12-	72	Pilares de 0,15x0,20 m		m³			2,15	2.686.190			5.775.309
12-	73	Viga 0,3 x 0,6 m		m³			5,37	2.686.190			14.424.840
12-	74	Viga 0,3 x 0,5 m		m³			13,30	2.686.190			35.726.327
12-	75	Viga 0,35 x 0,6 m		m³			15,49	2.686.190			41.609.083
12-	76	Viga 0,15 x 1,00 m		m³			2,48	2.686.190			6.661.751
12-	77	Viga 0,15 x 1,30 m		m³			3,98	2.686.190			10.691.036
12-	78	Viga 0,20 x 0,80 m		m³			1,56	2.686.190			4.190.456
12-	79	Viga 0,15 x 1,18 m		m³			10,73	2.686.190			28.822.819
12-	80	Viga 0,30 x 0,9 m(tornillo)		m³			50,39	2.686.190			135.357.114
12-	81	Viga 0,2x1,0m(tornillo)		m3			34,30	2.686.190			92.136.317
12-	82	Viga 0,35 x 0,40 m		m³			1,50	2.686.190			4.029.285
12-	83	Viga 0,15 x 1,50 m		m³			8,37	2.686.190			22.483.410
12-	84	Viga 0,15 x 2,52 m		m³			4,18	2.686.190			11.228.274
12-	85	Viga 0,15 x 0,92 m		m³			2,88	2.686.190			7.736.227
12-	86	Viga 0,15 x 0,50 m cadena (sector oeste y este)		m³			2,47	2.686.190			6.634.889
12-	87	Viga 0,15 x 0,30 m		m³			1,04	2.686.190			2.793.638
12-	88	Viga sector losa nueva , balcón que se demolió		m³			0,77	2.686.190			2.068.366
12-	89	Muro de hormigon de contención (sector norte y sur)		m³			71,08	2.980.210			211.833.327
12-	90	Canal de hormigón con tapa (sector este y oeste)		m³			125,64	2.766.081			347.530.417
12-	91	Canal de hormigón reforzado con tapa		m³			19,19	3.250.000			62.367.500
12-	92	Losa sector balcón existente		m³			0,78	2.686.190			2.095.228
12-	93	Fustes pasillos		m³			17,32	2.686.190			46.524.811
12-	94	Loseta de hormigón (con encofrado de tejuelón) para mesada de cantina		m³			1,03	2.725.801			2.807.575
12-	95	Losetas para canal frente a boletería		m³			3,54	2.980.210			10.549.943
		INSTALACION SISTEMA DE PREVENCION Y									
		INSTALACION DE AGUA PARA INCENDIOS (PCI)									
		SISTEMA DE PROTECCIÓN POR ROCIADORES									
12-	96	Cañería galv. 4"		ml			168,00	397.215			66.732.120
12-	97	Cañería galv. 2"		ml			67,00	179.517			12.027.639
12-	98	Cañería galv. 1 1/2"		ml			64,00	130.756			8.368.384
12-	99	Cañería galv. 1 1/4"		ml			122,00	122.232			14.912.304
12-	100	Cañería galv. 1"		ml			315,00	93.161			29.345.715
12-	101	Llave de Paso Excluza 4"		un			3,00	1.916.083			5.748.249
12-	102	Llave de Paso Excluza 2 1/2"		un			3,00	574.825			1.724.475
12-	103	Llave de Paso Excluza 2"		un			9,00	502.147			4.519.323
12-	104	Llave de Paso Excluza 1 1/2"		un			4,00	462.504			1.850.016
12-	105	Llave de Paso Excluza 1 1/4"		un			2,00	422.860			845.720
12-	106	Válvula de prueba 1"		un			3,00	594.647			1.783.941
12-	107	Rociador Splinklers		un			23,00	41.126			945.898
12-	108	Válvula de control con sensor de flujo 2"		un			1,00	4.625.029			4.625.029
		SISTEMA DE BOMBEO									
12-	109	Acople de caño, válvula de retención, llave de paso, desborde y limpieza		un			1,00	12.685.728			12.685.728
12-	110	Provision y Montaje de motobomba, bomba jockey, tanque hidroneumático, válvula de retención, llave de paso y accesorios		un			1,00	68.731.074			68.731.074
		ABERTURAS DE ALUMINIO									
		VENTANAS									
12-	111	V2 ventana proyectante de 3 hojas de aluminio 160x040		un			5,00	1.215.000			6.075.000
12-	112	V3 ventana vidriera fija de aluminio 300x210		un			7,00	3.037.500			21.262.500
12-	113	V3A ventana vidriera fija de aluminio 200x210		un			2,00	3.037.500			6.075.000
12-	114	V4 ventana vidriera fija de aluminio 140x160		un			7,00	1.080.000			7.560.000
		CARPINTERIA METALICA									
12-	115	P1 Puerta de chapa plegada Nº18 tipo vaiven de 0,90x2,40		un			4,00	2.007.264			8.029.056
12-	116	P2 Puerta de chapa plegada Nº18 tipo rebatible de 1,00x2,40		un			4,00	1.783.940			7.135.760
12-	117	P3 Puerta de chapa plegada Nº18 tipo vaiven doble hoja 2,40x2,40x2		un			4,00	8.421.958			33.687.832

