cm. Incluye formaleta metálica y curado con antisol. Cara de contacto en madera contrachapada. Acabado a la vista.	m3	35,45	$ 1.473.264,00	$ 52.227.209,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,3	Muro en concreto premezclado de 4000 psi para tanques. Incluye formaleta metálica, membrana impermeabilizante a base de PVC y poliéster, curado con antisol. Cara de contacto en madera contrachapada.	m3	32,35	$ 975.517,00	$ 31.557.975,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,4	Muro pantalla cortafuego en concreto premezclado de 4000 psi, e=20 cm. Incluye formaleta metálica y curado con antisol. Cara de contacto en madera contrachapada.	m3	195,04	$ 1.156.034,00	$ 225.472.871,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,5	Pantalla estructural en concreto premezclado de 4000 psi, embebida, e=20 cm. Incluye formaleta metálica y curado con antisol.	m3	13,97	$ 1.428.734,00	$ 19.959.414,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,6	Columna reforzada con aumento de sección, en concreto de 4000 psi. Incluye adecuación de la superficie en la sección existente, escarificación hasta refuerzo existente, limpieza de acero, anclajes, resinas y adherentes epóxidos, formaleta metálica y apuntalamientos.	ml	177,76	$ 338.648,00	$ 60.198.068,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,7	Reforzamiento estructural con fibras de carbono para columnas (Incluye aspirado superficial, preparación y aplicación de imprimador, reparación y aplicación del saturante, corte y colocación de capas de fibra, aplanado y compresión final. Arenado en húmedo para anclaje del acabado final en base cementosa).	ml	73,80	$ 2.066.180,00	$ 152.484.084,00	41,08	$ 84.878.731,00	41,08		41,08	$84.878.111,00	$0,00	$84.878.111,00	0,00	$620,00
5,8	Construcción de viga en concreto premezclado de 4000 psi. Incluye formaleta, curado con antisol y apuntalamiento.	m3	7,99	$ 936.326,00	$ 7.481.245,00	10,50	$ 9.831.423,00	9,44		9,44	$8.838.917,00	$0,00	$8.838.917,00	1,06	$992.506,00
5,9	Fabricación, suministro e instalación de viga IPE en acero estructural ASTM A572 Gr 50. Incluye conexiones, base anticorrosivo y acabado pintura epóxica color RAL- 7005.	kls	57379,63	$ 21.317,00	$ 1.223.161.573,00	55571,76	$ 1.184.623.202,00	35.960,87	2.878,99	38.839,86	$766.577.938,00	$61.371.430,00	$827.949.367,00	16731,90	$356.673.835,00
5,1	Construcción de losa en concreto en Steel Deck 2" e=12.1-13.0 cm.	m2	575,91	$ 196.798,00	$ 113.337.936,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,11	Construcción de losa maciza en concreto premezclado de 3000 psi, e=15 cm. Incluye formaleta y curado con antisol.	m2	49,85	$ 182.104,00	$ 9.077.884,00	8,00	$ 1.456.832,00	-	4,20	4,20	$0,00	$764.837,00	$764.837,00	3,80	$691.995,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
5,12	Suministro e instalación de refuerzo en malla electrosoldada M-131.	kls	299,99	$ 7.338,00	$ 2.201.327,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
5,13	Suministro e instalación de refuerzo en acero figurado de 60.000 psi para estructuras.	kls	46351,29	$ 6.737,00	$ 312.268.641,00	71725,54	$ 483.214.977,00	48.798,19	6.504,93	55.303,12	$328.753.410,00	$43.823.713,00	$372.577.123,00	16422,42	$110.637.854,00
5,14	Suministro y aplicación de anclajes a columnas existentes tipo ASTM C-881-99 tipo IV grado 3 L=0,15mm diametro 16mm Bloque 1.	pto	63,00	$ 25.862,00	$ 1.629.306,00	5700,00	$ 147.413.400,00	4.688,00	682,00	5.370,00	$121.241.056,00	$17.637.884,00	$138.878.940,00	330,00	$8.534.460,00
5,15	Suministro y aplicación de anclajes a columnas existentes tipo ASTM C-881-99 tipo IV grado 3 L=0,20mm diametro 7/8" Bloque 3.	pto	63,00	$ 53.309,00	$ 3.358.467,00	988,00	$ 52.669.292,00	988,00		988,00	$52.669.292,00	$0,00	$52.669.292,00	0,00	$0,00
5,16	Suministro anclaje epóxico y varilla 1/2" x 0,75.	pto	74,00	$ 20.354,00	$ 1.506.196,00	3950,00	$ 80.398.300,00	3.294,00	409,00	3.703,00	$67.046.076,00	$8.324.786,00	$75.370.862,00	247,00	$5.027.438,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 2.222.330.895,00**		**$ 2.044.486.157,00**				**$ 1.430.004.800,00**	**$ 131.922.650,00**	**$ 1.561.927.449,00**		**$ 482.558.708,00**
6	**ESCALERAS METÁLICAS Y EN CONCRETO**														
6,1	Escaleras de evacuación	m3	155,80	$ 1.050.847,00	$ 163.721.963,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
6,2	Reconstrucción balcones en concreto	m2	39,85	$ 102.734,00	$ 4.093.950,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 167.815.913,00**		**$ 0,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 0,00**
7	**MAMPOSTERÍA Y PREFABRICADOS**														
7,1	Muro en mampostería de arcilla en ladrillo común más repello por ambas caras. Espesor final e=15 cm.	m2	1075,30	$ 92.716,00	$ 99.697.515,00	743,03	$ 68.890.768,00	9,12	368,09	377,21	$845.569,00	$34.127.832,00	$34.973.402,00	365,82	$33.917.366,00
7,2	Muro en mampostería existente rehabilitado. Rehabilitación de humedades, repello y pintura blanca para exteriores.	m2	1109,30	$ 36.178,00	$ 40.132.255,00	2086,76	$ 75.494.803,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2086,76	$75.494.803,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 139.829.770,00**		**$ 144.385.571,00**				**$ 845.569,00**	**$ 34.127.832,00**	**$ 34.973.402,00**		**$ 109.412.169,00**
8	**PISOS Y ENCHAPES**														
8,1	Esmaltado de pisos en concreto	m2	478,40	$ 21.064,00	$ 10.077.018,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,2	Piso en madera sobre concreto	m2	302,15	$ 130.968,00	$ 39.571.981,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,3	Piso en malla tipo rejilla (para pisos 4 y 5).	m2	84,64	$ 73.731,00	$ 6.240.592,00	96,14	$ 7.088.498,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	96,14	$7.088.498,00
8,4	Pios en vidrio estructural opalizado en zona de circulación peatonal.	m2	46,00	$ 261.661,00	$ 12.036.406,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,5	Rellenos en material de mejoramiento compactado.	m3	67,55	$ 28.690,00	$ 1.938.010,00	32,73	$ 939.024,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	32,73	$939.024,00
8,6	Reposición placa piso en concreto 3.000 psi, hasta 0.15 m de espesor. Incluye malla electrosoldada y epóxico adherente de concreto de diferentes edades.	m2	451,66	$ 75.035,00	$ 33.890.308,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,7	Impermeabilización de superficies.	m2	1010,52	$ 33.070,00	$ 33.417.896,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,8	Piso en vidrio estructural incoloro	m2	8,36	$ 233.761,00	$ 1.954.242,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,9	Reposición de pisos en baldosa de cemento.	m2	132,83	$ 97.310,00	$ 12.925.687,00	150,00	$ 14.596.500,00				$0,00	$0,00	$0,00	150,00	$14.596.500,00
8,1	Reposición piso en tablón de arcilla igual al existente.	m2	40,25	$ 73.930,00	$ 2.975.683,00	40,00	$ 2.957.200,00				$0,00	$0,00	$0,00	40,00	$2.957.200,00
8,11	Suministro e Instalación guardaescobas en baldosa de cemento.	ml	411,93	$ 11.173,00	$ 4.602.494,00	656,91	$ 7.339.655,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	656,91	$7.339.655,00
8,12	Suministro e Instalación guarda escobas en tablón de arcilla.	ml	274,62	$ 14.943,00	$ 4.103.647,00	274,62	$ 4.103.647,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	274,62	$4.103.647,00
8,13	Suministro e Instalación de piso en madera. lincluye instalación, destronque, pulida, lacada.	m2	302,15	$ 87.953,00	$ 26.574.999,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
8,14	Suministro e Instalación de guarda escobas en madera pulido pintado y terminado.	ml	131,26	$ 14.886,00	$ 1.953.936,00	150,94	$ 2.246.893,00				$0,00	$0,00	$0,00	150,94	$2.246.893,00
8,15	Suministro e instalación de estructuras en madera tipo entarimados.	m2	77,68	$ 37.201,00	$ 2.889.774,00	76,99	$ 2.864.105,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	76,99	$2.864.105,00
8,16	Reconstrución de cenefas.	ml	80,04	$ 26.537,00	$ 2.124.021,00	80,00	$ 2.122.960,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	80,00	$2.122.960,00
8,17	Piso en madera plástica (tipo deck)	m2	87,76	$ 212.485,00	$ 18.647.684,00	258,86	$ 55.003.867,00				$0,00	$0,00	$0,00	258,86	$55.003.867,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 215.924.378,00**		**$ 99.262.349,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 99.262.349,00**
9	**HERRAJES Y MOBILIARIO**														
9,1	Mueble de recepción en madera	und	4,00	$ 1.033.319,00	$ 4.133.276,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
9,2	Tableros especiales en vidrio	glb	1,00	$ 18.251.441,00	$ 18.251.441,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
9,3	Mueble de pared tipo archivo	m2	365,85	$ 425.076,00	$ 155.514.055,00	104,97	$ 44.619.608,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	104,97	$44.619.608,00
9,4	Muebles de estudio y de consulta	und	44,00	$ 630.449,00	$ 27.739.756,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
9,5	Suministro e instalación de divisiones móviles plegables	glb	1,00	$ 20.928.319,00	$ 20.928.319,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
9,6	Puertas en madera. Incluye pintura e instalación.	glb	1,00	$ 85.173.392,00	$ 85.173.392,00	1,00	$ 85.173.392,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$85.173.392,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 311.740.239,00**		**$ 129.793.000,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 129.793.000,00**
10	**CARPINTERÍA METÁLICA**														
10,1	Restauración de ventanas en lámina metálica.	und	95,00	$ 138.140,00	$ 13.123.300,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
10,2	Desmonte y traslado de puertas o ventanas metálicas.	m2	45,26	$ 1.332.726,00	$ 60.319.179,00	45,26	$ 60.319.179,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	45,26	$60.319.179,00
10,3	Suministro e instalación de puertas, ventanas y divisiones metálicas	glb	1,00	$ 141.955.654,00	$ 141.955.654,00	1,00	$ 141.955.654,00				$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$141.955.654,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 215.398.133,00**		**$ 202.274.833,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 202.274.833,00**
11	**PINTURAS Y ACABADOS**														
11,1	Enchapes en cerámica.	m2	1035,00	$ 64.429,00	$ 66.684.015,00	697,42	$ 44.934.073,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	697,42	$44.934.073,00
11,2	Aislamiento acústico.	m2	229,31	$ 52.541,00	$ 12.048.177,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
11,3	Enchapes en madera	m2	336,27	$ 114.619,00	$ 38.542.931,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
11,4	Pintura acrílica muro	m2	2426,22	$ 11.782,00	$ 28.585.724,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
11,5	Pintura epóxica en muros.	m2	475,46	$ 13.838,00	$ 6.579.415,00	1218,86	$ 16.866.585,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1218,86	$16.866.585,00
11,6	Pintura acrílica en cielo	m2	3632,16	$ 13.058,00	$ 47.428.745,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
11,7	Pintura sobre maderas en cielo raso.	m2	908,04	$ 13.230,00	$ 12.013.369,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
11,8	Reintegración de pañete gris (arena- cemento relación 1:3 e=3 cm).	ml	122,13	$ 7.437,00	$ 908.281,00	1967,84	$ 14.634.826,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1967,84	$14.634.826,00
11,9	Pañete para muros en mortero 1:3. Incluye dilataciones y filos.	m2	470,20	$ 22.233,00	$ 10.453.957,00	1500,00	$ 33.349.500,00	324,76	233,79	558,55	$7.220.389,00	$5.197.853,00	$12.418.242,00	941,45	$20.931.258,00
11,10	Filos y dilataciones.	ml	244,26	$ 5.389,00	$ 1.316.317,00	3935,68	$ 21.209.380,00	1.115,16	1.184,03	2.299,19	$6.009.597,00	$6.380.738,00	$12.390.335,00	1636,49	$8.819.045,00
11,11	Resanes de pañetes entre molduras en cielos rasos y detallado de pintura.	ml	141,59	$ 11.546,00	$ 1.634.798,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
11,12	Pintura para exteriores	m2	1174,66	$ 24.928,00	$ 29.281.924,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 255.477.653,00**		**$ 130.994.364,00**				**$ 13.229.986,00**	**$ 11.578.591,00**	**$ 24.808.577,00**		**$ 106.185.787,00**
12	**CIELORASOS**														
12,1	Conservación de ornamentos en yeso.	ml	141,95	$ 83.012,00	$ 11.783.553,00	141,95	$ 11.783.553,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	141,95	$11.783.553,00
12,2	Cielo raso plano en dry wall dilatado.	m2	1369,31	$ 55.848,00	$ 76.473.225,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
12,3	Cielo en madera acústica	m2	85,22	$ 58.071,00	$ 4.948.811,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
12,4	Cielo en madera machimbre	m2	1362,06	$ 56.034,00	$ 76.321.670,00	326,34	$ 18.286.136,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	326,34	$18.286.136,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 169.527.259,00**		**$ 30.069.689,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 30.069.689,00**
13	**REDES HÚMEDAS**														
13,1	Red Sanitaria.														
