CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 1

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

A-1 PLANILLA DE COMPUTO METRICO: Obras Civiles e Instalaciones

ITEM	COD.ET	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	A	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1		Vallado frontal h=2,00m estructura metálica (pilar caño 50mmx50mmx2mm, bastidor caño 50mmx50mmx2mm), cerramiento chapa doblada de zinc Nº 28. Terminación pintura esmalte sintético color definir.	m	55,00	246.848	13.576.640
1.2		Obrador	gl	1,00	21.340.800	21.340.800
1.3		Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1.00	11.430.400	11.430.400
1.4		Letrero de obra	un	2.00	[illegible]	[illegible]
1.5		Replanteo y marcación de obra	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.6		Malla vertical de protección tipo rapida - tipo plom de material PVC -, límites exteriores de la edificación, cubre todo el edificio	m2	1.141,00	13.524	15.424.384
2	B	DEMOLICIONES Y RETIROS				
2.1		Subsuelo				
2.1.1		Demolición de mampostería de ladrillos. Espesor 20cm	m2	12.00	34.048	408.576
2.1.2		Demolición de revoque y aislación impermeable de Tanque de agua inferior	m2	85.00	[illegible]	[illegible]
2.1.3		Demolición de Tapa de Hormigon Armado del Tanque inferior de Agua	m2	43.00	27.238	1.171.234
2.1.4		Demolición y reparación piso zona tanque de agua inferior	m2	43.00	20.429	878.447
2.1.5		Retiro de motobomba de impulsión de agua al tanque superior, incluyendo accesorios y/o elementos de conexión.	gl	1.00	2.249.600	2.249.600
2.1.6		Retiro de motobomba de Sumidero incluyendo accesorios y/o elementos de conexión	gl	1.00	565.440	565.440
2.1.7		Retiro de generador de 60 KVA de 6 cilindros incluyendo accesorios y/o elementos de conexión	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
2.1.8		Retiro de transformador capacidad 400 kvas. Incluyendo accesorios y/o elementos de conexión.	gl	1.00	7.174.400	7.174.400
2.1.9		Retiro de ascensor, cabinas, cabos, motores y todos los elementos componentes	un	3.00	1.361.920	4.085.760
2.1.10		Retiro de Equipos de AA de Sala de Maquinas	gl	1,00	3.404.800	3.404.800
2.1.11		Demolición de Piso de HºAº, por sectores	m2	145.00	34.048	4.936.960

2.1.12		Retiro del sistema a puesta a tierra existente, jabalinas y/o accesorios.	gl	1,00	3.441.280	3.441.280
2.1.13		Retiro de portón eléctrico, e instalaciones conexas	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1.14		Retiro de Cortina Metálica en acceso al subsuelo desde calle Chile	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
2.2		**Planta Baja**				
2.2.1		Demolición de mampostería 0.15	m2	40,00	17.024	680.960
2.2.2		Demolición de contrapiso y Piso. En interiores y vitrada.	m2	600.00	27.238	16.342.800
2.2.3		Retiro de bóveda metálica de seguridad, 2.00x2.00x1,50m	un	1,00	9.120.000	9.120.000
2.2.4		Demolición de Escalera de HºAº	m3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.2.5		Demolición de Muro de HºAº e=0.15	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.2.6		Retiro de Tabiques de Blindex (h=3.30)	gl	1,00	425.600	425.600
2.2.7		Retiro de Tabiques y Divisorias de placas de yeso acartonado	gl	1.00	1.021.440	1.021.440
2.2.8		Retiro de Revestimiento de marmol en exterior e interior	m2	340.00	30.643	10.418.620
2.2.9		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes	gl	1,00	11.848.400	11.848.400
2.2.10		Retiro de equipos de refrigeración, cañerías y accesorios	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
2.2.11		Desmonte y retiro de revestimiento de cristal (espejo)en muro interior	m2	39.40	102.144	4.024.474
2.2.12		Retiro de aberturas de madera	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
2.2.13		Desmonte y Retiro de mueble mostrador	gl	1.00	510.720	510.720
2.2.14		Retiro de puerta de bóveda de seguridad	gl	1.00	510.720	510.720
2.2.15		Retiro de pasamanos.	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
2.2.16		Retiro de Cielorraso de placas de yeso acartonado, incluye estructura de soporte	m2	458.00	20.429	9.356.482
2.3		**Planta Primer Piso**				
2.3.1		Demolición de mampostería 0,15	m2	92,00	30.643	2.819.156
2.3.2		Demolición de contrapiso y Piso Tipo cerámico	m2	530,00	27.238	14.436.140
2.3.3		Retiro de Tabiques de Blindex (h=3,30)	gl	1.00	136.192	136.192
2.3.4		Retiro de Tabiques y Divisorias de placas de yeso acartonado	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
2.3.5		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes	gl	1.00	10.214.400	10.214.400
2.3.6		Retiro de equipos de refrigeración, cañerías y accesorios	gl	1.00	10.214.400	10.214.400
2.3.7		Retiro de aberturas de madera	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
2.3.8		Desmonte y retiro de mostrador de atención	gl	1.00	204.288	204.288