12-	118	P6 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible de 0,80x2,40		un			7,00	1.532.999			10.730.993
12-	119	P7 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible de 0,90x2,10		un			10,00	1.642.236			16.422.360
12-	120	P8 Puerta de chapa plegada N°18, tipo rebatible de 0,70x2,10		un			4,00	1.331.348			5.325.392
12-	121	P9 Puerta de chapa plegada N°18, tipo rebatible 0,60x2,10		un			3,00	1.275.186			3.825.558
12-	122	P10 Puerta de chapa plegada N°18, rebatible 0,90x2,10		un			2,00	1.400.724			2.801.448
12-	123	P11 Puerta de chapa plegada N°18, tipo vaiven de 0,90x2,10		un			2,00	1.717.869			3.435.738
12-	124	PB1 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja 2,30x2,4		un			4,00	4.909.138			19.636.552
12-	125	PB3 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja 1,50x2,40		un			7,00	2.332.337			16.326.359
12-	126	PB5 Puerta de chapa desplegada tipo corredizo 2,20x2,40		un			2,00	3.143.698			6.287.396
12-	127	PB9 Puerta de chapa plegada N°18 tipo corrediza una hoja 2,85x3,1		un			2,00	7.125.650			14.251.300
12-	128	PB10 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja de 2,70x2,40		un			1,00	5.226.283			5.226.283
12-	129	PB11 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja 1,50x2,10		un			4,00	2.140.728			8.562.912
12-	130	PB12 Puerta de chapa plegada N°18 doble hoja 1,35x2,10		un			1,00	1.631.974			1.631.974
12-	131	PV1 Puerta de chapa plegada N°18 tipo vaiven doble hoja 2,20x2,40		un			4,00	4.473.064			17.892.256
12-	132	Puerta metálica tipo persiana de 780x1490, marco de ángulo 1 3/4"x3/16", hoja de bastidor de caño 40x40x1,50mm, tablillas de persianas de chapa pelgada nº18. Terminación antióxido gris.		un			4,00	797.247			3.188.988
12-	133	Puerta metálica corrediza de 5,53x3,28		un			1,00	14.630.000			14.630.000
12-	134	Puerta metálica corrediza de 3,10x2,86		un			1,00	7.155.000			7.155.000
12-	135	Baranda metálica externa, h=1000mm, pasamanos y parantes de caño 1 3/4"x1,50mm, cuatro lineas transversales de caño 1"x1,50mm, soporte de pasamanos de varilla lisa de Ø10mm, fijación con placas y tarugos. Terminación antióxido gris. Sector explanada en fa		ml			190,00	334.818			63.615.420
12-	136	Baranda metálica interna, h=800mm, pasamanos y parantes de caño 1 3/4"x1,50mm, cuatro lineas transversales de caño 1"x1,50mm, soporte de pasamanos de varilla lisa de Ø10mm, fijación con placas y tarugos. Terminación antióxido gris. Sector frente a graderi		ml			170,00	330.242			56.141.140
12-	137	Rejilla corrida para transito pesado de 1050mm de ancho medidas de boca, Terminación antióxido gris.		ml			35,00	1.502.742			52.595.970
12-	138	Tapa junta para gradería		ml			45,00	195.750			8.808.750
12-	139	Tapa bandeja para transito liviano de 800x800 medidas de boca. Terminación antióxido gris		un			20,00	385.803			7.716.060
12-	140	Tapa bandeja para transito liviano de 600x600 medidas de boca. Terminación antióxido gris.		un			10,00	322.329			3.223.290
12-	141	Tapa bandeja para transito pesado de 800x800 medidas de boca. Terminación antióxido gris		un			4,00	495.928			1.983.712
12-	142	Tapa bandeja para transito liviano de 600x600 medidas de boca. Terminación antióxido gris.		un			12,00	423.552			5.082.624