13.1.1	Excavación en tierra en seco a mano entre 0-2 m de profundidad.	m3	82,00	$ 28.109,00	$ 2.304.938,00	117,03	$ 3.289.596,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	117,03	$3.289.596,00
13.1.2	Suministro e instalación de material seleccionado tipo roca muerta para estructuras.	m3	82,00	$ 43.965,00	$ 3.605.130,00	117,03	$ 5.145.224,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	117,03	$5.145.224,00
13.1.3	Retiro de material de excavación con cargue en volqueta a mano de 10 a 20 km. Incluye acarreo interno en obra. Incluye disposición en botadero oficial (Decreto 0291 de 2005)	m3	82,00	$ 44.620,00	$ 3.658.840,00	117,03	$ 5.221.879,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	117,03	$5.221.879,00
13.1.4	Grava para cimentacion de tuberías	m3	82,00	$ 28.700,00	$ 2.353.400,00	46,82	$ 1.343.734,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	46,82	$1.343.734,00
13.1.5	Suministro e instalación de Tubería alcantarillado aligerado - 110 mm	ml	42,00	$ 22.145,00	$ 930.090,00	35,20	$ 779.504,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	35,20	$779.504,00
13.1.6	Suministro e instalación de Tubería alcantarillado aligerado - 160 mm	ml	24,00	$ 33.723,00	$ 809.352,00	24,00	$ 809.352,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	24,00	$809.352,00
13.1.7	Suministro e instalación de Tubería pvc sanitaria - 2"	ml	192,00	$ 19.330,00	$ 3.711.360,00	68,33	$ 1.320.819,00	18,00	1,50	19,50	$347.940,00	$28.995,00	$376.935,00	48,83	$943.884,00
13.1.8	Suministro e instalación de Tubería PVC sanitaria - 3"	ml	72,00	$ 26.453,00	$ 1.904.616,00	113,73	$ 3.008.500,00	38,40	12,10	50,50	$1.015.795,00	$320.081,00	$1.335.877,00	63,23	$1.672.623,00
13.1.9	Suministro e instalación de Tubería pvc sanitaria - 4"	ml	522,00	$ 35.278,00	$ 18.415.116,00	246,45	$ 8.694.263,00	48,00		48,00	$1.693.344,00	$0,00	$1.693.344,00	198,45	$7.000.919,00
13.1.10	Suministro e instalación de Tubería pvc sanitaria - 6"	ml	108,00	$ 70.653,00	$ 7.630.524,00	105,80	$ 7.475.087,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	105,80	$7.475.087,00
13.1.11	Suministro e instalación de Tubería pvc ventilación - 2"	ml	144,00	$ 14.948,00	$ 2.152.512,00	37,80	$ 565.034,00	28,20		28,20	$421.534,00	$0,00	$421.533,00	9,60	$143.501,00
13.1.12	Suministro e instalación de Tubería pvc ventilación - 3"	ml	90,00	$ 17.915,00	$ 1.612.350,00	54,77	$ 981.205,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	54,77	$981.205,00
13.1.13	Suministro e instalación de Sifones - 2"	und	8,00	$ 20.056,00	$ 160.448,00	81,00	$ 1.624.536,00	15,00	1,00	16,00	$300.840,00	$20.056,00	$320.896,00	65,00	$1.303.640,00
13.1.14	Suministro e instalación de Sifones - 3"	und	11,00	$ 34.368,00	$ 378.048,00	13,00	$ 446.784,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	13,00	$446.784,00
13.1.15	Suministro e instalación de Sifones - 4"	und	14,00	$ 48.336,00	$ 676.704,00	11,00	$ 531.696,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	11,00	$531.696,00
13.1.16	Suministro e instalación de Tragante - 4"	und	18,00	$ 48.336,00	$ 870.048,00	5,00	$ 241.680,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	5,00	$241.680,00
13.1.17	Puntos sanitarios - 2"	und	36,00	$ 29.280,00	$ 1.054.080,00	48,00	$ 1.405.440,00	15,00	3,00	18,00	$439.200,00	$87.840,00	$527.040,00	30,00	$878.400,00
13.1.18	Puntos sanitarios - 3"	und	36,00	$ 46.734,00	$ 1.682.424,00	25,00	$ 1.168.350,00	6,00		6,00	$280.404,00	$0,00	$280.404,00	19,00	$887.946,00
13.1.19	Puntos sanitarios - 4"	und	204,00	$ 69.240,00	$ 14.124.960,00	33,00	$ 2.284.920,00	14,00		14,00	$969.360,00	$0,00	$969.360,00	19,00	$1.315.560,00
13.1.20	Construcción de Cajas de inspección 60x60cms	und	9,00	$ 459.199,00	$ 4.132.791,00	9,00	$ 4.132.791,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	9,00	$4.132.791,00
13.1.21	Construcción de Cajas domiciliar 80x80cms	und	1,00	$ 516.599,00	$ 516.599,00	1,00	$ 516.599,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$516.599,00
13.1.22	Construcción de Pozo eyector 100x100cms	und	1,00	$ 3.109.160,00	$ 3.109.160,00	1,00	$ 3.109.160,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$3.109.160,00
13.1.23	Construcción de Cámara tipo b	und	1,00	$ 3.061.327,00	$ 3.061.327,00	1,00	$ 3.061.327,00	-	1,00	1,00	$0,00	$3.061.327,00	$3.061.327,00	0,00	$0,00
13.1.24	Suministro e instalación de Bomba eyectora con grinder para aguas residuales q=100 gpm tdh= 15 psi	und	2,00	$ 6.437.741,00	$ 12.875.482,00	1,00	$ 6.437.741,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$6.437.741,00
13.1.25	Manual operacion y mantenimiento	und	1,00	$ 478.332,00	$ 478.332,00	1,00	$ 478.332,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$478.332,00
13.1.26	Planos record	und	10,00	$ 239.166,00	$ 2.391.660,00	10,00	$ 2.391.660,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$2.391.660,00
				$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
13,2	Red Hidraúlica.			$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
13.2.1	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - ½"	ml	120,00	$ 7.385,00	$ 886.200,00	208,50	$ 1.539.773,00	-	5,00	5,00	$0,00	$36.925,00	$36.925,00	203,50	$1.502.848,00
13.2.2	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - ¾"	ml	180,00	$ 8.442,00	$ 1.519.560,00	95,20	$ 803.678,00	-	8,20	8,20	$0,00	$69.224,00	$69.224,00	87,00	$734.454,00
13.2.3	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - 1"	ml	30,00	$ 10.886,00	$ 326.580,00	99,00	$ 1.077.714,00	-	13,20	13,20	$0,00	$143.695,00	$143.695,00	85,80	$934.019,00
13.2.4	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - 1- 1/4"	ml	150,00	$ 14.952,00	$ 2.242.800,00	116,37	$ 1.739.964,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	116,37	$1.739.964,00
13.2.5	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - 1-½"	ml	54,00	$ 16.151,00	$ 872.154,00	79,46	$ 1.283.358,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	79,46	$1.283.358,00
13.2.6	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - 2"	ml	102,00	$ 18.681,00	$ 1.905.462,00	86,20	$ 1.610.302,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	86,20	$1.610.302,00
13.2.7	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - 2,1/2"	ml	30,00	$ 24.995,00	$ 749.850,00	63,80	$ 1.594.681,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	63,80	$1.594.681,00
13.2.8	Suministro e instalación de Tubería pvc-p - 3"	ml	24,00	$ 37.336,00	$ 896.064,00	24,00	$ 896.064,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	24,00	$896.064,00
13.2.9	Suministro e instalación de Puntos hidráulicos - ½"	und	240,00	$ 38.167,00	$ 9.160.080,00	59,00	$ 2.251.853,00	-	19,00	19,00	$0,00	$725.173,00	$725.173,00	40,00	$1.526.680,00
13.2.10	Suministro e instalación de Puntos hidráulicos - 3/4"	und	30,00	$ 47.364,00	$ 1.420.920,00	30,00	$ 1.420.920,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	30,00	$1.420.920,00
13.2.11	Suministro e instalación de Puntos hidráulicos - 1"	und	10,00	$ 50.521,00	$ 505.210,00	10,00	$ 505.210,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$505.210,00
13.2.12	Suministro e instalación de Válvula de bola mariposa en bronce - ½"	und	16,00	$ 39.868,00	$ 637.888,00	8,00	$ 318.944,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	8,00	$318.944,00
13.2.13	Suministro e instalación de Válvula de bola mariposa en bronce - 3/4"	und	10,00	$ 50.407,00	$ 504.070,00	4,00	$ 201.628,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$201.628,00
13.2.14	Suministro e instalación de Válvula de bola mariposa en bronce - 1"	und	3,00	$ 66.507,00	$ 199.521,00	7,00	$ 465.549,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$465.549,00
13.2.15	Suministro e instalación de Válvula de cortina en bronce - 1,1/4"	und	4,00	$ 76.168,00	$ 304.672,00	6,00	$ 457.008,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$457.008,00
13.2.16	Suministro e instalación de Válvula compuerta 250 psi - 1,1/2"	und	13,00	$ 257.276,00	$ 3.344.588,00	8,00	$ 2.058.208,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	8,00	$2.058.208,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
13.2.17	Suministro e instalación de Válvula compuerta 250 psi - 2"	und	1,00	$ 319.727,00	$ 319.727,00	2,00	$ 639.454,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$639.454,00
13.2.18	Suministro e instalación de Válvula compuerta 250 psi - 2,1/2"	und	1,00	$ 619.297,00	$ 619.297,00	1,00	$ 619.297,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$619.297,00
13.2.19	Suministro e instalación de Válvula compuerta 250 psi - 3"	und	7,00	$ 1.302.356,00	$ 9.116.492,00	7,00	$ 9.116.492,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$9.116.492,00
13.2.20	Suministro e instalación de Valvula cheque - 3"	und	7,00	$ 882.762,00	$ 6.179.334,00	7,00	$ 6.179.334,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$6.179.334,00
13.2.21	Regata o negativos en muro y losa	ml	330,00	$ 11.480,00	$ 3.788.400,00	330,00	$ 3.788.400,00	-	39,50	39,50	$0,00	$453.460,00	$453.460,00	290,50	$3.334.940,00
13.2.22	Resane en muro y losa	ml	330,00	$ 5.740,00	$ 1.894.200,00	330,00	$ 1.894.200,00	-	39,50	39,50	$0,00	$226.730,00	$226.730,00	290,50	$1.667.470,00
13.2.23	Suministro e instalación de Soporte tipo pera - ½"	und	45,00	$ 9.567,00	$ 430.515,00	103,00	$ 985.401,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	103,00	$985.401,00
13.2.24	Suministro e instalación de Soporte tipo pera - ¾"	und	70,00	$ 9.567,00	$ 669.690,00	50,00	$ 478.350,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	50,00	$478.350,00
13.2.25	Suministro e instalación de Soporte tipo pera - 1"	und	15,00	$ 9.567,00	$ 143.505,00	52,00	$ 497.484,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	52,00	$497.484,00
13.2.26	Suministro e instalación de Soporte tipo pera - 1,1/4"	und	80,00	$ 11.480,00	$ 918.400,00	59,00	$ 677.320,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	59,00	$677.320,00
13.2.27	Suministro e instalación de Soporte tipo pera - 1,1/2"	und	36,00	$ 11.480,00	$ 413.280,00	42,00	$ 482.160,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	42,00	$482.160,00
13.2.28	Suministro e instalación de E.p. para agua potable q=60 tdh=70-90psi con variador de velocidad	und	3,00	$ 9.204.968,00	$ 27.614.904,00	3,00	$ 27.614.904,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$27.614.904,00
13.2.29	Manual operacion y mantenimiento	und	1,00	$ 478.332,00	$ 478.332,00	1,00	$ 478.332,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$478.332,00
13.2.30	Planos record	und	10,00	$ 239.166,00	$ 2.391.660,00	10,00	$ 2.391.660,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$2.391.660,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 175.053.646,00**		**$ 140.532.855,00**				**$ 5.468.417,00**	**$ 5.173.506,00**	**$ 10.641.923,00**		**$ 129.890.932,00**
14	**APARATOS SANITARIOS**														
					$ 0,00										
14,1	Taza sanitaria + valv.fluxómetro	jgo	34,00	$ 884.669,00	$ 30.078.746,00	32,00	$ 28.309.408,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	32,00	$28.309.408,00
14,2	Orinal grande suspendido institucional	und	6,00	$ 412.723,00	$ 2.476.338,00	4,00	$ 1.650.892,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$1.650.892,00
14,3	Lavamanos colgar pedestal línea media	jgo	26,00	$ 171.361,00	$ 4.455.386,00	30,00	$ 5.140.830,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	30,00	$5.140.830,00
14,4	Papelera	und	32,00	$ 29.023,00	$ 928.736,00	32,00	$ 928.736,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	32,00	$928.736,00
14,5	División baño en acero inoxidable	m2	82,48	$ 745.725,00	$ 61.507.398,00	88,71	$ 66.153.265,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	88,71	$66.153.265,00
14,6	Disp. jabón líquido 0.6 lts pared sensor	und	19,00	$ 592.912,00	$ 11.265.328,00	19,00	$ 11.265.328,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	19,00	$11.265.328,00
14,7	Disp. papel higiénico a.inox empotrar 2rl	und	32,00	$ 520.808,00	$ 16.665.856,00	32,00	$ 16.665.856,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	32,00	$16.665.856,00
14,8	Disp. papel toalla sobreponer automático	und	17,00	$ 813.031,00	$ 13.821.527,00	17,00	$ 13.821.527,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	17,00	$13.821.527,00
14,9	Secador manos tornado 1500w aut.	und	16,00	$ 1.153.492,00	$ 18.455.872,00	16,00	$ 18.455.872,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	16,00	$18.455.872,00
14,1	Espejo claro de 4 mm	m2	13,09	$ 78.465,00	$ 1.027.107,00	13,09	$ 1.027.107,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	13,09	$1.027.107,00
14,11	Suministro e instalación de mobiliario para cocineta, poceta de aseo y lavapinceles.	glb	1,00	$ 42.231.807,00	$ 42.231.807,00	1,00	$ 42.231.807,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$42.231.807,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 202.914.101,00**		**$ 205.650.628,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 205.650.628,00**
15	**REDES SECAS**														
15,1	**Instalaciones internas.**														
15.1.1	Salida alumbrado en 1/2" EMT	und	899,00	$ 181.593,00	$ 163.252.107,00	899,00	$ 163.252.107,00	349,00	72,00	421,00	$63.375.957,00	$13.074.696,00	$76.450.653,00	478,00	$86.801.454,00
15.1.2	Salida interruptor sencillo	und	48,00	$ 132.950,00	$ 6.381.600,00	46,00	$ 6.115.700,00	7,00		7,00	$930.650,00	$0,00	$930.650,00	39,00	$5.185.050,00
15.1.3	Salida interruptor doble	und	13,00	$ 146.102,00	$ 1.899.326,00	19,00	$ 2.775.938,00	10,00		10,00	$1.461.020,00	$0,00	$1.461.020,00	9,00	$1.314.918,00
15.1.4	Salida tomacorriente normal	und	229,00	$ 131.788,00	$ 30.179.452,00	223,00	$ 29.388.724,00	100,00		100,00	$13.178.800,00	$0,00	$13.178.800,00	123,00	$16.209.924,00
15.1.5	Salida tomacorriente doble polo a tierra GFCI	und	15,00	$ 245.653,00	$ 3.684.795,00	16,00	$ 3.930.448,00	4,00		4,00	$982.612,00	$0,00	$982.612,00	12,00	$2.947.836,00
15.1.6	Salida tomacorriente regulado	und	24,00	$ 150.495,00	$ 3.611.880,00	52,00	$ 7.825.740,00	12,00		12,00	$1.805.940,00	$0,00	$1.805.940,00	40,00	$6.019.800,00
15.1.7	Salida lámpara de emergencia	und	100,00	$ 173.263,00	$ 17.326.300,00	100,00	$ 17.326.300,00	13,00		13,00	$2.252.419,00	$0,00	$2.252.419,00	87,00	$15.073.881,00
15.1.8	Salida señal evacuación	und	31,00	$ 173.263,00	$ 5.371.153,00	24,00	$ 4.158.312,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	24,00	$4.158.312,00
15.1.9	Salida voz y datos	und	60,00	$ 138.810,00	$ 8.328.600,00	61,00	$ 8.467.410,00	18,00		18,00	$2.498.580,00	$0,00	$2.498.580,00	43,00	$5.968.830,00
15.1.10	Suministro e instalación cable UTP categoria 6	ml	4040,00	$ 10.359,00	$ 41.850.360,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.11	Salida sonido	und	8,00	$ 101.108,00	$ 808.864,00	8,00	$ 808.864,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	8,00	$808.864,00
15.1.12	Suministro e instalación lámpara, campana Led 88W, 6256 LM	und	50,00	$ 1.282.840,00	$ 64.142.000,00	46,00	$ 59.010.640,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	46,00	$59.010.640,00