2.3.9		Retiro de Cielorraso de placas de yeso acartonado, incluye estructura de soporte.	m2	550,00	20.429	11.236.950
2.3.10		Retiro de Cortinas, rieles y soportes	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.3.11		Demolición de Baños. Retiro de instalaciones, artefactos, pisos, azulejos y accesorios.	gl	3.00	1.191.680	3.575.040
2.4		**Planta Segundo Piso**				
2.4.1		Demolición de mampostería 0,15	m2	110,00	25.536	2.808.960
2.4.2		Retiro de Tabiques de Blindex	gl	1.00	255.360	255.360
2.4.3		Retiro de Tabiques y Divisorias de Madera y placas de yeso acartonado	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
2.4.4		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes	gl	1.00	10.214.400	10.214.400
2.4.5		Retiro de equipos de refrigeración, cañerías y accesorios	gl	1.00	10.214.400	10.214.400
2.4.6		Retiro de aberturas de madera	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
2.4.7		Retiro de Cielorraso de placas de yeso acartonado, incluye estructura de soporte.	m2	520,00	20.429	10.623.080
2.4.8		Retiro de Piso cerámico y alfombras, incluye contrapiso y carpeta para piso	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.4.9		Retiro de Cortinas, rieles y soportes	gl	1.00	510.720	510.720
2.4.10		Demolición de Baños. Retiro de instalaciones, artefactos, pisos, azulejos y accesorios	gl	3.00	1.191.680	3.575.040
2.5		**Tercer Piso**				
2.5.1		Demolición de mampostería 0.15	m2	110,00	17.024	1.872.640
2.5.2		Retiro de Tabiques de Blindex	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.5.3		Retiro de Tabiques y Divisorias de Madera y placas de yeso acartonado	gl	1.00	680.960	680.960
2.5.4		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes	gl	1.00	10.214.400	10.214.400
2.5.5		Retiro de equipos de refrigeración, cañerías y accesorios	gl	1.00	10.214.400	10.214.400
2.5.6		Retiro de aberturas de madera	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
2.5.7		Retiro de Cielorraso de placas de yeso acartonado, incluye estructura de soporte.	m2	520,00	20.429	[illegible]
2.5.8		Retiro de Piso cerámico y alfombras, incluye contrapiso y carpeta para piso	m2	520,00	30.400	15.808.000
2.5.9		Retiro de Cortinas, rieles y soportes	global	1.00	510.720	510.720
2.5.10		Demolición de Baños. Retiro de instalaciones, artefactos, pisos, azulejos y accesorios	gl	3.00	1.191.680	3.575.040
2.6		**Cuarto Piso**				
2.6.1		Demolición de mampostería 0.15	m2	110.00	17.024	1.872.640

2.6.2		Retiro de Tabiques de Blindex	gl	[illegible]	362.160	[illegible]
2.6.3		Retiro de artefactos de iluminación, tomas eléctricas, tomas telefónicas y redes	gl	1,00	10.214.400	10.214.400
2.6.4		Retiro de equipos de refrigeración, cañerías y accesorios	gl	1,00	10.214.400	10.214.400
2.6.5		Retiro de aberturas de madera	gl	1,00	1.361.920	1.361.920
2.6.6		Retiro de Cielorraso de placas de yeso acartonado, incluye estructura de soporte.	m2	520,00	20.429	10.623.080
2.6.7		Retiro de Piso cerámico y alfombras, incluye contrapiso y carpeta para piso	m2	520,00	30.400	15.808.000
2.6.8		Retiro de Cortinas, rieles y soportes	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.6.9		Demolición de Baños. Retiro de instalaciones, artefactos, pisos, azulejos y accesorios	gl	3,00	851.200	2.553.600
2.7		Azotea				
2.7.1		Retiro de Piso Cerámico, incluyendo contrapisos, carpetas y aislación impermeable existente	m2	600,00	31.920	19.152.000
2.7.2		Retiro de valdado metálico	m2	50,00	68.096	3.404.800
2.7.3		Demolición de revoque y aislación impermeable de Tanque de agua superior	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	C	MAMPOSTERÍA				
3.1		Planta Baja				
3.1.1		Mampostería 0,15, de ladrillos comunes	m2	96,00	87.157	8.367.072
3.1.2		Dinteles de H°A°	ml	10,00	110.656	1.106.560
3.2		Planta Primer Piso				
3.2.1		Mampostería 0,15, de ladrillos comunes	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.2.2		Dinteles de H°A°	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.3		Planta Segundo Piso				
3.3.1		Mampostería 0,15, de ladrillos comunes	m2	110,00	87.157	9.587.270
3.3.2		Dinteles de H°A°	ml	10,00	110.656	1.106.560
3.4		Planta Tercer Piso				
3.4.1		Mampostería 0,15	m2	110,00	87.157	9.587.270
3.4.2		Dinteles de H°A°	ml	10,00	110.656	1.106.560
3.5		Planta Cuarto Piso				
3.5.1		Mampostería 0,15, de ladrillos comunes	m2	110,00	87.157	9.587.270
3.5.2		Dinteles de H°A°	ml	10,00	110.656	1.106.560
4	D	AISLACIONES				
4.1		Sub Suelo				
4.1.1		Aislación y sanitación de tanque de agua inferior	gl	1,00	8.876.800	8.876.800
4.2		Planta Baja				
4.2.1		Aislación impermeable de baños	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.3		Planta Primer Piso				