R

21

12-	143	Escalera marinera con 2 descansos y guarda cuerpo 15,15 mic/u (baranda y piso metálico en llegada)		un			4,00	18.900.000			75.600.000
12-	144	Puerta baño exterior (existente, reparación)		un			2,00	472.500			945.000
		Techo y Estructuras Metalicas									
12-	145	Escalera marinera y plataforma de acceso a las Pasarelas entre Cabriadas y Refuerzo de las estructuras para la sustentación de las Pantallas (2696 kg)		gl			1,00	131.671.514			131.671.514
12-	146	Piso técnico para equipos de AA		m2			295,00	839.450			247.637.750
12-	147	Pilares metálicos 125x200x1/4", fijación con placas y tarugos metálicos (para reforzar losa +6)		ml			19,20	830.000			15.936.000
12-	148	Refuerzo de mesada 1 caño de cuadrado de 80x80, 12ml (4 un).		ml			48,00	102.267			4.908.816
12-	149	Estructura de refuerzo soporte de durlock, caños de 60x60x2,00mm. Terminación antioxido gris.		m2			355,60	115.500			41.071.800
12-	150	Babeta (losa tornillos+sobre entramado)		ml			344,70	287.110			98.966.817
		ASCENSOR									
12-	151	Adecuación de ascensor para uso inclusivo		gl			1,00	80.546.866			80.546.866
		Aberturas Vidriadas									
12-	152	Vidrios en tornillos		m2			916,00	1.612.941			1.477.453.956
12-	153	Vidrios en sector vip		m2			193,50	1.150.425			222.607.238
12-	154	P12 Puerta de vidrio batiente vaiven 1 hoja 100x210		un			2,00	2.349.000			4.698.000
12-	155	P13 Puerta de vidrio corrediza fijo y movil de 155x240		un			7,00	2.754.000			19.278.000
12-	156	PB8 Puerta de vidrio batiente doble hoja en vidrio templado 10mm de 155x240		un			5,00	4.104.000			20.520.000
12-	157	P14 Puerta de vidrio corrediza de 210x210		un			1,00	3.496.500			3.496.500
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL									
		Planta baja									
12-	158	Registros de 60x60		un			28,00	759.574			21.268.072
12-	159	Registros de 80x80		un			15,00	1.054.643			15.819.645
12-	160	Registros de 100x100		un			11,00	1.425.714			15.682.854
		INSTALACION ELECTRICA									
12-	161	Adicional Instalaciones Electricas Diferencia con el Basico (alimentación 2 pantallas LE>D de 30KW c/u y 1 pantalla led ded cuatro caras 120KW)		gl			1,00	15.027.144			15.027.144
12-	162	Provisión de materiales y mano de obra calificada para la mudanza de lugar del tablero del hotel		gl			1,00	13.095.000			13.095.000
12-	163	Provisión de materiales y mano de obra para cableado y alumbrados públicos nuevos		un			41,00	3.200.000			131.200.000
12-	164	Provisión de materiales y mano de obra para montaje de bandejas para conexión eléctrica, en forma de anillo en el nivel +9		gl			1,00	40.920.000			40.920.000
12-	165	Provisión de materiales y mano de obra para montaje de tomas complementarios en el nivel +9 (sala de prensa)		gl			1,00	10.530.000			10.530.000
12-	166	Provisión de materiales y mano de obra para montaje de bandejas perforadas para señales, en forma de anillo en el nivel +9		gl			1,00	33.750.000			33.750.000
12-	167	Provisión de materiales y mano de obra para montaje de dos tiras de ductos adicionales de 100MM en la vereda		gl			1,00	14.520.000			14.520.000
12-	168	Provisión de materiales y mano de obra para montaje, alimentación e instalación eléctrica de boletería		gl			1,00	31.200.000			31.200.000
12-	169	Provisión de materiales y mano de obra para montaje de una hilera de proyectores LED que se producirá por cambiar de lugar la sujeción		gl			1,00	31.050.000			31.050.000
12-	170	Provisión de materiales y mano de obra para montaje de artefactos de iluminación escalinata acceso norte		gl			1,00	29.847.420			29.847.420

12-	171	CANALETA PARA CINTA FLEXIBLE DE ADHERIR 14W/m LED (cinta de 1 linea) 3000°k *fuentes de 12v		m			72,80	54.600			3.974.880
		INSTALACION DE SEÑALES DEBILES									
		PLANILLA DE PCI DETECCION									
		Primer Nivel									
		Bloques deteccion de incendios									
12-	172	Cartel de Salida con flecha		un			10,00	412.947			4.129.470
		Extractores de baños									
12-	173	Conjunto de ventiladores extractores, de la marca VENTS, incluyendo los siguientes: -4 (cuatro) Extractores Helicocentrífugos, mod. TTPRO 250, de 1200 m3/h, 7 mmca, para extracción de SSHH Primer Nivel, Varones NE, Varones E, Damas E y Varones SE. -16 (dieciseis) Extractores Helicentrífugos, mod. TTPRO 200, de 900 m3/h, 7 mmca, para extracción de sector duchas de los 4 vestuarios Planta Baja, SSHH Damas y Caballeros Planta Alta NE y SE, SSHH Damas y Caballeros Sector Este Planta Alta. - 6 (seis) Extractores Helicocentrífugos, mod. TTPRO 150, de 500 m3/h, 10 mmca, para extracción de SSHH Arbitros Damas, Arbitros Varones, SSHH Primer Nivel NO Varones y Primer Nivel SO Varones. - 8 (ocho) Extractores Helicocentrífugos, mod. TTPRO 100, de 140 m3/h, 8 mmca, para extracción de 5 (cinco) SSHH para Discapacitados, SSHH Antidoping y SSHH Enfermería.		gl			1,00	50.480.514,00			50.480.514,00
12-	174	Montaje de los extractores arriba indicados, incluyéndose: Red de conductos PVC de 200, 150 y 100 mm.Soportes metálicos.Rejas interiores y exteriores.+ Alimentación eléctrica.		gl	-		1,00	105.066.804			105.066.804
12-	175	Cortinas de aire, DE 1,20 mts de longitud c/u, para montaje en salida de rampas de acceso, para cada rampa, 2 un por rampas acceso 1er nivel y 1 un para acceso 2do nivel		un			24,00	1.625.000			39.000.000
		Cerramientos									-
12-	176	Cantoneras		ml			636,40	25.108,00			15.978.731
12-	177	Durlock (Cerramiento superior + viga + pilares)		m2			1.104,57	215800			238.366.206
12-	178	Placa cementicia		m2			506,36	315.900,00			159.959.124
12-	179	Buña perimetral		ml			717,17	30.000,00			21.515.100
12-	180	Melamina		m2			178,80	429.000,00			76.705.200
12-	181	Puerta de melamina 0,60x1,80		un			58,00	786.500,00			45.617.000
12-	182	Lana de vidrio e:38mm (sector VIP)		m2			227,78	57.200,00			13.029.016
		Registros pluviales									
12-	183	Registro de 60x60		un			25,00	711.056			17.776.400
12-	184	Registro de 40x2,45 con rejilla corrida		un			8,00	3.852.836			30.822.688
12-	185	Registro de 40x10,40 con rejilla corrida		un			2,00	17.385.476			34.770.952
12-	186	Canalon para desague. Ancho 60cm.		ml			242,35	1.106.115			268.066.970
		Tanque Enterrado									
12-	187	Excavacion para tanque inferior con Retiro		m3			388,51	65.530			25.459.060
12-	188	Relleno y compactación manual		m3			134,90	65.353			8.816.120
12-	189	Sello de Hormigón		m3			7,30	1.192.084			8.702.213
12-	190	Estructura de hormigon de tanque		m3			89,44	2.980.210			266.549.982
12-	191	Asilacion de Tanque		m2			245,88	222.226			54.640.929
12-	192	Carpeta de piso en zona de sala de bombas		m2			21,00	25.659			538.839
12-	193	Pintura latex interior Sala de bombas		m2			21,00	28.000			588.000
12-	194	Provisión de materiales y mano de obra para tendido del cable de alimentación de la bomba de incendio		gl			1,00	28.000.000			28.000.000
		Instalación de tanques- consumo diario									