15.1.13	Suministro e instalación lámpara Led profile 80W, 6800 LM	und	68,00	$ 838.851,00	$ 57.041.868,00	74,00	$ 62.074.974,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	74,00	$62.074.974,00
15.1.14	Suministro e instalación spot 18 LC, 30W, Led 2600 LM	und	10,00	$ 644.912,00	$ 6.449.120,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.15	Suministro lámpara 2 x 18 Led, hermética 3060 LM	und	9,00	$ 30.613,00	$ 275.517,00	8,00	$ 244.904,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	8,00	$244.904,00
15.1.16	Suministro e instalación lámpara 5W Led 422 LM	und	26,00	$ 81.074,00	$ 2.107.924,00	88,00	$ 7.134.512,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	88,00	$7.134.512,00
15.1.17	Suministro e instalación lámpara, 18W Led, 1440 Led	und	110,00	$ 91.471,00	$ 10.061.810,00	53,00	$ 4.847.963,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	53,00	$4.847.963,00
15.1.18	Salida sensor de movimiento	und	22,00	$ 128.299,00	$ 2.822.578,00	38,00	$ 4.875.362,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	38,00	$4.875.362,00
15.1.19	Suministro e instalación sensor de movimiento	und	22,00	$ 90.309,00	$ 1.986.798,00	38,00	$ 3.431.742,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	38,00	$3.431.742,00
15.1.20	Sumistro e instalación señal salida, sobreponer	und	31,00	$ 110.686,00	$ 3.431.266,00	24,00	$ 2.656.464,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	24,00	$2.656.464,00
15.1.21	Suministro e instalación lámpara de emergencia, sobreponer	und	100,00	$ 117.845,00	$ 11.784.500,00	100,00	$ 11.784.500,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	100,00	$11.784.500,00
15.1.22	Salida circuito cerrado T.V. Cámaras (solo entubado)	und	14,00	$ 66.410,00	$ 929.740,00	11,00	$ 730.510,00	-	1,00	1,00	$0,00	$66.410,00	$66.410,00	10,00	$664.100,00
15.1.23	Salida TV. (solo entubado)	und	14,00	$ 101.108,00	$ 1.415.512,00	15,00	$ 1.516.620,00	4,00	1,00	5,00	$404.432,00	$101.108,00	$505.540,00	10,00	$1.011.080,00
15.1.24	Suministro e instalación tablero TA - sótano, trifásico - 5H - de 42 circuitos, con espacio para totalizador	und	1,00	$ 955.659,00	$ 955.659,00	1,00	$ 955.659,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$955.659,00
15.1.25	Suministro e instalación tablero TA - Regulado sótano, trifilar - 4H - de 12 circuitos, con espacio para totalizador	und	1,00	$ 423.287,00	$ 423.287,00	1,00	$ 423.287,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$423.287,00
15.1.26	Suministro e instalación breaker de 1 polo	und	179,00	$ 31.348,00	$ 5.611.292,00	163,00	$ 5.109.724,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	163,00	$5.109.724,00
15.1.27	Suministro e instalación bandeja metálica tipo ducto 30x10 cms (eléctrica)	ml	142,00	$ 191.527,00	$ 27.196.834,00	145,00	$ 27.771.415,00	47,20		47,20	$9.040.074,00	$0,00	$9.040.074,00	97,80	$18.731.341,00
15.1.28	Suministro e instalación bandeja metálica tipo ducto 30x10 cms (comunicaciones)	ml	144,00	$ 191.527,00	$ 27.579.888,00	138,00	$ 26.430.726,00	51,00		51,00	$9.767.877,00	$0,00	$9.767.877,00	87,00	$16.662.849,00
15.1.29	Suministro gabinete de telecomunicaciones de piso, abierto, 4 pies de altura, barraje de tierra, con capacidad hasta 28 UR incluye extractor aire, multitoma, marquillas	und	3,00	$ 1.657.737,00	$ 4.973.211,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.30	Suministro gabinete de telecomunicaciones de piso, abierto, 5 pies de altura, barraje de tierra, con capacidad hasta 28 UR incluye extractor aire, multitoma, marquillas	und	1,00	$ 1.657.737,00	$ 1.657.737,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
15.1.31	Suministro e instalación patch panel cat. 6, de 24 puertos, marca AMP o similar	und	8,00	$ 958.722,00	$ 7.669.776,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.32	Suministro e instalación switch 10/100/1000, 24 puertos, con módulo de fibra óptica marca trednet, Dlink o similar	und	5,00	$ 292.739,00	$ 1.463.695,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.33	Suministro e instalación organizador, 80x80 mm	und	12,00	$ 178.577,00	$ 2.142.924,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.34	Suministro e instalación bandeja portaequipos	und	4,00	$ 159.337,00	$ 637.348,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.35	Suministro e instalación Patch cord de 1.0 mt., cat 6, marca Amp o similar, a instalar en rack	und	90,00	$ 53.384,00	$ 4.804.560,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.36	Bandeja para fibra óptica de 6 puertos con acopladores para conectores LC	und	3,00	$ 625.525,00	$ 1.876.575,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.37	Patch cord de fibra óptica multimodo 50/125 con conectores LS	und	8,00	$ 114.938,00	$ 919.504,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.38	Conectores mecánicos para fibra óptica tipo LC multimodo	und	30,00	$ 37.897,00	$ 1.136.910,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.39	Cable de fibra óptica OM4 para interconexión entre gabinetes	ml	80,00	$ 23.247,00	$ 1.859.760,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.40	Suministro e instalación UPS de 3 kva, bifásica	und	2,00	$ 9.914.873,00	$ 19.829.746,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.41	Acometida desde TA - sótano hasta tablero de baja tensión en subestación, 3#6, 1#8, 1#8 CU, HF, FR, LS	ml	25,00	$ 41.247,00	$ 1.031.175,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.42	Acometida desde TA - regulado sótano hasta tablero de baja tensión en subestación, 2#8, 1#8, 1#8 CU, HF, FR, LS	ml	24,00	$ 33.084,00	$ 794.016,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.43	Salida tomacorriente regulado	und	6,00	$ 412.823,00	$ 2.476.938,00	6,00	$ 2.476.938,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$2.476.938,00
15.1.44	Suministro e instalación lámpara Led lightings profile, mini 40W, 3441 LM	und	88,00	$ 439.262,00	$ 38.655.056,00	84,00	$ 36.898.008,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	84,00	$36.898.008,00
15.1.45	Suministro e instalación lámpara Led C, four 5W, 422 LM	und	114,00	$ 283.866,00	$ 32.360.724,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.46	Aplique C4 cosmos, 12 W, 960 LM	und	7,00	$ 24.873,00	$ 174.111,00	7,00	$ 174.111,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$174.111,00
15.1.47	Reflector Led 30W	und	4,00	$ 135.870,00	$ 543.480,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.48	Salida interruptor triple	und	2,00	$ 150.169,00	$ 300.338,00	2,00	$ 300.338,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$300.338,00
15.1.49	Suministro e instalación spot 18 LC, 30W Led, 2600 LM	und	80,00	$ 838.851,00	$ 67.108.080,00	74,00	$ 62.074.974,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	74,00	$62.074.974,00
15.1.50	Suministro e instalación aplique Led C4, cosmos, 960 LM, 12W	und	2,00	$ 24.873,00	$ 49.746,00	9,00	$ 223.857,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	9,00	$223.857,00
15.1.51	Salida tomacorriente regulado	und	22,00	$ 325.367,00	$ 7.158.074,00	22,00	$ 7.158.074,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	22,00	$7.158.074,00
15.1.52	Suministro e instalación lámpara Led profile mini 40W, 3141 LM	und	26,00	$ 439.262,00	$ 11.420.812,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.53	Suministro e instalación lámpara 2 x 18 Led, hermética, 36W, 3060 LM	und	6,00	$ 161.078,00	$ 966.468,00	6,00	$ 966.468,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$966.468,00
15.1.54	Suministro e instalación lámpara, Led R60 - TEC, Nicoled, 31W, 3600 LM	und	216,00	$ 1.134.844,00	$ 245.126.304,00	116,00	$ 131.641.904,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	116,00	$131.641.904,00
15.1.55	Aplique C4, cosmos 12W, 960 LM	und	23,00	$ 283.866,00	$ 6.528.918,00	23,00	$ 6.528.918,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	23,00	$6.528.918,00
15.1.56	Suministro e instalación spot 18 LC, 30W, Led 2600 LM	und	12,00	$ 291.266,00	$ 3.495.192,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.57	Salida tomas a 208 volt.	und	10,00	$ 114.842,00	$ 1.148.420,00	14,00	$ 1.607.788,00	5,00	3,00	8,00	$574.210,00	$344.526,00	$918.736,00	6,00	$689.052,00
15.1.58	Suministro e instalación Tablero TA - Piso 2 trifásico - 5H - 42 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 955.659,00	$ 955.659,00	1,00	$ 955.659,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$955.659,00
15.1.59	Suministro e instalación Tablero TA - Regulado Piso 2 trifilar - 4H - 12 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 955.659,00	$ 955.659,00	1,00	$ 955.659,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$955.659,00
15.1.60	Suministro e instalación Tablero TA - Piso 2, 1 (Alumbrado) trifásico - 5H - 12 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 442.420,00	$ 442.420,00	1,00	$ 442.420,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$442.420,00
15.1.61	Suministro e instalación Breaker de 2 polos	und	10,00	$ 66.044,00	$ 660.440,00	11,00	$ 726.484,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	11,00	$726.484,00
15.1.62	Bandeja para fibra óptica de 12 puertos con acopladores para conectores LC	und	1,00	$ 625.525,00	$ 625.525,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.63	Acometida desde TA - Piso 2 hasta Tablero de baja tensión en subestación, 3#2, 1#4, 1#8 CU HF, FR,LS	ml	57,00	$ 123.146,00	$ 7.019.322,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.64	Acometida desde TA - Regulado Piso 2 hasta Tablero de baja tensión en subestación, 2#8, 1#8, 1#8 CU HF, FR, LS	ml	58,00	$ 32.710,00	$ 1.897.180,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.65	Acometida desde TA - Piso 2, 1 (Alumbrado) hasta Tablero de baja tensión en subestación, 3#8, 1#8, 1#8 CU HF, FR, LS	ml	59,00	$ 40.817,00	$ 2.408.203,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.66	Suministro e instalación lámpara 2 x 18 Led, hermética, 36W, 3060 LM	und	8,00	$ 209.868,00	$ 1.678.944,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.67	Suministro e instalación Tablero TA - Piso 3 trifásico - 5H - 36 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 852.790,00	$ 852.790,00	1,00	$ 852.790,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$852.790,00
15.1.68	Suministro e instalación Tablero TA - Regulado Piso 3 trifilar - 4H - 12 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 423.287,00	$ 423.287,00	1,00	$ 423.287,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$423.287,00
15.1.69	Suministro e instalación UPS de 3 kva, bifásica	und	1,00	$ 10.309.019,00	$ 10.309.019,00	1,00	$ 10.309.019,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$10.309.019,00
15.1.70	Acometida desde TA - Piso 3 hasta Tablero de baja tensión en subestación, 3#2, 1#4, 1#8 CU HF, FR,LS	ml	62,00	$ 123.111,00	$ 7.632.882,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.71	Acometida desde TA - Regulado Piso 3 hasta Tablero de baja tensión en subestación, 2#8, 1#8, 1#8 CU HF, FR, LS	ml	63,00	$ 32.689,00	$ 2.059.407,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.72	Suministro lámpara descolgada ornamental 100W Led	und	6,00	$ 365.446,00	$ 2.192.676,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.73	Suministro e instalación bala en piso 3W, 540 LM	und	13,00	$ 187.669,00	$ 2.439.697,00	25,00	$ 4.691.725,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	25,00	$4.691.725,00
15.1.74	Salida Sonido (solo entubado)	und	10,00	$ 101.108,00	$ 1.011.080,00	23,00	$ 2.325.484,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	23,00	$2.325.484,00
15.1.75	Suministro e instalación Tablero TA - Piso 4 y 5 (tomas) trifásico - 5H - 42 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 955.659,00	$ 955.659,00	1,00	$ 955.659,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$955.659,00
15.1.76	Suministro e instalación Tablero TA - Regulado Piso 4 y 5 monofáfico - 3H - 4 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 141.893,00	$ 141.893,00	1,00	$ 141.893,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$141.893,00
15.1.77	Suministro e instalación Tablero TA - Piso 4 y 5 (alumbrado) trifásico - 5H - 30 cts con espacio para totalizador	und	1,00	$ 763.506,00	$ 763.506,00	1,00	$ 763.506,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$763.506,00
15.1.78	Suministro e instalación UPS de 2.0 kva, monofásica	und	1,00	$ 8.802.272,00	$ 8.802.272,00	1,00	$ 8.802.272,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$8.802.272,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
15.1.79	Acometida desde TA - Piso 4 y 5 (tomas) hasta Tablero de baja tensión en subestación, 3#2, 1#4, 1#8 CU HF, FR, LS	ml	67,00	$ 123.081,00	$ 8.246.427,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.80	Acometida desde TA - Piso 4 y 5 (alumbrado) hasta Tablero de baja tensión en subestación, 3#8, 1#8, 1#8 CU HF, FR, LS	ml	65,00	$ 40.793,00	$ 2.651.545,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.81	Acometida desde TA - Regulado Piso 4 y 5 hasta Tablero de baja tensión en subestación, 1#8, 1#8, 1#8 CU HF, FR, LS	ml	68,00	$ 24.560,00	$ 1.670.080,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.1.82	Sistema puesta a tierra bandejas metálicas Tipo ducto	ml	119,00	$ 19.783,00	$ 2.354.177,00	119,00	$ 2.354.177,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	119,00	$2.354.177,00
15.1.83	Acometida desde TA - Subestación, hasta cuarto de máquinas ascensores, 3#2, 1#4, 1#8, en 1 1/4", en EMT	ml	101,00	$ 106.723,00	$ 10.779.023,00	144,00	$ 15.368.112,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	144,00	$15.368.112,00
15.1.84	Acometida bomba incendio 2#300 kcm/fase + 1#3/0 tierra CU, en 3" conduit galvanizado	ml	30,00	$ 347.743,00	$ 10.432.290,00	30,00	$ 10.432.290,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	30,00	$10.432.290,00
15.1.85	Acometida bomba jockey 3#10 fases + 1# 10 tierra CU, en 1" EMT	ml	33,00	$ 61.614,00	$ 2.033.262,00	29,00	$ 1.786.806,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	29,00	$1.786.806,00
15.1.86	Acometida bomba presión 3#8 fases + 1#8 tierra CU, en 1" EMT	ml	25,00	$ 123.571,00	$ 3.089.275,00	36,00	$ 4.448.556,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	36,00	$4.448.556,00
15.1.87	Acometida bomba sumergible 3#10 fases + 1#10 tierra CU, en 3/4" EMT	ml	28,00	$ 83.786,00	$ 2.346.008,00	36,00	$ 3.016.296,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	36,00	$3.016.296,00
15.1.88	Certificación RETIE, RETILAP, obra interna.	und	1,00	$ 23.916.619,00	$ 23.916.619,00	1,00	$ 23.916.619,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$23.916.619,00
15.1.89	Telerruptores 120 volt, 16 amp. tableros de control iluminación desde ta - alumbrado	und	57,00	$ 90.596,00	$ 5.163.972,00	46,00	$ 4.167.416,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	46,00	$4.167.416,00
15.1.90	Bornas de cobre tableros de control iluminación desde ta - alumbrado	und	5,00	$ 43.050,00	$ 215.250,00	4,00	$ 172.200,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$172.200,00
15.1.91	Botones pulsadores tableros de control iluminación desde ta - alumbrado	und	57,00	$ 20.377,00	$ 1.161.489,00	46,00	$ 937.342,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	46,00	$937.342,00