12-	195	Alimentación tanque inferior cañería 2" con accesorios		ml			10,00	105.714			1.057.140
12-	196	Llave de paso Exclusa de 2"		un			1,00	461.700			461.700
12-	197	Acople de caño, llave de paso, válvula de retención, desborde y limpieza		un			1,00	7.941.794			7.941.794
12-	198	Montaje de sistema de bombeo VERTICALES con variador de velocidad, tanque hidroneumático, llave de paso, válvula de retención y accesorio		gl			1,00	6.530.625			6.530.625
		Bomba de Achique									
12-	199	Montaje de bomba sumergible, acople de caño, llave de paso, válvula de retención y accesorios		un			2,00	1.200.000			2.400.000
		Contenciones									
12-	200	Muro de piedra bruta en rampas, canteros y tomillos		m3			140,77	423.393			59.601.033
		Vallado de obra									
12-	201	Ampliación de Vallado de obra por modificación de proyecto.		ml			204,30	109.496			22.370.033
		PISOS ZOCALOS Y ESCALERA									
12-	202	Piso de hormigon de cancha e:15 cm		m²			1.808,40	298.232			539.322.749
12-	202.1	Terminación y nivelación con regla laser, terminacion mecancica, y aplicacion de endurecedor.		m²			1.808,40	71.368			129.061.891
12-	203	Piso de hormigón exterior e:15 cm		m²			3.032,52	298.232			904.394.505
12-	204	Piso de hormigón e=5 cm		m²			577,86	129.997			75.120.066
12-	205	Cordón prefabricado		ml			1.033,11	96.000			99.178.560
12-	206	Junta para piso de inox		ml			95,59	162.500			15.533.375
12-	207	Escalera sector norte (de hormigón con revestido de granito)		m²			33,59	1.458.747			48.999.312
		REVESTIDOS									
12-	208	Pastillas vidriadas para pileta		m²			54,00	422.131			22.795.074
		CIELORASOS									
12-	209	Cieloraso junta tomada con estructura metálica.		m²			1.023,51	150.000			153.526.500
12-	210	Puertas trampas (baños)		un			17,00	114.750			1.950.750
12-	211	Buña para cielorraso con junta tomada de yeso		ml			146,10	30.000			4.383.000
		PINTURAS									
12-	212	Retiro de pintura graderías existentes		m²			1.356,69	15.600			21.164.364
12-	213	Pintura de marcacion de estacionamientos		ml			356,00	19.800			7.048.800
12-	214	Pintura de campo deportivo con poliuretano autonivelante de 3 mm con base de epoxi y demarcación de cancha.		m²			1.808,40	281.098,00			508.337.623
12-	215	Pintura exterior		m²			734,33	31.200			22.911.096
12-	216	Ajuste de pintura en estructuras de H.A. con enduido cementicio y aplicación de Resina acrílica (solo diferencia)		m²			12.118,31	5.914,00			71.667.685
		REVOQUES									
12-	217	Revoques de mochetas		ml			997,20	35.500			35.400.600
		AISLACIONES									
12-	218	Aislación hidrófuga horizontal de mampostería de elevación de 0,20m en boletería		m²			417,52	40.175			16.773.866
12-	219	Aislación losa boletería		m²			46,16	51.100			2.358.776
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE									
		INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE ALIMENTACIÓN HORIZONTALES y columnas									
		Provisión e instalación de:(incluye accesorios y elementos necesarios)									
12-	220	Cañerías de alimentación DN 2"		ml			101,00	74.357			7.510.057
12-	221	Cañerías de alimentación DN 2½"		ml			51,00	90.823			4.631.973
		PRIMER PISO									
		Provisión e instalación de:									
12-	222	Agua fría en baño tipo discapacitados, incluyendo cañerías, llaves de paso, uniones y accesorios, conforme a planos(1inod+1lavat)		un			4,00	1.158.300			4.633.200

R

214

		PLANTA BAJA									
		Provisión e instalación de:									
12-	223	Agua fria en pileta de hormigon		un			16,00	257.400			4.118.400
		SEGUNDO PISO									
		Provisión e instalación de:									
12-	224	Cañería PVC soldabale 100 mm		ml			8,00	62.000			496.000
12-	225	Cañería PVC soldable de 50 mm liv.		ml			12,00	48.000			576.000
		PLANTA BAJA									
		Provisión e instalación de:									
12-	226	Desagüe de pileta de hormigón		un			16,00	488.400			7.814.400
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL									
		TECHO METALICO PRINCIPAL Y SUS BAJADAS									
		Provisión e instalación de canaleta:									
12-	227	Boqueta metalica con salida para tubo de 200mm		un.			18,00	159.505			2.871.090
12-	228	Boqueta metalica con salida para dos tubos de 200mm		un.			4,00	319.012			1.276.048
		TECHO GRADERIAS ESTE/OESTE Y SUS BAJADAS									
		Provisión e instalación de canaleta:									
12-	229	Boqueta metalica con salida para tubo de 200mm		un.			8,00	159.505			1.276.040
		TECHO PASILLOS DE ACCESO Y SUS BAJADAS									
		Provisión e instalación de canaleta:									
12-	230	Boqueta metalica con salida para tubo de 200mm		un.			16,00	159.505			2.552.080
		Provisión e instalación de tuberias:									
12-	231	Tubo PVC soldable serie reforzada DN 200mm		ml			556,00	148.500			82.566.000
		Provisión y colocación de accesorios PVC soldable:									
12-	232	Ramal Y PVC 200x200 mm		un			78,00	210.484			16.417.752
12-	233	Tapón PVC 200mm		un			78,00	71.197			5.553.366
12-	234	Codo 45º PVC 200mm		un			26,00	138.124			3.591.224
12-	235	Codo 90º PVC 200mm		un			26,00	182.233			4.738.058
		Provisión e instalación de tuberias:									
12-	236	Tubo PVC soldable serie reforzada DN 150mm		ml			136,00	96.822			13.167.792
		Provisión y colocación de accesorios PVC soldable:									
12-	237	Codo 45º PVC 150mm		un			16,00	43.124			689.984
12-	238	Tee de inspección PVC 150x150 mm		un			8,00	103.259			826.072
12-	239	Codo 90º PVC 150mm		un			8,00	57.989			463.912
		Provisión y colocación de accesorios PVC soldable:									
12-	240	Codo 45º PVC 150mm		un			32,00	43.124			1.379.968
12-	241	Tee de inspección PVC 150x150 mm		un			16,00	103.259			1.652.144
12-	242	Codo 90º PVC 150mm		un			16,00	57.989			927.824
		Ductos para fibra optica									
12-	243	Cañería de PVC de 100 mm con separador rigido cada 3 metros		ml			145,11	50.870			7.381.746
		Cantoneras en azulejos									
12-	244	Cantoneras en azulejos		ml			208,00	26.400			5.491.200
		DESAGUE GRADERIAS									
		PLANTA BAJA									
		Provisión e instalación de tuberias:									
12-	245	TS-PVC-150 SR c/ excavación		ml			102,00	79.706			8.130.012
12-	246	TS-PVC-200 SR c/ excavación		ml			156,00	118.718			18.520.008
		BOLETERIA									
12-	247	Prolongación en Boletería de cañería de desague cloacal (40 ml) y (3un) registros, hasta conexión existente.		gl			1,00	11.821.052			11.821.052
12-	248	Alarma contra Intrusos		gl			1,00	22.482.150			22.482.150
12-	249	SISTEMA DE CCTV		gl			1,00	120.609.823			120.609.823
12-	250	Señalética		gl			1,00	395.712.000			395.712.000
12-	251	Casilleros		m2			132,00	600.000			79.200.000
12-	252	Pórtico "entramado artístico"		m2			93,94	750.000			70.455.000
		RUBROS DEL CONTRATO CON VARIACION DE CANTIDADES									