15.1.92	Gabinete metálico, con certificación del producto RETIE, con los siguientes elementos: tableros de control iluminación desde ta - alumbrado	und	5,00	$ 999.715,00	$ 4.998.575,00	4,00	$ 3.998.860,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$3.998.860,00
15.1.93	Cableado y soportería interno tableros de control iluminación desde ta - alumbrado	und	5,00	$ 86.100,00	$ 430.500,00	4,00	$ 344.400,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$344.400,00
15,2	**Apantallamiento.**					0,00									
15.2.1	**SISTEMA DE CAPTACIÓN: Puntas captadoras y alambrón**					0,00									
15.2.1.1	Punta de Aluminio. de 16 mm x 1,000 mm	und	19,00	$ 190.335,00	$ 3.616.365,00	19,00	$ 3.616.365,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	19,00	$3.616.365,00
15.2.1.2	Soporte articulado para fijacion de punta captora a muro	und	19,00	$ 51.161,00	$ 972.059,00	19,00	$ 972.059,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	19,00	$972.059,00
15.2.1.3	Grapa para sujecion varilla-alambrón AL 8 mm	und	19,00	$ 44.565,00	$ 846.735,00	19,00	$ 846.735,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	19,00	$846.735,00
15.2.1.4	Grapa para conexión cable-cable	und	3,00	$ 33.855,00	$ 101.565,00	3,00	$ 101.565,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$101.565,00
15.2.1.5	Alambron de Alumino de 8 mm	ml	250,00	$ 12.062,00	$ 3.015.500,00	250,00	$ 3.015.500,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	250,00	$3.015.500,00
15.2.1.6	Soporte para conductor	und	250,00	$ 14.285,00	$ 3.571.250,00	250,00	$ 3.571.250,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	250,00	$3.571.250,00
15.2.1.7	Tornillo de acero inoxidable de 8mmx30mm	und	300,00	$ 516,00	$ 154.800,00	300,00	$ 154.800,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	300,00	$154.800,00
15.2.1.8	Chazo de expansion de 3/8"x2", con arandela	und	300,00	$ 779,00	$ 233.700,00	300,00	$ 233.700,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	300,00	$233.700,00
15.2.2	**Sistema de Bajantes**					0,00		-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.2.2.1	Soporte conductor para fijacion a muro	und	50,00	$ 23.108,00	$ 1.155.400,00	19,00	$ 439.052,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	19,00	$439.052,00
15.2.2.2	Alambron de Alumino de 8 mm	ml	75,00	$ 10.958,00	$ 821.850,00	69,00	$ 756.102,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	69,00	$756.102,00
15.2.2.3	Conector conexión cable de cobre-Punta captora	und	19,00	$ 52.110,00	$ 990.090,00	3,00	$ 156.330,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$156.330,00
15.2.2.4	Tuberia galv de 3/4" con accesorios y soportes	und	3,00	$ 80.676,00	$ 242.028,00	3,00	$ 242.028,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$242.028,00
15.2.2.5	Grapa galv. 3/4	und	9,00	$ 829,00	$ 7.461,00	9,00	$ 7.461,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	9,00	$7.461,00
15.2.2.6	Chazo de expansion de 3/8"x2", con arandela	und	9,00	$ 779,00	$ 7.011,00	9,00	$ 7.011,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	9,00	$7.011,00
15.2.2.7	Placa de prevencion de peligro- 500x250 mm	und	3,00	$ 25.474,00	$ 76.422,00	3,00	$ 76.422,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$76.422,00
15.2.2.8	DPS-3F-4H-208/120V-50KA/100KA	und	1,00	$ 762.079,00	$ 762.079,00	1,00	$ 762.079,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$762.079,00
15.2.2.9	Breaker 3x30Amp-Sobreponer	und	1,00	$ 101.894,00	$ 101.894,00	1,00	$ 101.894,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$101.894,00
15.2.3	**Sistema de Puesta a Tierra conformado por Tres (3) varillas de tierra, unidas a las bajantes con cable Cu 2/0, con uniones exotermicas. Contrapesos de 5 ml en cable 2/0 Cu.D. enterrado a 0,50 ml (son 3) y Equipotencializado a malla de subestación. L= 50 m**					0,00									
15.2.3.1	Cable CU desnudo 2/0 AWG DURO 7 H	ml	60,00	$ 28.864,00	$ 1.731.840,00	60,00	$ 1.731.840,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$1.731.840,00
15.2.3.2	Varilla de 5/8X 2.40m sólida de cobre	und	3,00	$ 127.155,00	$ 381.465,00	3,00	$ 381.465,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$381.465,00
15.2.3.3	Soldadura Thermoweld 115gr	und	3,00	$ 42.383,00	$ 127.149,00	3,00	$ 127.149,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$127.149,00
15.2.3.4	Canalizacion Profundidad 60 cm. Excavación, relleno y apisonado del terreno.	ml	50,00	$ 21.060,00	$ 1.053.000,00	15,00	$ 315.900,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	15,00	$315.900,00
15.2.3.5	Registro de Tierra de 30x30 cms	und	3,00	$ 205.492,00	$ 616.476,00	3,00	$ 616.476,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$616.476,00
15.2.3.6	Medición de la resistencia de puesta a tierra de la malla construida y pruebas de continuidad del apantallameinto	und	1,00	$ 631.801,00	$ 631.801,00	1,00	$ 631.801,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$631.801,00
15,3	**Detección de incendios.**					0,00									
15.3.1	**Equipamento electrónico**					0,00									
15.3.1.1	Central de incendio con 4 lapsos y tranformador 110v/60	und	1,00	$ 1.630.644,00	$ 1.630.644,00	1,00	$ 1.630.644,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$1.630.644,00
15.3.1.2	Fuente de alimentación remota y expansor de Nac, 24 vdc de 8 amp 4 circuitos Nac UI certificado	und	1,00	$ 1.472.984,00	$ 1.472.984,00	1,00	$ 1.472.984,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$1.472.984,00
15.3.1.3	Múltiplex Expander Card MODULO EXPANSOR	und	1,00	$ 545.049,00	$ 545.049,00	1,00	$ 545.049,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$545.049,00
15.3.1.4	Teclado LCD (FDP-7024)	und	1,00	$ 476.658,00	$ 476.658,00	1,00	$ 476.658,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$476.658,00
15.3.1.5	Detector de humo fotoeléctrico direccionable y termovelocimétrico para panel fpd 7024	und	4,00	$ 189.191,00	$ 756.764,00	6,00	$ 1.135.146,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$1.135.146,00
15.3.1.6	Detector de humo fotoeléctrico direccionable.	und	98,00	$ 162.163,00	$ 15.891.974,00	113,00	$ 18.324.419,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	113,00	$18.324.419,00
15.3.1.7	Base de 6" 2h (d7050).	und	102,00	$ 22.523,00	$ 2.297.346,00	102,00	$ 2.297.346,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	102,00	$2.297.346,00
15.3.1.8	Detector de haz de luz proyectado largo alcance beam incluye emisor indicador y receptor	und	2,00	$ 2.171.270,00	$ 4.342.540,00	2,00	$ 4.342.540,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$4.342.540,00
15.3.1.9	Estación manual direccionable, acción doble rojo.	und	12,00	$ 238.740,00	$ 2.864.880,00	15,00	$ 3.581.100,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	15,00	$3.581.100,00
15.3.1.10	12V/24V Sirena con estrobo, 2W, 8 Cd, pared, rojo	und	12,00	$ 216.218,00	$ 2.594.616,00	15,00	$ 3.243.270,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	15,00	$3.243.270,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
15.3.1.11	Cubierta universal en policarbonato con sirena, montaje superficial, texto de incendio en español.	und	12,00	$ 380.274,00	$ 4.563.288,00	15,00	$ 5.704.110,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	15,00	$5.704.110,00
15.3.1.12	Módulos de dos entradas para control de señal para integración con redes contra incendio	und	2,00	$ 185.354,00	$ 370.708,00	6,00	$ 1.112.124,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$1.112.124,00
15.3.1.13	Bateria 12v / amperios	und	4,00	$ 62.183,00	$ 248.732,00	4,00	$ 248.732,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$248.732,00
15.3.1.14	Mano de obra por instalación de equipamento electrónico	und	1,00	$ 8.114.909,00	$ 8.114.909,00	1,00	$ 8.114.909,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$8.114.909,00
15.3.2	**Materiales de instalación y mano de obra**					0,00									
15.3.2.1	Suministro de tubería EMT de 3/4", incluye elementos de fijación	ml	1030,00	$ 33.483,00	$ 34.487.490,00	1580,00	$ 52.903.140,00	-	804,00	804,00	$0,00	$26.920.332,00	$26.920.332,00	776,00	$25.982.808,00
15.3.2.2	Suministro de cable incendio 14 AWG, 2 conductores, tipo FPLR sin blindar, de color rojo.	ml	2092,00	$ 3.784,00	$ 7.916.128,00	2092,00	$ 7.916.128,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2092,00	$7.916.128,00
15.3.2.3	Cable UTP categoría 6 para señal de teclado recepción	und	305,00	$ 2.631,00	$ 802.455,00	305,00	$ 802.455,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	305,00	$802.455,00
15.3.2.4	Caja doble fondo 2x4 para accionadores manuales	und	12,00	$ 41.854,00	$ 502.248,00	12,00	$ 502.248,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	12,00	$502.248,00
15.3.2.5	Instalación de canalización en tuberia EMT de 3/4" y red de cableado de incendio	und	1,00	$ 13.014.826,00	$ 13.014.826,00	1,00	$ 13.014.826,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$13.014.826,00
15,4	**Montaje de transformador.**					0,00									
15.4.1	**Extensión primaria y acometida subterránea a 13.2 kv**					0,00									
15.4.1.1	Cruceta metalica 2.4 mts	und	1,00	$ 301.023,00	$ 301.023,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.2	Angular en "V"	und	1,00	$ 161.903,00	$ 161.903,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.3	Abrazadera doble de 6"	und	2,00	$ 86.708,00	$ 173.416,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.4	Hilo fusible 30 amp. tipo H	und	3,00	$ 52.766,00	$ 158.298,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.5	Alambre de cu #4 duro desnudo	ml	75,00	$ 40.420,00	$ 3.031.500,00	71,62	$ 2.894.880,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	71,62	$2.894.880,00
15.4.1.6	Tubo conduit galvanizado 4"x3 mts	und	2,00	$ 427.113,00	$ 854.226,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.7	Curva conduit galvanizada 4"	und	1,00	$ 285.980,00	$ 285.980,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.8	Tubo pvc 4"x6 mts	und	2,00	$ 147.364,00	$ 294.728,00	29,00	$ 4.273.556,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	29,00	$4.273.556,00
15.4.1.9	Varilla cu 5/8x2.4 mts	und	2,00	$ 260.635,00	$ 521.270,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.10	Ducto metálico 4x4x2.4 mts	ml	20,00	$ 141.406,00	$ 2.828.120,00	20,00	$ 2.828.120,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	20,00	$2.828.120,00
15.4.1.11	Caja metálica 60x40x30 cms	und	1,00	$ 199.588,00	$ 199.588,00	1,00	$ 199.588,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$199.588,00
15.4.1.12	Cortacircuito 15 kv, 100 ac	und	1,00	$ 302.897,00	$ 302.897,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.13	Cámara tipo I	und	3,00	$ 1.102.571,00	$ 3.307.713,00	3,00	$ 3.307.713,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$3.307.713,00
15.4.1.14	Transformador de potencial 13.2/ 120 volt. tipo exterior, clase 0,5S	und	2,00	$ 2.889.646,00	$ 5.779.292,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.15	Transformador de corriente 25/ 5 amp. tipo exterior, clase 0,5S	und	2,00	$ 2.577.526,00	$ 5.155.052,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.1.16	Contador eléctronico 5amp. Clase 1	und	1,00	$ 1.665.549,00	$ 1.665.549,00	1,00	$ 1.665.549,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$1.665.549,00
15.4.1.17	Cable de cu #2 monopolar 15 kv	ml	150,00	$ 98.601,00	$ 14.790.150,00	205,86	$ 20.298.002,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	205,86	$20.298.002,00
15.4.1.18	Terminal premoldeado tipo exterior para cable #2 monopolar 15 kv	jgo	1,00	$ 567.782,00	$ 567.782,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.2	**Subestación 300 Kva 13200/ 208-120 volt.**					0,00									
15.4.2.1	Transformador tipo seco 300 kva, 13200/ 208-120 volt.	und	1,00	$ 26.932.999,00	$ 26.932.999,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.2.2	Celda Gam 1-15 kv	und	1,00	$ 8.657.288,00	$ 8.657.288,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.2.3	Celda QM - 15kv con fusibles HH - 16 AMP.	und	1,00	$ 36.723.749,00	$ 36.723.749,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.2.4	Celda para transformador de 300 kva	und	1,00	$ 7.083.722,00	$ 7.083.722,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.2.5	Terminal premoldeado tipo interior, para cable monopolar #2	jgo	3,00	$ 782.598,00	$ 2.347.794,00	3,00	$ 2.347.794,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$2.347.794,00
15.4.3	**Tablero de baja tensión general 208 voltios**					0,00									
15.4.3.1	Tablero de baja tensión (según diagrama unifilar)	und	1,00	$ 24.850.260,00	$ 24.850.260,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.4	**Tablero de control bomba incendio 208 voltios**					0,00									
15.4.4.1	Tablero Bomba Incendio (según diagrama unifilar)	und	1,00	$ 8.053.478,00	$ 8.053.478,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.5	**Acometida en baja tensión 208 voltios**					0,00									
15.4.5.1	Blindo barraje para 1.100 amperios	ml	8,00	$ 1.793.074,00	$ 14.344.592,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.6	**Acometida desde planta de emergencia a tablero de baja tensión general**				$ 0,00	0,00									
15.4.6.1	Blindo barraje para 800 amperios	ml	8,00	$ 1.692.031,00	$ 13.536.248,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.7	**Malla a tierra**					0,00									
15.4.7.1	Varilla cu 5/8x2.4 mts	und	9,00	$ 315.757,00	$ 2.841.813,00	12,00	$ 3.789.084,00	12,00		12,00	$3.789.084,00	$0,00	$3.789.084,00	0,00	$0,00
15.4.7.2	Cable de cu # 2/0 desnudo	ml	120,00	$ 65.003,00	$ 7.800.360,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.7.3	Soldadura cadweld 115 grs	und	18,00	$ 38.761,00	$ 697.698,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.7.4	Tapa de registro a tierra	und	3,00	$ 80.200,00	$ 240.600,00	1,00	$ 80.200,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$80.200,00
15.4.8	**Planta de emergencia 208/120 voltios**					0,00									
15.4.8.1	Planta de emergencia de 214.0 kva, 171.0 kw 208/ 120 volt. Arranque automatico, con Cabina insonorizada	und	1,00	$ 259.377.201,00	$ 259.377.201,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
15.4.8.2	Instalación planta de emergencia	und	1,00	$ 6.719.355,00	$ 6.719.355,00	1,00	$ 6.719.355,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$6.719.355,00
15.4.9	**Instalación planta de emergencia**					0,00									
15.4.9.1	Instalación planta de emergencia	und	1,00	$ 6.719.355,00	$ 6.719.355,00	1,00	$ 6.719.355,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$6.719.355,00
40283	**Certificación RETIE transformación y distribución**					0,00									
15.4.10.1	Certificación Retie distribución y transformación	und	1,00	$ 12.125.152,00	$ 12.125.152,00	1,00	$ 12.125.152,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$12.125.152,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 1.712.477.970,00**		**$ 1.029.870.014,00**				**$ 110.061.655,00**	**$ 40.507.072,00**	**$ 150.568.727,00**		**$ 879.301.287,00**
16	**ILUMINACIÓN EXTERIOR**														