R

13		**DEMOLICIONES**									
		EXTERIOR									
		DEMOLICION DE JARDINES Y VEREDAS									
13-	1	Tala palmeras		un			14,00	130.958			1.833.412
13-	2	Tala de arboles grandes		un			25,00	174.610			4.365.250
13-	3	Tala de arboles pequeños y arbustos		un			40,00	87.305			3.492.200
		INTERIOR									
		PLANTA BAJA									
		ESPACIO CENTRAL Y CERRAMIENTO GENERAL									
13-	4	Demolicion de piso de parquet con recuperacion.		m2			0,86	15.635			13.446
13-	5	Demolicion de piso base y contrapiso		m2			806,60	36.378			29.342.495
13-	6	Pared de 0,15 lado izquierdo y derecho		m2			1.134,00	5.609			6.360.606
		Baños Publicos damas y caballeros frente									
13-	7	Puertas	A02/1	un			4,00	20.565			82.260
13-	8	Puerta de Pasillo frente, una simple	A03/1	un			1,00	20.565			20.565
13-	9	Pared de 0,30 pasillo		m2			90,00	7.258			653.220
		Vestuario Atletas frente									
13-	10	Puertas	A03/1	un			6,00	20.565			123.390
		Vestuario Atletas fondo izquierda									
13-	11	Puertas	A03/1	un			6,00	20.565			123.390
		Baños Publicos damas y caballeros fondo derecha									
13-	12	Puertas	A02/1	un			4,00	20.565			82.260
		Vestuario Atletas fondo derecha									
13-	13	Puertas		un			6,00	20.565			123.390
		PLANTA 1er. PISO									
		Baños Publicos damas y caballeros frente derecha									
13-	14	Pared de 0,30 interna		m²			17,00	7.258			123.386
13-	15	Puertas	A02/1	un			4,00	20.565			82.260
		Baños Publicos damas y caballeros frente izquierda									
13-	16	Puertas	A02/1	un			4,00	20.565			82.260
		Baños Publicos damas y caballeros fondo derecha									
13-	17	Pared de 0,30 interna		m²			17,00	7.258			123.386
13-	18	Puertas	A02/1	un			4,00	20.565			82.260
		Baños Publicos damas y caballeros fomdo izquierda									
13-	19	Puertas	A02/1	un			4,00	20.565			82.260
		PLANTA 2do. PISO									
13-	20	Ventanas de fondo (2 de 5,10x1,10m)		un			1,00	102.826			102.826
		ESTRUCTURAS									
		Trabajos Preliminares									
13-	21	Replanteo y marcación		m²			383,26	6.387			2.447.882
		Fundaciones (ver detalles)									
13-	22	Cabezal tipo 1: 0,6 x 0,6 x 1,6 m		un			-2,00	1.467.233			- 2.934.466
13-	23	Sello de Hormigón 0,1 m espesor tipo 1		un			-2,00	77.132			- 154.264
13-	24	Viga de fundación 0.20 x 0.45		m³			22,06	2.903.078			64.041.901
13-	25	Viga de fundación 0.30 x 0.45		m³			19,02	2.798.355			53.224.712
		Estructuras de H.A. (ver detalles)									
13-	26	Columna 0,35 x0,65 m		m³			-29,99	3.152.409			- 94.540.746
13-	27	Columna 0,35 x0,80 m		m³			17,07	3.117.870			53.222.041
13-	28	Pantalla de H.A.		m³			-139,96	2.980.210			- 417.110.192
13-	29	Viga 0,2 x 0,5 m		m³			8,45	3.014.450			25.472.103
13-	30	Viga 0,35 x 0,5 m		m³			-4,87	3.014.450			- 14.680.372
13-	31	Viga 0,35 x 0,85 m		m³			17,27	3.014.450			52.059.552
13-	32	Viga 0,2 x 0,65 m		m³			0,48	3.014.450			1.446.936
13-	33	Viga 0,2 x 0,4 m		m³			12,07	3.014.450			36.384.412

13-	34	Viga 0,3 x 0,4 m		m³			8,49	3.014.450		25.592.681
13-	35	Viga 0,15 x 0,13 m		m³			-0,40	3.014.450		- 1.205.780
13-	36	Viga 0,2 x 0,6 m		m³			-0,05	3.014.450		- 150.723
13-	37	Viga 0,2 x 0,35 m		m³			-1,43	3.014.450		- 4.310.664
13-	38	Losas		m³			-1.926,46	2.725.801		- 5.251.146.594
13-	39	Graderias		m³			-725,08	2.930.044		- 2.124.516.304
13-	40	Escalera		m³			4,70	3.258.262		15.313.831
13-	41	Tornillos (RAMPAS DE ACCESO)		m³			13,53	3.095.918		41.887.771
		Techo								
13-	42	Estructura de soporte para revestido de ACM		m²			130,74	425.363		55.611.959
		OBRAS CIVILES								
		TRABAJOS PRELIMINARES								
13-	43	Replanteo y marcación (topografico y caballetes de ejes)		m²			7.826,53	4.229		33.098.395
13-	44	Relleno y compactación		m³			6.804,39	56.391		383.706.356
13-	45	Excavación		m³			1.988,73	75.829		150.803.407
		TECHO Y REVESTIDO EXTERIOR								
13-	46	Revestido de ACM		m²			130,74	1.363.112		178.213.263
		AISLACIONES								
13-	47	Aislación hidrófuga horizontal de mampostería de elevación de 0,30m (muro doble con cámara de aire)		m²			81,10	40.175		3.258.193
13-	48	Aislación hidrófuga horizontal de Mampostería de elevación de 0,15m de ladrillos comunes		m²			90,05	40.175		3.617.759
13-	49	Aislación hidrófuga losa de H°A° y piso de PB		m²			1.790,46	143.505		256.939.962
		MAMPOSTERIA DE ELEVACION								
13-	50	Mamposteria de ladrillo común de 0,15 m y juntas de 2cm		m²			-151,13	107.751		- 16.284.409
13-	51	Mamposteria de ladrillo común de 0,20 m y juntas de 2cm		m²			-282,40	151.492		- 42.781.341
13-	52	Mamposteria de ladrillo común de 0,30 m y juntas de 2cm		m²			-412,01	229.943		- 94.738.815
13-	53	Mamposteria de ladrillo común de 0,35 m y juntas de 2cm		m²			-72,00	236.367		- 17.018.424
		CONTRAPISO								
13-	54	contrapiso de Hormigón de cascotes sobre terreno natural e=15cm. Incluye barrera de vapor Manta de 200 micrones		m²			-2.028,68	97.958		- 198.725.435
		CARPETAS								
13-	55	carpeta para piso de porcelanato (todos los pisos llevan PB,PP y SP)		m²			538,81	25.659		13.825.326
		PISOS Y ZOCALOS								
13-	56	H°A°		m²			-569,46	68.033		- 38.742.072
13-	57	B01/1 Porcelanato tipo comercial mate 60x60 PEI 4		m²			538,81	130.572		70.353.499
13-	58	B01/2 Piso de hormigon enlucido acabado pulido		m²			-569,46	124.941		- 71.148.902
13-	59	B01/3 Zocalo de porcelanato		ml			1.890,61	35.777		67.640.354
13-	60	B01/4 Zocalo curvo de H° tipo media caña		ml			-1.301,60	20.746		- 27.002.994
		CIELORASOS								
13-	61	Cielorraso desmontable de yeso acartonado con soporte de hierro galv.		m²			-69,83	102.209		- 7.137.254
		REVOQUES								
13-	62	Revoque de pared 1cap. s/ hidrof		m²			2.938,18	31.773		93.354.793
13-	63	Revoque de pared 1cap. c/ hidrof		m²			-517,06	33.183		- 17.157.602
13-	64	Revoque de pared salpicado		m²			2,54	13.368		33.955
		REVESTIDOS								
13-	65	De Porcelanato tipo B01/1		m²			242,98	130.572		31.726.385
		EQUIPAMIENTOS DE BAÑOS								
		ARTEFACTOS SANITARIOS								
13-	66	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Inodoros sisterna alta		un			34,00	387.935		13.189.790
13-	67	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Inodoros sisterna baja		un			11,00	805.988		8.865.868

13-	68	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Inodoros para discapacitados		un			-6,00	980.603			- 5.883.618
13-	69	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Mingitorio oval		un			22,00	669.644			14.732.168
13-	70	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Lavatorio discapacitado		un			4,00	499.907			1.999.628
13-	71	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Bacha con pedestal		un			-1,00	499.907			- 499.907
13-	72	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Bacha oval en mesada		un			36,00	471.711			16.981.596
		GRIFERIA									
13-	73	Grifería - Provisión y colocación Grifería para mesada		un			36,00	697.839			25.122.204
13-	74	Grifería - Provisión y colocación Grifería para mingitorios		un			22,00	401.786			8.839.292
13-	75	Grifería - Provisión y colocación Grifería para discapacitado		un			4,00	697.839			2.791.356
		ACCESORIOS DE BAÑO									
13-	76	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Jabonera		un			20,00	78.947			1.578.940
13-	77	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Portarollo		un			39,00	102.703			4.005.417
13-	78	Artefactos sanitarios - Provisión y colocación Asiento discapacitado		un			6,00	542.764			3.256.584
		GRANITOS									
13-	79	Provisión y colocación Tabiques de separación		un			17,00	1.275.847			21.689.399
13-	80	Provisión y colocación Mesada de granito		m²			81,81	2.460.059			201.257.427
		ABERTURAS DE ALUMINIO									
		VENTANAS									
13-	81	V1-Ventana de 6 hojas proyetantes de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 3.00X0.40m.	V1	un			31,00	1.982.709			61.463.979
13-	82	V2-Ventana vidriera fija de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 3.00X2.10m.	V2	un			-2,00	8.327.377			- 16.654.754
13-	83	V3-Ventana vidriera fija de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 2.00X2.10m.	V3	un			-2,00	5.551.584			- 11.103.168
13-	84	V5-Ventana vidriera corrediza de vidrio templado 6mm, perfileria de aluminio 3,00X1,10m.	V5	un			-3,00	2.907.972			- 8.723.916
13-	85	V6-Perciana metalica, metalica 3,00X0,40m.	V6	un			-21,00	592.106			- 12.434.226
		ABERTURAS DE MADERA					-				
13-	86	PB8 Puerta de madera tipo placa lisa enchapada petereby 0,75X2.10m.	PB8	un			-2,00	1.119.011			- 2.238.022
		CARPINTERIA METALICA									
13-	87	P1 Puerta de chapa plegada N°18 tipo vaiven de 0,90x2,10		un			-8,00	1.171.524			- 9.372.192
13-	88	P2 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible de 1,00x2,10		un			-6,00	1.289.945			- 7.739.670
13-	89	P3 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible de 0,90x2,10		un			-6,00	1.171.524			- 7.029.144
13-	90	P6 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible de 0,70x2,10		un			-12,00	993.892			- 11.926.704
13-	91	P7 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible de 0,90x2,10		un			-6,00	1.171.524			- 7.029.144
13-	92	PB1 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja de 0,90x2,10x2		un			-4,00	2.343.048			- 9.372.192
13-	93	PB3 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja de 0,75x2,10x2		un			-11,00	1.987.784			- 21.865.624
13-	94	PB4 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja de 1,00x2,10		un			-2,00	2.579.890			- 5.159.780
13-	95	PB5 Porton de reja de malla de metal desplegado tipo corredizo de 3,00x2,80		un			-1,00	4.144.741			- 4.144.741
13-	96	PB6 Puerta de chapa plegada N°18 tipo rebatible doble hoja de 0,90x2,10x2		un			-2,00	2.343.048			- 4.686.096