16,1	Salidas Alumbrado	und	184,00	$ 103.503,00	$ 19.044.552,00	160,00	$ 16.560.480,00	67,00		67,00	$6.934.701,00	$0,00	$6.934.701,00	93,00	$9.625.779,00
16,2	Suministro e instalación bañador de pared RGB 28W, incluye control y programador	und	184,00	$ 3.190.650,00	$ 587.079.600,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 606.124.152,00**		**$ 16.560.480,00**				**$ 6.934.701,00**	**$ 0,00**	**$ 6.934.701,00**		**$ 9.625.779,00**
17	**RED CONTRA INCENDIO**														
17,1	**Tuberías y accesorios**														

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
17.1.1	Suministro e instalación de tubería acero carbón sch 10 3"	ml	871,00	$ 103.081,00	$ 89.783.551,00	845,73	$ 87.178.694,00	398,43		398,43	$41.070.563,00	$0,00	$41.070.563,00	447,30	$46.108.131,00
17.1.2	Suministro e instalación de tubería acero carbón sch 10 4"	ml	281,00	$ 132.954,00	$ 37.360.074,00	76,73	$ 10.201.560,00	56,73		56,73	$7.542.480,00	$0,00	$7.542.480,00	20,00	$2.659.080,00
17.1.3	Suministro e instalación de tubería acero carbón sch 10 6"	ml	72,00	$ 190.335,00	$ 13.704.120,00	44,35	$ 8.441.357,00	34,35		34,35	$6.538.007,00	$0,00	$6.538.007,00	10,00	$1.903.350,00
17.1.4	Suministro e instalación de tubería acero carbón sch 40 1/2"	ml	164,00	$ 21.162,00	$ 3.470.568,00	164,00	$ 3.470.568,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	164,00	$3.470.568,00
17.1.5	Suministro e instalación de tubería acero carbón sch 40 3/4"	ml	7,00	$ 24.856,00	$ 173.992,00	7,00	$ 173.992,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$173.992,00
17.1.6	Suministro e instalación de tubería acero carbón sch 40 1 1/4"	ml	932,00	$ 36.101,00	$ 33.646.132,00	868,65	$ 31.359.134,00	457,68		457,68	$16.522.706,00	$0,00	$16.522.706,00	410,97	$14.836.428,00
17.1.7	Suministro e instalacion de tubería pvc 1/2"	ml	36,00	$ 5.638,00	$ 202.968,00	36,00	$ 202.968,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	36,00	$202.968,00
17.1.8	Pintura de tuberia	ml	1875,00	$ 1.842,00	$ 3.453.750,00	1875,00	$ 3.453.750,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1875,00	$3.453.750,00
17.1.9	Suministro e instalación acople ranurado 1 1/4"	und	461,00	$ 15.003,00	$ 6.916.383,00	461,00	$ 6.916.383,00	229,00		229,00	$3.435.687,00	$0,00	$3.435.687,00	232,00	$3.480.696,00
17.1.10	Suministro e instalación acople ranurado 3"	und	643,00	$ 20.354,00	$ 13.087.622,00	643,00	$ 13.087.622,00	320,00		320,00	$6.513.280,00	$0,00	$6.513.280,00	323,00	$6.574.342,00
17.1.11	Suministro e instalación acople ranurado 4"	und	159,00	$ 23.086,00	$ 3.670.674,00	159,00	$ 3.670.674,00	8,00		8,00	$184.688,00	$0,00	$184.688,00	151,00	$3.485.986,00
17.1.12	Suministro e instalación acople ranurado 6"	und	61,00	$ 38.910,00	$ 2.373.510,00	61,00	$ 2.373.510,00	5,00		5,00	$194.550,00	$0,00	$194.550,00	56,00	$2.178.960,00
17.1.13	Suministro e instalación codo ranurado 1 1/4" x 90°	und	15,00	$ 12.546,00	$ 188.190,00	120,00	$ 1.505.520,00	9,00		9,00	$112.914,00	$0,00	$112.914,00	111,00	$1.392.606,00
17.1.14	Suministro e instalación codo ranurado 3" x 90°	und	126,00	$ 34.272,00	$ 4.318.272,00	90,00	$ 3.084.480,00	70,00		70,00	$2.399.040,00	$0,00	$2.399.040,00	20,00	$685.440,00
17.1.15	Suministro e instalación codo ranurado 4" x 90°	und	26,00	$ 35.071,00	$ 911.846,00	23,00	$ 806.633,00	22,00		22,00	$771.562,00	$0,00	$771.562,00	1,00	$35.071,00
17.1.16	Suministro e instalación codo ranurado 6" x 90°	und	8,00	$ 73.172,00	$ 585.376,00	7,00	$ 512.204,00	6,00		6,00	$439.032,00	$0,00	$439.032,00	1,00	$73.172,00
17.1.17	Suministro e instalación codo 6" x 90° en acero inoxidable	und	2,00	$ 256.832,00	$ 513.664,00	2,00	$ 513.664,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$513.664,00
17.1.18	Suministro e instalación outlet ranurado 3" x 1 1/4"	und	208,00	$ 27.412,00	$ 5.701.696,00	215,00	$ 5.893.580,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	215,00	$5.893.580,00
17.1.19	Suministro e instalación outlet ranurado 4" x 1"	und	6,00	$ 32.991,00	$ 197.946,00	6,00	$ 197.946,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$197.946,00
17.1.20	Suministro e instalación reducción ranurada 6" x 4"	und	5,00	$ 79.523,00	$ 397.615,00	5,00	$ 397.615,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	5,00	$397.615,00
17.1.21	Suministro e instalación reducción ranurada 4" x 2 1/2"	und	17,00	$ 23.769,00	$ 404.073,00	17,00	$ 404.073,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	17,00	$404.073,00
17.1.22	Suministro e instalación reducción ranurada 4" x 1 1/2"	und	13,00	$ 23.769,00	$ 308.997,00	13,00	$ 308.997,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	13,00	$308.997,00
17.1.23	Suministro e instalación reducción ranurada 3" x 1 1/4"	und	4,00	$ 17.566,00	$ 70.264,00	1,00	$ 17.566,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$17.566,00
17.1.24	Suministro e instalación reducción ranurada 2 1/2" x 1/2"	und	3,00	$ 12.923,00	$ 38.769,00	3,00	$ 38.769,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$38.769,00
17.1.25	Suministro e instalación de bushing 1 1/4" x 1/2"	und	312,00	$ 11.593,00	$ 3.617.016,00	312,00	$ 3.617.016,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	312,00	$3.617.016,00
17.1.26	Suministro e instalación de bushing 1 1/4" x 3/4"	und	13,00	$ 11.593,00	$ 150.709,00	13,00	$ 150.709,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	13,00	$150.709,00
17.1.27	Suministro e instalación soporte longitudinal 3"	und	75,00	$ 93.180,00	$ 6.988.500,00	23,00	$ 2.143.140,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	23,00	$2.143.140,00
17.1.28	Suministro e instalación soporte longitudinal 4"	und	10,00	$ 95.513,00	$ 955.130,00	5,00	$ 477.565,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	5,00	$477.565,00
17.1.29	Suministro e instalación soporte longitudinal 6"	und	6,00	$ 102.514,00	$ 615.084,00	3,00	$ 307.542,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$307.542,00
17.1.30	Suministro e instalación soporte lateral 3"	und	38,00	$ 72.233,00	$ 2.744.854,00	35,00	$ 2.528.155,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	35,00	$2.528.155,00
17.1.31	Suministro e instalación soporte lateral 4"	und	5,00	$ 73.573,00	$ 367.865,00	5,00	$ 367.865,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	5,00	$367.865,00
17.1.32	Suministro e instalación soporte lateral 6"	und	3,00	$ 75.676,00	$ 227.028,00	3,00	$ 227.028,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$227.028,00
17.1.33	Suministro e instalación soporte tipo horquilla 1 1/4"	und	256,00	$ 10.202,00	$ 2.611.712,00	306,00	$ 3.121.812,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	306,00	$3.121.812,00
17.1.34	Suministro e instalación soporte tipo horquilla 3"	und	200,00	$ 12.401,00	$ 2.480.200,00	276,00	$ 3.422.676,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	276,00	$3.422.676,00
17.1.35	Suministro e instalación soporte tipo horquilla 4"	und	28,00	$ 14.602,00	$ 408.856,00	16,00	$ 233.632,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	16,00	$233.632,00
17.1.36	Suministro e instalación soporte tipo horquilla 6"	und	16,00	$ 23.020,00	$ 368.320,00	7,00	$ 161.140,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$161.140,00
17.1.37	Suministro e instalación tapón ranurado 3"	und	6,00	$ 15.231,00	$ 91.386,00	6,00	$ 91.386,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$91.386,00
17.1.38	Suministro e instalación tapón ranurado 1 1/4"	und	67,00	$ 8.970,00	$ 600.990,00	67,00	$ 600.990,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	67,00	$600.990,00
17.1.39	Suministro e instalación tee ranurada 3"	und	52,00	$ 60.146,00	$ 3.127.592,00	27,00	$ 1.623.942,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	27,00	$1.623.942,00
17.1.40	Suministro e instalación tee ranurada 4"	und	7,00	$ 60.085,00	$ 420.595,00	7,00	$ 420.595,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$420.595,00
17.1.41	Suministro e instalación tee ranurada 6"	und	6,00	$ 127.936,00	$ 767.616,00	6,00	$ 767.616,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$767.616,00
17.1.42	Suministro e instalación tee ranurada 6" x 4"	und	4,00	$ 112.248,00	$ 448.992,00	4,00	$ 448.992,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$448.992,00
17.1.43	Suministro e instalación de abrazadera 4"	und	42,00	$ 11.445,00	$ 480.690,00	42,00	$ 480.690,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	42,00	$480.690,00
17.1.44	Suministro e instalación de abrazadera 6"	und	10,00	$ 13.548,00	$ 135.480,00	10,00	$ 135.480,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$135.480,00
17.1.45	Suministro e instalación de niple 6" en acero inoxidable 60 cm	und	2,00	$ 669.081,00	$ 1.338.162,00	2,00	$ 1.338.162,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$1.338.162,00
17,2	**Válvulas**				$ 0,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
17.2.1	Suministro e instalación de válvula de cheque ranurada 3"	und	6,00	$ 390.221,00	$ 2.341.326,00	4,00	$ 1.560.884,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$1.560.884,00
17.2.2	Suministro e instalación de válvula desairadora 1/2"	und	6,00	$ 168.106,00	$ 1.008.636,00	6,00	$ 1.008.636,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,00	$1.008.636,00
17.2.3	Suministro e instalación de válvula mariposa 3"	und	7,00	$ 627.924,00	$ 4.395.468,00	7,00	$ 4.395.468,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$4.395.468,00
17.2.4	Suministro e instalación de válvula mariposa 4"	und	2,00	$ 863.522,00	$ 1.727.044,00	4,00	$ 3.454.088,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$3.454.088,00
17.2.5	Suministro e instalación de válvula mariposa 6"	und	1,00	$ 1.200.048,00	$ 1.200.048,00	1,00	$ 1.200.048,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$1.200.048,00
17.2.6	Suministro e instalación de válvula prueba drenaje 1"	und	7,00	$ 233.272,00	$ 1.632.904,00	7,00	$ 1.632.904,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$1.632.904,00
17.2.7	Suministro e instalación de válvula reguladora de presión 3"	und	7,00	$ 337.028,00	$ 2.359.196,00	7,00	$ 2.359.196,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$2.359.196,00
17,3	**Equipos y gabinetes**				$ 0,00	0,00									
17.3.1	Suministro e instalación equipos red contra incendios patterson (incluye bomba electrica, motor electrico, tablero controlador bomba electrica, motobomba jockey, tablero controlador bomba jockey + accesorios)	und	1,00	$ 108.580.183,00	$ 108.580.183,00	1,00	$ 108.580.183,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$108.580.183,00
17.3.2	Suministro e instalación cabezal de prueba con tres salidas de 2 1/2"	und	1,00	$ 3.279.979,00	$ 3.279.979,00	1,00	$ 3.279.979,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$3.279.979,00
17.3.3	Suministro e instalación placa antibortice para 6"	und	1,00	$ 497.322,00	$ 497.322,00	1,00	$ 497.322,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$497.322,00
17.3.4	Suministro e instalación extintor abc - 10 libras	und	38,00	$ 65.975,00	$ 2.507.050,00	39,00	$ 2.573.025,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	39,00	$2.573.025,00
17.3.5	Suministro e instalación extintor c02 - 10 libras	und	8,00	$ 498.696,00	$ 3.989.568,00	10,00	$ 4.986.960,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$4.986.960,00
17.3.6	Suministro e instalación extintor h2o - 2.5 gal	und	1,00	$ 161.347,00	$ 161.347,00	1,00	$ 161.347,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$161.347,00
17.3.7	Suministro e instalación gabinete toma fija bomberos	und	14,00	$ 823.741,00	$ 11.532.374,00	14,00	$ 11.532.374,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	14,00	$11.532.374,00
17.3.8	Suministro e instalación gabinete clase ii	und	13,00	$ 903.431,00	$ 11.744.603,00	12,00	$ 10.841.172,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	12,00	$10.841.172,00
17.3.9	Suministro e instalación de rociador colgante factor k 5.6 rosca 1/2" temperatura ordinaria, respuesta rapida, cobertura estandar	und	300,00	$ 33.364,00	$ 10.009.200,00	306,00	$ 10.209.384,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	306,00	$10.209.384,00
40254	Suministro e instalación de rociador de pared factor k 5.6 rosca 1/2" temperatura alta, respuesta rapida, cobertura estandar	und	12,00	$ 45.966,00	$ 551.592,00	3,00	$ 137.898,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$137.898,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
40619	Suministro e instalación de rociador colgante factor k 11.2 rosca 3/4" temperatura ordinaria, respuesta rapida, cobertura estandar	und	18,00	$ 64.508,00	$ 1.161.144,00	13,00	$ 838.604,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	13,00	$838.604,00
40985	Suministro e instalación de sensor de flujo 3"	und	7,00	$ 586.736,00	$ 4.107.152,00	7,00	$ 4.107.152,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	7,00	$4.107.152,00
41350	Suministro e instalación de sensor de flujo 4"	und	2,00	$ 586.736,00	$ 1.173.472,00	4,00	$ 2.346.944,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,00	$2.346.944,00
41715	Suministro e instalación de sensor de flujo 6"	und	1,00	$ 739.995,00	$ 739.995,00	1,00	$ 739.995,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$739.995,00
42080	Suministro e instalación de siamesa 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	und	2,00	$ 965.280,00	$ 1.930.560,00	2,00	$ 1.930.560,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$1.930.560,00
42446	Punto gabinetes	und	27,00	$ 22.709,00	$ 613.143,00	27,00	$ 613.143,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	27,00	$613.143,00
42811	Punto rociador	und	305,00	$ 22.709,00	$ 6.926.245,00	322,00	$ 7.312.298,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	322,00	$7.312.298,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 434.596.380,00**		**$ 393.176.956,00**				**$ 85.724.509,00**	**$ 0,00**	**$ 85.724.509,00**		**$ 307.452.447,00**
18	**AIRE ACONDICIONADO**														
18,1	Sistema de deshumidificación + refrigeración - Biblioteca	glb	1,00	$ 239.099.219,00	$ 239.099.219,00	1,00	$ 239.099.219,00	0,40	0,20	0,60	$95.639.688,00	$47.819.844,00	$143.459.531,00	0,40	$95.639.688,00
18,2	Sistema de deshumidificación - Pinacoteca	glb	1,00	$ 169.310.526,00	$ 169.310.526,00	1,00	$ 169.310.526,00	0,40	0,20	0,60	$67.724.210,00	$33.862.105,00	$101.586.316,00	0,40	$67.724.210,00
18,3	Sistema de refrigeración - Administración, biblioteca, pinacoteca.	glb	1,00	$ 136.951.341,00	$ 136.951.341,00	1,00	$ 136.951.341,00	0,40	0,20	0,60	$54.780.536,00	$27.390.268,00	$82.170.805,00	0,40	$54.780.536,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 545.361.086,00**		**$ 545.361.086,00**				**$ 218.144.434,00**	**$ 109.072.217,00**	**$ 327.216.652,00**		**$ 218.144.434,00**
19	**EQUIPOS ESPECIALES**														
19,1	Modernización de ascensor patrimonial.	und	1,00	$ 282.024.407,00	$ 282.024.407,00	1,00	$ 282.024.407,00	0,90		0,90	$253.821.966,00	$0,00	$253.821.966,00	0,10	$28.202.441,00
19,3	Suministro y montaje de ascensor para personas y personas con movilidad reducida - 2 paradas.	und	2,00	$ 131.875.091,00	$ 263.750.182,00	2,00	$ 263.750.182,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$263.750.182,00