13-	97	PB7 Porton de reja de malla de metal desplegado tipo corredizo de 2,00x2,80	un			-1,00	2.763.161			- 2.763.161
13-	98	PV1 Puerta de chapa plegada Nº18 tipo vaiven doble hoja de 1,1x2,10x2	un			-4,00	2.816.732			- 11.266.928
13-	99	PV2 Puerta de chapa plegada Nº18 tipo vaiven doble hoja de 0,9x2,10x2	un			-8,00	2.343.048			- 18.744.384
13-	100	Entramado metalico en galeria de acceso según detalle LAMINAS 3869 -DC-MD061/4 (NORTE/ SUR/ ESTE)	m²			-19,02	775.377			- 14.747.671
13-	101	Cenefa de borde de entramado metalico en galerías de acceso	m²			-201,74	493.422			- 99.542.954
		PINTURA								
13-	102	Pintura en estructuras de H.A. con enduido cementicio y sellador acrilico	m²			-4.525,61	50.128			- 226.859.778
13-	103	Pintura de cielorraso interior al latex con enduido	m²			-511,26	40.434			- 20.672.287
13-	104	Pintura al latex en paredes con enduido	m²			-4.347,95	37.332			- 162.317.669
13-	105	Texturado en paredes con enduido	m²			-2.728,38	133.929			- 365.409.205
		INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE								
		Provisión e instalación de sistema de bombeo								
13-	106	Provisión e instalación de sistema de bombeo	gl			-1,00	12.451.377			- 12.451.377
13-	107	Provisión e instalación de tanque tipo copa de 15.000 lts	un			-1,00	21.071.562			- 21.071.562
		INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE ALIMENTACIÓN HORIZONTALES y columnas								
		Provisión e instalación de:(incluye accesorios y elementos necesarios)								
13-	108	Cañerías de alimentación DN ¾",	ml			365,00	153.613			56.068.745
13-	109	Cañerías de alimentación DN 1"	ml			20,00	280.557			5.611.140
		Total Cañerías de alimentación								
		SEGUNDO PISO								
		Provisión e instalación de:								
13-	110	Agua fría en baño de prensa, incluyendo cañerías, llaves de paso, uniones y accesorios, conforme a planos(1inod+1lavat)	un			1,00	502.804			502.804
13-	111	Agua fría en pileta de cocina, incluyendo cañerías, llaves de paso, uniones y accesorios, conforme a planos	un			1,00	253.071			253.071
		INSTALACIÓN DE AGUA CALIENTE								
		PLANTA BAJA								
13-	112	Agua caliente en duchas en baño jugadores, incluyendo tubos termofusión, mezcladora, llaves de paso, uniones y accesorios conforme a planos	gl			3,00	6.549.731			19.649.193
		INSTALACIÓN DE DESAGUE CLOACAL								
		INSTALACIÓN DE CAÑERÍAS DE BAJADAS								
		Provisión e instalación de:(incluye accesorios y elementos necesarios)								
13-	113	Cañerías de PVC soldable 100	ml			77,00	177.911			13.699.147
		PLANTA BAJA								
		Provisión e instalación de:								
13-	114	Registro pluvial 400x40 con rejilla corrida	un			-2,00	5.301.189			- 10.602.378
13-	115	Registros 50x50 con excavación	un			-14,00	563.907			- 7.894.698
13-	116	Registros 60x60 con excavación	un			-7,00	711.056			- 4.977.392
13-	117	Registros 60x100 con excavación	un			-11,00	865.289			- 9.518.179
		INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL								
		TECHO METALICO PRINCIPAL Y SUS BAJADAS								
		Provisión e instalación de canaleta:								

R 29