19,4	Suministro y montaje de elevador de carga - 3 paradas.	und	1,00	$ 122.922.944,00	$ 122.922.944,00	1,00	$ 122.922.944,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$122.922.944,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 668.697.533,00**		**$ 668.697.533,00**				**$ 253.821.966,00**	**$ 0,00**	**$ 253.821.966,00**		**$ 414.875.567,00**
20	**RESTAURACIONES**														
20,1	Limpieza y lavado de superficies.	m2	1174,66	$ 7.912,00	$ 9.293.910,00	2086,76	$ 16.510.445,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2086,76	$16.510.445,00
20,2	Mantenimiento, mejoramiento y limpieza de balcones.	und	16,00	$ 491.144,00	$ 7.858.304,00	16,00	$ 7.858.304,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	16,00	$7.858.304,00
20,3	Recuperación de elementos y ornamentos del edificio	glb	1,00	$ 408.172.191,00	$ 408.172.191,00	1,00	$ 408.172.191,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$408.172.191,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 425.324.405,00**		**$ 432.540.940,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 432.540.940,00**
21	**CUBIERTA**														
21,1	Suministro e instalación de acero estructural para montaje de cubierta.	kls	758,54	$ 14.899,00	$ 11.301.487,00	3500,00	$ 52.146.500,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3500,00	$52.146.500,00
21,2	Suministro e instalación de paneles fotovoltaícos	m2	326,03	$ 1.127.521,00	$ 367.605.672,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
21,3	Mortero de nivelación	m2	1385,20	$ 37.040,00	$ 51.307.808,00	650,00	$ 24.076.000,00	201,68		201,68	$7.470.227,00	$0,00	$7.470.227,00	448,32	$16.605.773,00
21,4	Impermeabilización	m2	1385,20	$ 31.870,00	$ 44.146.324,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
21,5	Cielo en madera plástica en listones tipo pérgola	m2	326,03	$ 240.624,00	$ 78.450.643,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 552.811.934,00**		**$ 76.222.500,00**				**$ 7.470.227,00**	**$ 0,00**	**$ 7.470.227,00**		**$ 68.752.273,00**
22	**TERRAZAS VERDES LATERALES Y JARDINES**														
22,1	Tierra negra para siembra de especies arbustivas y ornamentales.	m3	19,98	$ 68.059,00	$ 1.359.982,00	19,98	$ 1.359.982,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	19,98	$1.359.982,00
22,2	Capa vegetal. Empradizado en grama instalada sobre 10 cm de tierra negra (no la incluye)	m2	99,91	$ 27.394,00	$ 2.736.989,00	326,03	$ 8.931.266,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	326,03	$8.931.266,00
22,3	Materas en concreto reforzado e impermeabilizado fundido en sitio con formaleta metálica, acabado a la vista	und	12,00	$ 625.648,00	$ 7.507.776,00	12,00	$ 7.507.776,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	12,00	$7.507.776,00
22,4	Vegetación, especies menores y mayores, sistema de riego.	und	12,00	$ 27.078,00	$ 324.936,00	12,00	$ 324.936,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	12,00	$324.936,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 11.929.683,00**		**$ 18.123.960,00**				**$ 0,00**	**$ 0,00**	**$ 0,00**		**$ 18.123.960,00**
23	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SGSST**														
23,1	**Conformación del Grupo de Gestión Ambiental**														
23.1.1	Residente Ambiental (Dedicación 50%)	mes	16,00	$ 2.391.662,00	$ 38.266.592,00	18,00	$ 43.049.916,00	7,00	1,00	8,00	$16.741.634,00	$2.391.662,00	$19.133.296,00	10,00	$23.916.620,00
23.1.2	Residente Forestal (Dedicación 25%)	mes	4,00	$ 1.076.248,00	$ 4.304.992,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
23.1.3	Residente SST (Dedicación 100%)	mes	16,00	$ 3.348.327,00	$ 53.573.232,00	20,00	$ 66.966.540,00	9,00	1,00	10,00	$30.134.943,00	$3.348.327,00	$33.483.270,00	10,00	$33.483.270,00
23.1.4	Inspectores HSEQ (Dedicación 100%)	mes	16,00	$ 2.869.994,00	$ 45.919.904,00	15,00	$ 43.049.910,00	4,00	1,00	5,00	$11.479.976,00	$2.869.994,00	$14.349.970,00	10,00	$28.699.940,00
23.1.5	Brigadas de Aseo 1	mes	16,00	$ 1.434.997,00	$ 22.959.952,00	20,00	$ 28.699.940,00	9,00	1,00	10,00	$12.914.973,00	$1.434.997,00	$14.349.970,00	10,00	$14.349.970,00
23.1.6	Brigadas de Aseo 2	mes	16,00	$ 1.434.997,00	$ 22.959.952,00	20,00	$ 28.699.940,00	9,00	1,00	10,00	$12.914.973,00	$1.434.997,00	$14.349.970,00	10,00	$14.349.970,00
23,2	**Cumplimiento de requisitos legales**					0,00									
23.2.1	Monitoreos de aire	und	3,00	$ 30.858.149,00	$ 92.574.447,00	3,00	$ 92.574.447,00	2,00		2,00	$61.716.298,00	$0,00	$61.716.298,00	1,00	$30.858.149,00
23.2.2	Monitoreos de ruido	und	8,00	$ 6.304.353,00	$ 50.434.824,00	8,00	$ 50.434.824,00	6,00		6,00	$37.826.118,00	$0,00	$37.826.118,00	2,00	$12.608.706,00
23.2.3	Visita de las entidades ambientales	und	2,00	$ 5.972.545,00	$ 11.945.090,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
23,3	**Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST)**					0,00									
23.3.1	Cumplimiento estándares mínimos SGSST	mes	16,00	$ 4.304.991,00	$ 68.879.856,00	20,00	$ 86.099.820,00	8,00	1,00	9,00	$34.439.928,00	$4.304.991,00	$38.744.919,00	11,00	$47.354.901,00
23,4	**Señalización de obra**					0,00									
23.4.1	Señales externas	und	4,00	$ 382.666,00	$ 1.530.664,00	9,00	$ 3.443.994,00	8,00		8,00	$3.061.328,00	$0,00	$3.061.328,00	1,00	$382.666,00
23.4.2	Señales internas	mes	16,00	$ 382.666,00	$ 6.122.656,00	19,00	$ 7.270.654,00	8,00	1,00	9,00	$3.061.328,00	$382.666,00	$3.443.994,00	10,00	$3.826.660,00
23,5	**Proyecto de manejo y disposición final de escombros y lodos**					0,00									
23.5.1	Logística durante la construcción	mes	16,00	$ 2.869.994,00	$ 45.919.904,00	20,00	$ 57.399.880,00	9,00	1,00	10,00	$25.829.946,00	$2.869.994,00	$28.699.940,00	10,00	$28.699.940,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 465.392.065,00**		**$ 507.689.865,00**				**$ 250.121.445,00**	**$ 19.037.628,00**	**$ 269.159.073,00**		**$ 238.530.792,00**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
24	**PLAN DE GESTIÓN SOCIAL**														
24,1	**Personal profesional**					0,00									
24.1.1	Residentre Social (Dedicación 50%)	mes	16,00	$ 1.913.329,00	$ 30.613.264,00	20,00	$ 38.266.580,00	9,00	1,00	10,00	$17.219.961,00	$1.913.329,00	$19.133.290,00	10,00	$19.133.290,00
24,2	**Logistica de capacitaciones**					0,00									
24.2.1	Alquiler de sitio	mes	16,00	$ 621.832,00	$ 9.949.312,00	17,00	$ 10.571.144,00	6,00	1,00	7,00	$3.730.992,00	$621.832,00	$4.352.824,00	10,00	$6.218.320,00
24.2.2	Material de divulgación	und	7500,00	$ 4.783,00	$ 35.872.500,00	3000,00	$ 14.349.000,00	2.450,00	200,00	2.650,00	$11.718.350,00	$956.600,00	$12.674.950,00	350,00	$1.674.050,00
24.2.3	Alquiler equipo especializado para talles	mes	16,00	$ 478.332,00	$ 7.653.312,00	21,00	$ 10.044.972,00	10,00	1,00	11,00	$4.783.320,00	$478.332,00	$5.261.652,00	10,00	$4.783.320,00
24.2.4	Refrigerios	und	3000,00	$ 4.783,00	$ 14.349.000,00	3000,00	$ 14.349.000,00	559,00	20,00	579,00	$2.673.697,00	$95.660,00	$2.769.357,00	2421,00	$11.579.643,00
24.2.5	Avisos radiales	und	54,00	$ 669.665,00	$ 36.161.910,00	20,00	$ 13.393.300,00	3,00		3,00	$2.008.995,00	$0,00	$2.008.995,00	17,00	$11.384.305,00
24.2.6	Actas de vecindad (inicio y cierre)	und	150,00	$ 110.016,00	$ 16.502.400,00	238,00	$ 26.183.808,00	238,00		238,00	$26.183.808,00	$0,00	$26.183.808,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 151.101.698,00**		**$ 127.157.804,00**				**$ 68.319.123,00**	**$ 4.065.753,00**	**$ 72.384.876,00**		**$ 54.772.928,00**
25	**PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO**														
25,1	**PERSONAL PROFESIONAL**					0,00									
25.1.1	ARQUEÓLOGO	mes	16,00	$ 3.348.327,00	$ 53.573.232,00	13,00	$ 43.528.251,00	7,00	1,00	8,00	$23.438.289,00	$3.348.327,00	$26.786.616,00	5,00	$16.741.635,00
25,2	**PLAN DE SEGUIMIENTO**					0,00									
25.2.1	MONITOREO ARQUEOLÓGICO	und	16,00	$ 3.348.327,00	$ 53.573.232,00	13,00	$ 43.528.251,00	7,00	1,00	8,00	$23.438.289,00	$3.348.327,00	$26.786.616,00	5,00	$16.741.635,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 107.146.464,00**		**$ 87.056.502,00**				**$ 46.876.578,00**	**$ 6.696.654,00**	**$ 53.573.232,00**		**$ 33.483.270,00**
26	**ITEM NO PREVISTOS**														
INP-001	CERRAMIENTO EN LAMINA CAL 16 - IMAGEN INSTITUCIONAL DEL PROYECTO ALTURA H=2,44 m INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, VINILO FULL COLOR Y DISEÑO	m2		$ 430.407,00	$ 0,00	332,38	$ 143.058.679,00	332,38		332,38	$143.058.679,00	$0,00	$143.058.679,00	0,00	$0,00
INP-002	Suministro e instalación campamento de obra, en sistema liviano con cubierta en estructura metálica y cubiertas.	m2		$ 363.742,00	$ 0,00	274,30	$ 99.774.431,00	274,30		274,30	$99.774.431,00	$0,00	$99.774.431,00	0,00	$0,00
INP-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROTECCIÓN BALDOSA TRIPLEX 3,2MM	m2		$ 36.271,00	$ 0,00	1516,46	$ 55.003.521,00	1.023,60	75,00	1.098,60	$37.126.996,00	$2.720.325,00	$39.847.322,00	417,86	$15.156.199,00
INP-004	Desmonte y demolición de cielo falso en mortero + malla	m2		$ 27.650,00		815,00	$ 22.534.750,00	815,00		815,00	$22.534.750,00	$0,00	$22.534.750,00	0,00	$0,00
INP-005	DESMONTE O DEMOLICION GUARDAESCOBAS CEMENTO EXISTENTE PARA RESTAURACIÓN Y REISNTALACIÓN	ml		$ 26.703,00	$ 0,00	453,28	$ 12.103.936,00	453,28		453,28	$12.103.936,00	$0,00	$12.103.936,00	0,00	$0,00
INP-006	Diseño grafico para vinilo adhesivo cerramiento	m2		$ 68.250,00		134,40	$ 9.172.800,00	134,40		134,40	$9.172.800,00	$0,00	$9.172.800,00	0,00	$0,00
INP-007	DESMONTE DE TABLEROS ELECTRICOS DE 4 A 6 CIRCUITOS (INCLUYE DESMONTE DE BREAKER)	und		$ 56.858,00	$ 0,00	62,00	$ 3.525.196,00	59,00		59,00	$3.354.622,00	$0,00	$3.354.622,00	3,00	$170.574,00
INP-008	Desmonte de bandeja electrica (incluye desmonte de soporteria y tornilleria)	ml		$ 20.440,00		143,00	$ 2.922.920,00	142,03		142,03	$2.903.093,00	$0,00	$2.903.093,00	0,97	$19.827,00
INP-009	DESMONTE DE CLOSET EN MADERA Y METALICOS (INCLUYE DESMONTE DE FIJACION)	m2		$ 36.420,00	$ 0,00	122,51	$ 4.461.814,00	122,51		122,51	$4.461.814,00	$0,00	$4.461.814,00	0,00	$0,00
INP-010	DEMOLICION DE VIGUETAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO DE CONFINAMIENTO EN MUROS (INCLUYE DESMONTE DE ACERO DE REFUERZO)	ml		$ 16.929,00	$ 0,00	270,00	$ 4.570.830,00	249,28	7,00	256,28	$4.220.061,00	$118.503,00	$4.338.564,00	13,72	$232.266,00
INP-011	Transformador tipo seco 400 kva, 13200/ 208-120 volt.	und		$ 74.362.500,00	$ 0,00	1,00	$ 74.362.500,00	-	0,90	0,90	$0,00	$66.926.250,00	$66.926.250,00	0,10	$7.436.250,00
INP-012	Planta de emergencia de 750 kva/600 kw 208/ 120 volt. Arranque automático, con Cabina insonorizada	und		$ 509.498.044,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
INP-013	Conector tipo Codos premoldeados para cable XLPE #2, 15KV	und		$ 861.782,00	$ 0,00	3,00	$ 2.585.346,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$2.585.346,00
INP-014	Celda de protección 24KV con seccionador de operación bajo carga SF6, 630 Amp y fusible de 25A	und		$ 47.306.094,00	$ 0,00	1,00	$ 47.306.094,00	-	0,90	0,90	$0,00	$42.575.485,00	$42.575.485,00	0,10	$4.730.609,00
INP-015	Celda metálica auto soportada para transformador tipo seco 400KVA, Cal 16 Ral 7032, pintura electroestática 200x200x150, incluye salida de iluminación y placa de identificación	und		$ 14.543.454,00	$ 0,00	1,00	$ 14.543.454,00	-	0,90	0,90	$0,00	$13.089.109,00	$13.089.109,00	0,10	$1.454.345,00
INP-016	Cable Cu #250 Kcm desnudo, incluye demolición placa de contrapiso, excavación y Compactacion.	ml		$ 231.302,00	$ 0,00	128,50	$ 29.722.307,00	127,97		127,97	$29.599.717,00	$0,00	$29.599.717,00	0,53	$122.590,00
INP-017	Celda de Medida en MT 15KV 2TC's 15/5A Clase 0,5s +2TP´s 13,2/0,120V clase 0,5s, Incluye Bloque de prueba, medidor electrónico multifuncional.	und		$ 35.497.906,00	$ 0,00	1,00	$ 35.497.906,00	-	0,90	0,90	$0,00	$31.948.115,00	$31.948.115,00	0,10	$3.549.791,00
INP-018	Suministro e instalacion electro barra 1400A (Entre Transformador y T.B.T.)	und		$ 36.845.943,00	$ 0,00	1,00	$ 36.845.943,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$36.845.943,00
INP-019	Suministro e instalación electro barra 2300A (Entre Planta eléctrica y T.B.T.)	und		$ 89.465.813,00	$ 0,00	1,00	$ 89.465.813,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$89.465.813,00
INP-020	Desmonte cable Calibre No 12 - 8	ml		$ 1.483,00	$ 0,00	1966,00	$ 2.915.578,00	1.966,00		1.966,00	$2.915.578,00	$0,00	$2.915.578,00	0,00	$0,00
INP-021	Desmonte cable Calibre No 6-2	ml		$ 1.959,00	$ 0,00	3899,00	$ 7.638.141,00	3.899,00		3.899,00	$7.638.141,00	$0,00	$7.638.141,00	0,00	$0,00
INP-022	Desmonte cable Calibre No 1/0 a 4/0	ml		$ 4.288,00	$ 0,00	498,00	$ 2.135.424,00	490,00		490,00	$2.101.120,00	$0,00	$2.101.120,00	8,00	$34.304,00
INP-023	Desmonte cable Calibre Mayor de 4/0	ml		$ 8.381,00	$ 0,00	505,00	$ 4.232.405,00	505,00		505,00	$4.232.405,00	$0,00	$4.232.405,00	0,00	$0,00
INP-024	DEMOLICION PISO EN BALDOSA DE CEMENTO INCLUYE DEMOLICIÓN DE MORTERO DE PEGA Y MORTERO DE NIVELACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL	m2		$ 31.458,00	$ 0,00	713,47	$ 22.444.339,00	713,47		713,47	$22.444.339,00	$0,00	$22.444.339,00	0,00	$0,00
INP-025	DEMOLICIÓN DE MORTERO DE NIVELACIÓN Y DISPOSICION FINAL ESPESOR APROX. 5CMS	m2		$ 29.658,00	$ 0,00	1218,52	$ 36.138.866,00	1.218,00		1.218,00	$36.123.444,00	$0,00	$36.123.444,00	0,52	$15.422,00
INP-026	Tablero Banco de Condensadores 52,0 KVAR	und		$ 16.396.694,00	$ 0,00	1,00	$ 16.396.694,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$16.396.694,00
INP-027	Tablero General de distribución según diagrama unifilar del proyecto aprobado por Emcali, incluye: transferencia #1 de 400A, transferencia #2 de 500A,doble barraje: normal 1400A y emergencia 900A.	und		$ 109.399.167,00	$ 0,00	1,00	$ 109.399.167,00	-	0,90	0,90	$0,00	$98.459.250,00	$98.459.250,00	0,10	$10.939.917,00
INP-028	Soldadura Thermowelld 150g para malla a tierra	und		$ 77.107,00	$ 0,00	40,00	$ 3.084.280,00	40,00		40,00	$3.084.280,00	$0,00	$3.084.280,00	0,00	$0,00
INP-029	Tablero Transferencia Bomba Contra Incendios 3x250A, en lamina Calv. 16	und		$ 24.520.831,00	$ 0,00	1,00	$ 24.520.831,00	-	0,90	0,90	$0,00	$22.068.748,00	$22.068.748,00	0,10	$2.452.083,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
INP-030	Suministro e Instalación Luminaria Tipo Campana LED 60W 1X CAMPANA LED 60W NOVALIGHT NLHB1 6256 LM	und		$ 1.299.804,00	$ 0,00	20,00	$ 25.996.080,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	20,00	$25.996.080,00
INP-031	Suministro e Instalación Luminaria LIM V24, 24W, 1920 LM	und		$ 175.254,00	$ 0,00	5,00	$ 876.270,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	5,00	$876.270,00
INP-032	Suministro e Instalación Reflector LED EN 10W	und		$ 91.954,00	$ 0,00	33,00	$ 3.034.482,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	33,00	$3.034.482,00
INP-033	Suministro e Instalación Luminaria BARREDOR DE PARED 35W	und		$ 2.641.124,00	$ 0,00	68,00	$ 179.596.432,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	68,00	$179.596.432,00
INP-034	Suministro e Instalación Luminaria Tipo YD0MV BALA LED TC 1700 550 LM	und		$ 125.274,00	$ 0,00	10,00	$ 1.252.740,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$1.252.740,00
INP-035	Suministro e Instalación Luminaria Tipo Luz Roja 60W	und		$ 250.224,00	$ 0,00	2,00	$ 500.448,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2,00	$500.448,00
INP-036	Desmonte o demolición tanques y disposición final	und		$ 129.882,00	$ 0,00	6,00	$ 779.292,00	6,00		6,00	$779.292,00	$0,00	$779.292,00	0,00	$0,00
INP-037	Excavación en conglomerado y piedras a mano en seco entre 0-2 m de profundidad. Incluido trasciego horizontal	m3		$ 73.080,00	$ 0,00	670,00	$ 48.963.600,00	528,43	43,86	572,29	$38.617.664,00	$3.205.289,00	$41.822.953,00	97,71	$7.140.647,00
INP-038	Excavación en conglomerado y piedras a mano en seco entre 2-3 m de profundidad. Incluido trasciego horizontal	m3		$ 87.696,00	$ 0,00	165,00	$ 14.469.840,00	101,75	19,23	120,98	$8.923.068,00	$1.686.394,00	$10.609.462,00	44,02	$3.860.378,00
INP-039	Excavación en conglomerado y piedras a mano en seco entre 3-4 m de profundidad. Incluido trasciego horizontal	m3		$ 103.320,00	$ 0,00	60,00	$ 6.199.200,00	45,18	13,00	58,18	$4.667.998,00	$1.343.160,00	$6.011.159,00	1,82	$188.041,00
INP-040	Suministro e instalación entibado en madera	m2		$ 75.445,00	$ 0,00	140,00	$ 10.562.300,00	105,66	28,00	133,66	$7.971.519,00	$2.112.460,00	$10.083.979,00	6,34	$478.321,00
INP-041	REFORZAMIENTO METRO LINEAL DE PLATINA DE CARBONO DE 50 MM PARA VIGAS, ESPESOR 1,4MM, INCLUYE MORTERO DE REPARACIÓN Y ADHESIVO, (Incluye primer, adhesivo y mortero de regulación de superficie en 1 cms de espesor) no incluye demolición de mortero	ml		$ 392.996,00	$ 0,00	1687,00	$ 662.984.252,00	1.436,10	12,44	1.448,54	$564.381.556,00	$4.888.870,00	$569.270.426,00	238,46	$93.713.826,00
INP-042	Obras de mitigación a las afectaciones en la infraestructura del edificio colindante Jorge Garces consistente en el cambio de las tejas afectadas en 5 puntos, demolición puntual de cielo raso en mortero mas malla, incluye andamios y materiales para la reparación.	glb		$ 2.558.000,00	$ 0,00	1,00	$ 2.558.000,00	1,00		1,00	$2.558.000,00	$0,00	$2.558.000,00	0,00	$0,00
INP-043	Apuntalamiento vigas aereas para reforzamiento de columnas incluye tijeras y tablones	ml		$ 80.390,00	$ 0,00	346,20	$ 27.831.018,00	254,80		254,80	$20.483.372,00	$0,00	$20.483.372,00	91,40	$7.347.646,00
INP-044	Desmonte incrustaciones y gabinetes	und		$ 35.280,00	$ 0,00	61,00	$ 2.152.080,00	61,00		61,00	$2.152.080,00	$0,00	$2.152.080,00	0,00	$0,00
INP-045	RESTAURACIÓN IMÁGENES PARA CERRAMIENTO	und		$ 162.400,00	$ 0,00	10,00	$ 1.624.000,00	10,00		10,00	$1.624.000,00	$0,00	$1.624.000,00	0,00	$0,00
INP-046	TRASIEGO VERTICAL DE SOTANO A 1ER PISO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	M3		$ 27.524,00	$ 0,00	1350,00	$ 37.157.400,00	921,61		921,61	$25.366.394,00	$0,00	$25.366.394,00	428,39	$11.791.006,00
INP-047	Demolición de guardaescobas cemento existente	ml		$ 18.420,00	$ 0,00	1950,00	$ 35.919.000,00	1.927,42		1.927,42	$35.503.076,00	$0,00	$35.503.076,00	22,58	$415.924,00
INP-048	Columna reforzada con aumento de sección, en concreto de 4000 psi. Incluye adecuación de la superficie en la sección existente, escarificación hasta refuerzo existente, limpieza de acero, anclajes 3/8, resinas y adherentes epóxidos, superplastificante de amplio rango, Humo de Silice, formaleta metálica y apuntalamientos. incluye demolición de repello.	ml		$ 1.197.515,00	$ 0,00	217,20	$ 260.100.258,00	194,44		194,44	$232.844.817,00	$0,00	$232.844.817,00	22,76	$27.255.441,00
INP-049	CIELO EN PANEL FIBRA MINERAL MICROPERFORADO 60X 60 CM COLOR BLANCO	m2		$ 145.364,00	$ 0,00	178,80	$ 25.991.083,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	178,80	$25.991.083,00
INP-050	CIELO ENTRE VIGAS ESTRUCTURALES PANEL YESO 1/2" + PINTURA VINILICA COLOR BLANCO. DISTANCIADO 15cm DE SUS BORDES	m2		$ 115.519,00	$ 0,00	1284,00	$ 148.326.396,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1284,00	$148.326.396,00
INP-051	CIELO ENTRE VIGAS ESTRUCTURALES EN PANEL YESO 1/2" RH+ PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO	m2		$ 135.801,00	$ 0,00	174,70	$ 23.724.435,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	174,70	$23.724.435,00
INP-052	Corte concreto con pulidora	ml		$ 6.642,00	$ 0,00	200,00	$ 1.328.400,00	118,81	30,80	149,61	$789.136,00	$204.574,00	$993.710,00	50,39	$334.690,00
INP-053	CIELO RASO EN PERFILES Aluzinc o Aluminio en U de 10 CMS alto, ancho de 3 a 5 cms, ESPESOR 0,7 MM ENTRE VIGAS IPE. SUBESTRUCTURA SEGÚN PROVEEDOR, PINTURA ELECTROSTATICA COLOR NEGRO	m2		$ 825.000,00	$ 0,00	40,00	$ 33.000.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	40,00	$33.000.000,00
INP-055	Suministro y fabricación de mesón en marmol color gris o negro o similar	ml		$ 1.309.875,00	$ 0,00	18,44	$ 24.154.095,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	18,44	$24.154.095,00
INP-056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MORTERO DE NIVELACIÓN O ALISTADO IMPERMEABILIZADO 5 cms aprox	m2		$ 62.218,00	$ 0,00	935,00	$ 58.173.830,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	935,00	$58.173.830,00
INP-057	DESMONTE Y REINSTALACIÒN SEÑALIZACIÒN METALICA Y BASURERO ZONA BULEVAR Y PLAZOLETA EXTERNA	und		$ 214.466,00	$ 0,00	7,00	$ 1.501.262,00	4,00		4,00	$857.864,00	$0,00	$857.864,00	3,00	$643.398,00
INP-058	PREFABRICADO EN MEDIACAÑA DE 10CM, ACABADO EN GRANITO PULIDO. EL SISTEMA SE COMPONE DE UN CONJUNTO DE PREFABRICADOS EN TRAMOS RECTOS, ESQUINEROS Y RINCONERO PARA SU APLICACIÓN	ml		$ 63.718,00	$ 0,00	60,00	$ 3.823.080,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$3.823.080,00
INP-059	RESTAURACIÓN E INSTALACIÓN GUADAESCOBAS EN CEMENTO	ml		$ 65.881,00	$ 0,00	450,00	$ 29.646.450,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	450,00	$29.646.450,00
INP-060	Restauración de rejas en hierro forjado para puertas, ventanas y/o persianas, incluye restauración de herrajes	m2		$ 373.542,00	$ 0,00	209,00	$ 78.070.278,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	209,00	$78.070.278,00
INP-061	RECONSTRUCCION PARCIAL POR INTERVENCION ESTRUCTURAL, RESTAURACION Y ENLUCIMIENTO ESCALERA PATRIMONIAL, INCLUYE HUELLA Y CONTRA HUELLA	m2		$ 307.537,00	$ 0,00	60,00	$ 18.452.220,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$18.452.220,00
INP-062	Restauración de lámparas en hierro forjado + fabricación de nuevos elementos de iluminación - Grande	und		$ 1.567.000,00	$ 0,00	3,00	$ 4.701.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3,00	$4.701.000,00
INP-063	Gravilla de canto rodado color arena, espesor 5 cms	m2		$ 29.040,00	$ 0,00	120,00	$ 3.484.800,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	120,00	$3.484.800,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
INP-064	PISO EN MACHIMBRE MADERA EN ACHAPO O ZAPAN CEPILLADO ESPESOR 21 MM. SOBRE SUBESTRUCTURA MADERA ACHAPO 4X3 CMS, CON ACABADO PUNTA PERDIDA CON CERA	m2		$ 451.000,00	$ 0,00	150,00	$ 67.650.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	150,00	$67.650.000,00
INP-065	Mesones en concreto esmaltado e.: 10 cms	m2		$ 193.858,00	$ 0,00	18,44	$ 3.574.742,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	18,44	$3.574.742,00
INP-066	Piso en vidrio de seguridad templado 33mm antivandalico opalizado fijo, con sello en silicona estructural, no incluye estructura	m2		$ 3.100.000,00	$ 0,00	40,00	$ 124.000.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	40,00	$124.000.000,00
INP-067	División y puerta batiente en vidrio templado antivandalico transparente 10mm + pelicua antiexplosiva. Sistema de marcos en aluminio color negro.	m2		$ 1.200.000,00	$ 0,00	60,00	$ 72.000.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$72.000.000,00
INP-068	Revestimiento de escalera en lamina decorativa de madera 4 mm sobre MDF en RH	m2		$ 471.700,00	$ 0,00	80,00	$ 37.736.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	80,00	$37.736.000,00
INP-069	Suministro e instalación ventana vidrio 6 mm laminado fijo + mas corredera + marco aluminio negro	m2		$ 900.000,00	$ 0,00	42,80	$ 38.520.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	42,80	$38.520.000,00
INP-070	BARANDAS EN VIDRIO TEMPLADO 12mm	m2		$ 1.403.000,00	$ 0,00	120,00	$ 168.360.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	120,00	$168.360.000,00
INP-071	Suministro e instalación Estuco plástico	m2		$ 19.750,00	$ 0,00	4732,69	$ 93.470.628,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4732,69	$93.470.628,00
INP-072	Restauración de lámparas en hierro fundido + fabricación de nuevos elementos de iluminación - pequeñas	und		$ 550.000,00	$ 0,00	11,00	$ 6.050.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	11,00	$6.050.000,00
INP-073	Suministro e instalación pintura vinilica, incluye filos y dilataciones	m2		$ 21.637,00	$ 0,00	3513,83	$ 76.028.740,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	3513,83	$76.028.740,00
INP-074	Suministro e instalación muro en triplex decorativo en pino 4mm, con subestructura acabado bocelado	m2		$ 399.135,00	$ 0,00	76,00	$ 30.334.260,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	76,00	$30.334.260,00
INP-076	Doble pasamanos en acero inoxidable Ø 5cms	ml		$ 426.000,00	$ 0,00	150,00	$ 63.900.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	150,00	$63.900.000,00
INP-077	demolición en concreto reforzado	m3		$ 496.350,00	$ 0,00	50,00	$ 24.817.500,00	38,35	2,89	41,24	$19.035.023,00	$1.434.452,00	$20.469.475,00	8,76	$4.348.025,00
INP-078	construcción graderia en concreto a la vista espesor 5 - 10 cm (no incluye estructura ni acero)	m2		$ 146.762,00	$ 0,00	32,00	$ 4.696.384,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	32,00	$4.696.384,00
INP-079	Demolición de mortero y disposición final espesor aprox. 5 cms metro lineal	ml		$ 16.845,00	$ 0,00	520,00	$ 8.759.400,00	484,66		484,66	$8.164.098,00	$0,00	$8.164.098,00	35,34	$595.302,00
INP-081	Demolición de repello muros	m2		$ 24.035,00	$ 0,00	300,00	$ 7.210.500,00	153,12	49,43	202,55	$3.680.239,00	$1.188.050,00	$4.868.289,00	97,45	$2.342.211,00
INP-082	Demolición de repello o pañete metro lineal	ml		$ 20.570,00	$ 0,00	2000,00	$ 41.140.000,00	1.402,31	160,66	1.562,97	$28.845.517,00	$3.304.776,00	$32.150.293,00	437,03	$8.989.707,00
INP-083	Suministro e instalación acero para estructura metalica de ascensor, escaleras, graderias, tubular columnas, incluye perfiles, angulos y platinas.	kg		$ 20.570,00	$ 0,00	36696,39	$ 754.844.777,00	3.653,64		3.653,64	$75.155.375,00	$0,00	$75.155.374,00	33042,75	$679.689.403,00
INP-084	Demolición de baldosa de cemento metro lineal incluye disposición final	ml		$ 19.803,00	$ 0,00	520,00	$ 10.297.560,00	403,23		403,23	$7.985.164,00	$0,00	$7.985.164,00	116,77	$2.312.396,00
INP-085	LOSA STEEL DECK E:10CM + Impermeabilizante para concreto + bomba	m2		$ 237.534,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
INP-086	Grifería lavamanos antivandálica de mesa push cromado	und		$ 521.838,00	$ 0,00	30,00	$ 15.655.140,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	30,00	$15.655.140,00
INP-087	Restaruación piso existente en baldosa cemento, incluye brillada.	m2		$ 75.515,00	$ 0,00	2000,00	$ 151.030.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2000,00	$151.030.000,00
INP-088	Reinstalación y adecuación baldosa desmontada, incluye brillada.	m2		$ 130.451,00	$ 0,00	508,72	$ 66.363.033,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	508,72	$66.363.033,00
INP-089	Grouting autonivelante para columnas	lts		$ 56.514,00	$ 0,00	1689,00	$ 95.452.148,00	1.346,67	21,75	1.368,42	$76.105.799,00	$1.229.180,00	$77.334.978,00	320,58	$18.117.170,00
INP-090	Sistema de Escape para salida de gases de planta electrica	gl		$ 73.745.109,00	$ 0,00	1,00	$ 73.745.109,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$73.745.109,00
INP-091	Sistema de llenado de combustible para planta eléctrica	gl		$ 21.373.000,00	$ 0,00	1,00	$ 21.373.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$21.373.000,00
INP-092	Cinta PVC dilatación tanque	ml		$ 94.686,00	$ 0,00	101,56	$ 9.616.310,00	101,56		101,56	$9.616.310,00	$0,00	$9.616.310,00	0,00	$0,00
INP-093	Desmonte de estructura metalica de soporte de cielo	m2		$ 17.395,00	$ 0,00	820,00	$ 14.263.900,00	815,00		815,00	$14.176.925,00	$0,00	$14.176.925,00	5,00	$86.975,00
INP-094	Concreto 4000 psi impermeabilizado, bombeado para tanque, incluye formaleta metálica, membrana impermeabilante a base de PVC y poliéster, curado antisol.	m3		$ 1.163.074,00	$ 0,00	99,51	$ 115.737.494,00	93,43	5,05	98,48	$108.666.004,00	$5.873.524,00	$114.539.528,00	1,03	$1.197.966,00
INP-096	Restauración carpinteria en perfileria metalica de puertas y ventanas incluye reposición de vidrio en 6 mm laminado + restauración herrajes	m2		$ 1.107.000,00	$ 0,00	236,00	$ 261.252.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	236,00	$261.252.000,00
INP-097	RESTAURACION LETRERO FACHADA EN BRONCE	gl		$ 722.210,00	$ 0,00	1,00	$ 722.210,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$722.210,00
INP-098	Restauración de ventanas en maderas incluye reposición de vidrios en mal estado	m2		$ 351.660,00	$ 0,00	22,00	$ 7.736.520,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	22,00	$7.736.520,00
INP-099	Restauración reloj de cuerda patrimonial	gl		$ 4.385.320,00	$ 0,00	1,00	$ 4.385.320,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$4.385.320,00
INP-100	Acometida en: 3#6Al(F)+1#6Al(N)+1#8Cu(T) HFFR-LS	ml		$ 50.333,00	$ 0,00	100,00	$ 5.033.300,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	100,00	$5.033.300,00
INP-101	Acometida en: 2#6Al(F)+1#6Al(N)+1#8Cu(T) HFFR-LS	ml		$ 41.195,00	$ 0,00	225,00	$ 9.268.875,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	225,00	$9.268.875,00
INP-102	Acometida en: 3#2Al(F)+1#2Al(N)+1#8Cu(T) HFFR-LS	ml		$ 85.328,00	$ 0,00	88,00	$ 7.508.864,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	88,00	$7.508.864,00
INP-103	Acometida en: 3#2Al(F)+1#4Al(N)+1#8Cu(T) HFFR-LS	ml		$ 81.793,00	$ 0,00	115,00	$ 9.406.195,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	115,00	$9.406.195,00
INP-104	Acometida en: 1#6Al(F)+1#6Al(N)+1#8Cu(T) HFFR-LS	ml		$ 31.335,00	$ 0,00	60,00	$ 1.880.100,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$1.880.100,00
INP-105	Desmonte tableros generales y de contadores de obra, incluye desmonte breaker, totalizador, barrajes etc.	und		$ 356.738,00	$ 0,00	7,00	$ 2.497.166,00	7,00		7,00	$2.497.166,00	$0,00	$2.497.166,00	0,00	$0,00
INP-107	Suministro e instalación base granular BG	m3		$ 154.170,00	$ 0,00	20,00	$ 3.083.400,00	18,13		18,13	$2.795.102,00	$0,00	$2.795.102,00	1,87	$288.298,00
INP-108	Suministro e instalación geomalla biaxial BX 20 - 30	m2		$ 21.672,00	$ 0,00	136,00	$ 2.947.392,00	135,26		135,26	$2.931.355,00	$0,00	$2.931.355,00	0,74	$16.037,00
INP-110	Restauración de pasamanos en madera	ml		$ 260.000,00	$ 0,00	56,00	$ 14.560.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	56,00	$14.560.000,00
INP-111	Suministro e instalación puertas metalica BATIENTE, CORTAFUEGO	m2		$ 2.500.000,00	$ 0,00	37,49	$ 93.725.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	37,49	$93.725.000,00
INP-112	Suministro e instalación ventana fija corta fuego + vidrio 33mm	m2		$ 2.600.000,00	$ 0,00	29,40	$ 76.440.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	29,40	$76.440.000,00
INP-113	Suministro e instalación división fija vidrio laminado 6 MM + puerta + marcos aluminio negro	m2		$ 1.000.000,00	$ 0,00	53,80	$ 53.800.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	53,80	$53.800.000,00
INP-114	Suministro e instalación Ventana fija vidrio laminado 6 MM	m2		$ 1.080.000,00	$ 0,00	6,30	$ 6.804.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	6,30	$6.804.000,00
INP-115	Ventana vidrio 6 mm laminado, mixta FIJO- PROYECTANTE	m2		$ 1.159.000,00	$ 0,00	23,50	$ 27.236.500,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	23,50	$27.236.500,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
INP-117	Suministro e instalación puerta vidrio laminado + templado 10mm aluminio negro, incluye pivote cerraduras y manija en aluminio negro	m2		$ 1.400.000,00	$ 0,00	4,57	$ 6.400.100,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	4,57	$6.400.100,00
INP-118	Desarme de planta electrica en sitio, transporte y armado en cuarto electrico	Und		$ 30.787.680,00	$ 0,00	1,00	$ 30.787.680,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$30.787.680,00
INP-119	Corte y escarificación manual de muro en ladrillo hasta de 20 cms	m2		$ 329.100,00	$ 0,00	320,00	$ 105.312.000,00	220,07	43,81	263,88	$72.425.037,00	$14.417.871,00	$86.842.908,00	56,12	$18.469.092,00
INP-121	Pantalla estructural en concreto premezclado de 5000 psi, embebida, Incluye formaleta metálica. Incluye puente adherentes epóxicos, superplastificante de amplio rango, Humo de Silice, formaleta metálica y apuntalamientos. Incluye demolición de repello, no incluye acero ni anclajes.	m3		$ 2.229.720,00	$ 0,00	206,37	$ 460.147.316,00	125,83	30,37	156,20	$280.565.667,00	$67.716.596,00	$348.282.264,00	50,17	$111.865.052,00
INP-122	Suministro e instalación protección barandas y elementos a restaurar metro lineal	ml		$ 14.209,00	$ 0,00	100,00	$ 1.420.900,00	49,90		49,90	$709.029,00	$0,00	$709.029,00	50,10	$711.871,00
INP-123	Suministro e instalación protección puertas, ventanas y elementos a restaurar	m2		$ 24.152,00	$ 0,00	100,00	$ 2.415.200,00	25,24		25,24	$609.596,00	$0,00	$609.596,00	74,76	$1.805.604,00
INP-124	Restauracion piso en chonta sobre lamina en RH , acabado poliuretano semibrillante	m2		$ 145.460,00	$ 0,00	70,00	$ 10.182.200,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	70,00	$10.182.200,00
INP-125	Fumigación para inmunización madera edificio Coltabaco	gl		$ 3.626.500,00	$ 0,00	1,00	$ 3.626.500,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$3.626.500,00
INP-126	Anclajes 3/4" incluye Epoxico, incluye varilla	und		$ 48.548,00	$ 0,00	970,00	$ 47.091.560,00	886,00	68,00	954,00	$43.013.528,00	$3.301.264,00	$46.314.792,00	16,00	$776.768,00
INP-127	Cielo falso construido con las puertas retiradas del edificio, incluye Estructura reforzada Barniz de puertas	m2		$ 224.495,00	$ 0,00	234,00	$ 52.531.830,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	234,00	$52.531.830,00
INP-128	suministro e instalación impermeabilización en poliurea 2 MM para losa en concreto	m2		$ 253.891,00	$ 0,00	653,08	$ 165.811.134,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	653,08	$165.811.134,00
INP-129	Suministro e instalación Paneles acústicos plegables para division de aulas	m2		$ 3.808.000,00	$ 0,00	1,00	$ 3.807.945,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$3.807.945,00
INP-130	Reforzamiento estructural atico, en concreto 5000 PSI, incluye aditivo superplastificante, humo de silice, andamios, formaleta.	ml		$ 1.007.177,00	$ 0,00	20,00	$ 20.143.540,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	20,00	$20.143.540,00
INP-131	Suministro e instalación cenefa en granito No 2 incluye dilatación pvc entre 20 a 60 cms	ml		$ 98.308,00	$ 0,00	550,00	$ 54.069.400,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	550,00	$54.069.400,00
INP-133E	Suministro e instalacion de cable de alimentacion 3#12 HFFR-LS para circuitos ramales de tomacorrientes e iluminacion.	ml		$ 28.586,00	$ 0,00	2500,00	$ 71.465.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	2500,00	$71.465.000,00
INP-135E	Suministro e Instalación Luminaria Tipo Bala LED de Piso 10W, 1200LM BPT12W50GR (Iluminacion Fachada)	Un		$ 312.614,00	$ 0,00	26,00	$ 8.127.964,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	26,00	$8.127.964,00
INP-136E	Suministro e Instalación Luminaria Tipo SPOT Exterior 12W, 920 LM (Iluminacion Fachada)	Un		$ 244.144,00	$ 0,00	67,00	$ 16.357.648,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	67,00	$16.357.648,00
INP-137E	Suministro e Instalación Luminaria Tipo Bañador LED 50 Cm (Iluminacion Fachada)	Un		$ 2.239.516,00	$ 0,00	17,00	$ 38.071.772,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	17,00	$38.071.772,00
INP-138E	Suministro e Instalación Luminaria Tipo Bañador LED 100 Cm (Iluminacion Fachada)	Un		$ 2.522.736,00	$ 0,00	41,00	$ 103.432.176,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	41,00	$103.432.176,00
INP-139	Suministro e instalación baldosa de cemento metro linal no incluye mortero entre 20 a 60 cms	ml		$ 57.299,00	$ 0,00	60,00	$ 3.437.940,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$3.437.940,00
INP-140	Desmonte de canal metalica cubierta	ml		$ 19.870,00	$ 0,00	80,00	$ 1.589.600,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	80,00	$1.589.600,00
INP-141	Media caña en granito pulido de 20 cms de altura	ml		$ 154.873,00	$ 0,00	10,00	$ 1.548.730,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,00	$1.548.730,00
INP-142	Construcción viguetas, dinteles y columnetas de 10 centimetros de espesor por 20 cm de ancho incluye acero, formaleta y andamios	ml		$ 93.647,00	$ 0,00	550,00	$ 51.505.850,00	-	534,37	534,37	$0,00	$50.042.147,00	$50.042.147,00	15,63	$1.463.703,00
INP-143	Suministro e instalación icopor 1 cm de espesor por 11 cms de ancho incluye andamios	ml		$ 5.286,00	$ 0,00	100,00	$ 528.600,00	-	68,26	68,26	$0,00	$360.822,00	$360.822,00	31,74	$167.778,00
INP-144	Rasqueteada y lavada con hipoclorito losas entrepisos existentes	m2		$ 15.900,00	$ 0,00	600,00	$ 9.540.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	600,00	$9.540.000,00
INP-145	Reparación balcones con sika top 122, incluye limpieza de aceros y andamios	und		$ 1.281.440,00	$ 0,00	16,00	$ 20.503.040,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	16,00	$20.503.040,00
INP-146	Suministro e instalación muro en mampostería de arcilla en ladrillo común. Espesor final e=15 cm. Incluye andamios, no incluye repello	m2		$ 90.122,00	$ 0,00	537,02	$ 48.397.119,00	-	58,70	58,70	$0,00	$5.290.161,00	$5.290.161,00	478,32	$43.106.958,00
INP-147	Construcción repello impermeabilizado	m2		$ 41.790,00	$ 0,00	550,00	$ 22.984.500,00	-	54,94	54,94	$0,00	$2.295.943,00	$2.295.943,00	495,06	$20.688.557,00
INP-148	Construcción repello impermeabilizado metro lineal	ml		$ 31.989,00	$ 0,00	150,00	$ 4.798.350,00	-	37,84	37,84	$0,00	$1.210.464,00	$1.210.464,00	112,16	$3.587.886,00
INP-149	Construcción repello metro lineal	ml		$ 23.609,00	$ 0,00	3500,00	$ 82.631.500,00	-	2.455,29	2.455,29	$0,00	$57.966.942,00	$57.966.942,00	1044,71	$24.664.558,00
INP-150	Construcción muro en mampostería de arcilla en ladrillo común. Espesor final e=15 cm. No incluye repello, metro lineal	ml		$ 77.069,00	$ 0,00	450,00	$ 34.681.050,00	-	40,66	40,66	$0,00	$3.133.626,00	$3.133.626,00	409,34	$31.547.424,00
INP-151	Suministro y alquiler bomba para extracción de agua en excavaciones	día		$ 119.300,00	$ 0,00	60,00	$ 7.158.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	60,00	$7.158.000,00
INP-152	Mortero de nivelación metro lineal espesor 5 cms	ml		$ 28.342,00	$ 0,00	750,00	$ 21.256.500,00	-	625,85	625,85	$0,00	$17.737.841,00	$17.737.841,00	124,15	$3.518.659,00
INP-154	Cárcamo en concreto de 3000 psi incluye formaleta	m3		$ 1.275.825,00	$ 0,00	5,00	$ 6.379.125,00	-	1,55	1,55	$0,00	$1.977.529,00	$1.977.529,00	3,45	$4.401.596,00
INP-155	Demolición de muro fachada metro lineal	ml		$ 34.354,00	$ 0,00	80,00	$ 2.748.320,00	-	78,05	78,05	$0,00	$2.681.330,00	$2.681.330,00	1,95	$66.990,00
INP-156	Corte y escarificación de mamposteria metro lineal maximo 20 cms de profundidad	ml		$ 148.580,00	$ 0,00	520,00	$ 77.261.600,00	-	506,97	506,97	$0,00	$75.325.603,00	$75.325.603,00	13,03	$1.935.997,00
INP-157	Pases manual de losa en concreto para tubería	und		$ 31.410,00	$ 0,00	100,00	$ 3.141.000,00	-	65,00	65,00	$0,00	$2.041.650,00	$2.041.650,00	35,00	$1.099.350,00
INP-158	Suministro e instalación de refuerzo en malla electrosoldada XX-221 (6,5 MM) 15x15cms y XX-159 (5,5 MM) 15x15cms	kg		$ 7.923,00	$ 0,00	3200,00	$ 25.353.600,00	-	1.926,17	1.926,17	$0,00	$15.261.045,00	$15.261.045,00	1273,83	$10.092.555,00
INP-160	Suministro e instalación concreto de 4000 psi para columnas nuevas, incluye aditivo superplastificante, humo de silice, formaleta y andamios	m3		$ 2.200.274,00	$ 0,00	5,00	$ 11.001.370,00	-	1,32	1,32	$0,00	$2.904.362,00	$2.904.362,00	3,68	$8.097.008,00
INP-161	Suministro e instalación concreto de 4000 psi para columnas metalicas ciruculares, incluye aditivo superplastificante, humo de silice y andamios	m3		$ 1.758.674,00	$ 0,00	5,00	$ 8.793.370,00	-	0,60	0,60	$0,00	$1.055.204,00	$1.055.204,00	4,40	$7.738.166,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO			CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDADES			VALORES			OBRA POR EJECUTAR	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
INP-162	Construcción de contrapiso en concreto 2000 psi, espesor aprox de 10 cm, ancho aproximado 40-60 cms, metro lineal	ml		$ 51.735,00	$ 0,00	120,00	$ 6.208.200,00	-	114,29	114,29	$0,00	$5.912.793,00	$5.912.793,00	5,71	$295.407,00
INP-169	Suministro e instalación adaptador de limpieza 4" sanitario	und		$ 39.786,00	$ 0,00	25,00	$ 994.650,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	25,00	$994.650,00
INP-170	Suministro e instalación adaptador de limpieza 3" sanitario	und		$ 27.184,00	$ 0,00	25,00	$ 679.600,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	25,00	$679.600,00
INP-173	Construcción viguetas, dinteles y columnetas mayores de 10 cms de espesor, hasta 30 cms incluye acero, formaleta y andamios	ml		$ 139.177,00	$ 0,00	150,00	$ 20.876.550,00	-	100,35	100,35	$0,00	$13.966.412,00	$13.966.412,00	49,65	$6.910.138,00
INP-179	Desmonte estructura metalica	kg		$ 5.136,00	$ 0,00	8500,00	$ 43.656.000,00	-	5.560,00	5.560,00	$0,00	$28.556.160,00	$28.556.160,00	2940,00	$15.099.840,00
INP-186E	Planta de emergencia de 546.16 kva/436.92 kw 208/120 volt. Arranque automático, con Cabina insonorizada	und		$ 389.205.612,00	$ 0,00	1,00	$ 389.205.612,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	1,00	$389.205.612,00
INP-190	Fundición vigas aereas incluye puente de adherencia, formaleta y andamios	m3		$ 1.882.339,00	$ 0,00	10,00	$ 18.823.390,00	-	2,12	2,12	$0,00	$3.990.559,00	$3.990.559,00	7,88	$14.832.831,00
INP-191	Pases muro tanque, vigas, pantallas, losas de diametro 1 1/2" a 6" de pases de 30 - 40 cms	Und		$ 239.100,00	$ 0,00	100,00	$ 23.910.000,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	100,00	$23.910.000,00
INP-192	LOSA STEEL DECK E:13CM incluye Impermeabilizante para concreto, tacos, bomba y pernos conectores	m2		$ 267.172,00	$ 0,00	720,00	$ 192.363.840,00	-	539,66	539,66	$0,00	$144.182.042,00	$144.182.042,00	180,34	$48.181.798,00
INP-193	Suministro e instalación filtro frances de 50 x 50 cms para filtración de agua en sotano colindando con edificacion de Jorge Garces, incluye geotextil no tejido, tuberia perforada y triturado	ml		$ 97.299,00	$ 0,00	10,50	$ 1.021.640,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	10,50	$1.021.640,00
					$ 0,00		$ 0,00	-		-	$0,00	$0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUBTOTAL CAPITULO				**$ 0,00**		**$ 7.822.391.964,00**				**$ 2.151.346.976,00**	**$ 825.704.880,00**	**$ 2.977.051.857,00**		**$ 4.845.340.107,00**
	COSTO DIRECTO OBRA:				**10.241.951.385,00**		**15.499.711.011**				**5.166.827.593**	**1.208.214.790**	**6.375.042.384**		**9.124.668.627**
	ADMINISTRACIÓN			30,50%	**$ 3.123.795.173,00**		**4.727.411.856**				**$ 1.575.882.416,00**	**368.505.511**	**1.944.387.927**		**2.783.023.929**
	IMPREVISTOS			0,50%	**$ 51.209.757,00**		**77.498.555**				**$ 25.834.138,00**	**6.041.074**	**31.875.212**		**45.623.343**
	UTILIDAD			5,00%	**$ 512.097.569,00**		**774.985.551**				**$ 258.341.380,00**	**60.410.740**	**318.752.119**		**456.233.432**
	COSTOS DIRECTOS Y INDIRECTOS				**$ 13.929.053.884,00**		**$ 21.079.606.973,00**				**$ 7.026.885.527,00**	**$ 1.643.172.115,00**	**$ 8.670.057.642,00**		**$ 12.409.549.331,00**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	**$ 13.929.053.884**	**V/R ANTICIPO:**	N.A.	
V/R ADICIONES:	**$ 7.150.553.089**	**% ANTICIPO :**	N.A.	
V/R ACTUAL CONTRATO:	**$ 21.079.606.973**	**% RETEGARANTIA :**		

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO	VALOR ACUMULADO PAGADO
1	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 01 19 de septiembre al 5 de diciembre de 2022	28/12/2022	$ 1.532.195.927,00	7,27%	$ -	$ 1.532.195.927,00	$ 19.547.411.046,00	7,27%	$ 1.532.195.927
2	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 02 6 diciembre de 2022 al 6 Febrero de 2023	10/03/2023	$ 911.187.363,00	4,32%	$ -	$ 911.187.363,00	$ 18.636.223.683,00	11,59%	$ 2.443.383.290
3	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 03 7 Febrero de 2023 al 27 Marzo de 2023	13/04/2023	$ 1.185.155.207,00	5,62%	$ -	$ 1.185.155.207,00	$ 17.451.068.476,00	17,21%	$ 3.628.538.497
4	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 04 28 Marzo de 2023 al 14 Abril de 2023	02/05/2023	$ 744.701.263,00	3,53%	$ -	$ 744.701.263,00	$ 16.706.367.213,00	20,74%	$ 4.373.239.760
5	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 05 15 Abril de 2023 al 5 Mayo de 2023	31/05/2023	$ 952.859.382,00	4,52%	$ -	$ 952.859.382,00	$ 15.753.507.831,00	25,26%	$ 5.326.099.142
6	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 06 06 mayo de 2023 al 5 Junio de 2023		$ 957.067.532,00	4,54%	$ -	$ 957.067.532,00	$ 14.796.440.299,00	29,80%	$ 6.283.166.674
7	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 07 06 Junio de 2023 al 15 Julio de 2023		$ 743.718.853,00	3,53%	$ -	$ 743.718.853,00	$ 14.052.721.446,00	33,33%	$ 7.026.885.527
8	ACTA DE PAGO PARCIAL N° 08 16 Julio de 2023 al 16 Agosto de 2023		$ 1.643.172.115,00	7,80%	$ -	$ 1.643.172.115,00	$ 12.409.549.331,00	41,13%	$ 8.670.057.642
TOTAL			**$ 8.670.057.642**	**41,13%**	**$ -**	**$ 8.670.057.642**	**$ 12.409.549.331**		

Firma
Nombre: DIEGO LUIS OCAMPO GIRALDO
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA
C.C. N° 16'825.105

Firma
Nombre: EDWIN FERNANDO CADAVID
REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORIA
C.C. N° 18'467.175