4.3.1		Aislación hidrófuga en piso azotea superior, alisado hidrófugo; 1ª capa de aislación con membrana, contrapiso con hidrófugo para nivelación, 2ª capa de aislación con membrana, fieltro asfáltico; Terminación con piso alisado de cemento, espesor 2,5cm (Base piso cerámico posterior)	m2	70,00	290.016	20.301.120
4.3.2		Aislación impermeable de baños	m2	40,00	114.912	4.596.480
4.4		**Planta Segundo Piso**				
4.4.1		Aislación impermeable de baños	m2	40,00	114.912	4.596.480
4.5		Planta Tercer Piso				
4.5.1		Aislación impermeable de baños	m2	[illegible]	114.912	[illegible]
4.6		**Planta Cuarto Piso**				
4.6.1		Aislación impermeable de baños	m2	40,00	114.912	4.596.480
4.7		**Planta Azotea**				
4.7.1		Aislación hidrófuga en piso azotea superior, alisado hidrófugo, 1ª capa de aislación con membrana, contrapiso con hidrófugo para nivelación, 2ª capa de aislación con membrana, fieltro asfáltico; Terminación con piso alisado de cemento, espesor 2,5cm (Base piso cerámico posterior)	m2	508,00	290.016	147.328.128
4.7.2		Aislación hidrófuga en piso azotea superior, alisado hidrófugo, 1ª capa de aislación con membrana, contrapiso con hidrófugo para nivelación, 2ª capa de aislación con membrana, fieltro asfáltico; Terminación con piso alisado de cemento, espesor 2,5cm (Base piso cerámico posterior)	m2	92,00	290.016	26.681.472
4.6.3		Aislación y sanitación de tanque de agua superior	gl	1,00	9.069.200	9.069.200
5	E	**REVOQUE**				
5.1		**Planta Subsuelo**				
5.1.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas	m2	[illegible]	35.005	[illegible]
5.1.2		Revoque de losas, vigas y pilares.	m2	800,00	58.584	47.087.200
5.2		**Planta Baja**				
5.2.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas	m2	55,00	35.005	1.925.330
5.2.2		Revoque con hidrófugo peinado de pared exterior	m2	150,00	37.635	5.645.250
5.2.3		Revoque peinado de pared interior	m2	115,00	35.750	4.111.250
5.2.4		Revoque filtrado de pared interior	m2	66,00	44.262	2.921.292
5.2.5		Revoque de cielorraso de metal desplegado.	m2	[illegible]	56.845	[illegible]
5.3		**Planta Primer Piso**				
5.3.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas	m2	107,00	35.006	3.745.642
5.3.2		Revoque filtrado de pared interior	m2	112,00	44.262	4.957.344
5.3.3		Revoque peinado de pared interior	m2	50,00	35.750	1.787.500
5.3.4		Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	30,00	37.635	1.129.050
5.4		**Planta Segundo Piso**				
5.4.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas	m2	[illegible]	35.005	[illegible]
5.4.2		Revoque peinado de pared interior	m2	50,00	35.750	1.787.500

5.4.3		Revoque filtrado de pared interior	m2	112,00	35.750	4.004.000
5.4.4		Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	30,00	37.635	1.129.050
5.5		Planta Tercer Piso				
5.5.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.5.2		Revoque filtrado de pared interior	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.5.3		Revoque peinado de pared interior	m2	50,00	35.750	1.787.500
5.5.4		Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	30,00	37.635	1.129.050
5.6		Planta Cuarto Piso				
5.6.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas	m2	107,00	35.006	3.746.642
5.6.2		Revoque peinado de pared interior	m2	112,00	35.750	4.004.000
5.6.3		Revoque filtrado de pared interior	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.6.4		Revoque hidrófugo de pared exterior	m2	30,00	37.635	1.129.050
5.7		Planta Azotea				
		Revoque con hidrófugo del tanque de agua superior, previa aplicación de puente de adherencia sobre el revoque existente	m2	148,00	59.584	8.818.432
5.7.1		Reparación de Revoque en zonas dañadas con revoque hidrófugo	m2	487,00	41.709	20.312.283
5.7.2		Revoque hidrófugo de pared exterior, previa aplicación de puente de adherencia sobre el revoque existente	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.8		Fachada				
		Revoque hidrófugo en planta baja en reemplazo de marmol retirado, previa aplicación de puente de adherencia sobre la superficie existente	m2	16	105.549	1.688.784
		Revoque hidrófugo en azotea ,área fachada, previa aplicación de puente de adherencia sobre la superficie existente	m2	28	105.549	2.955.372
5.8.1		Revoque exterior de Parasoles, previa aplicación de puente de adherencia sobre el revoque existente	gl	1,00	15.321.630	15.321.630
6	F	CONTRAPISO				
6.1		Planta Baja				
6.1.1		Hormigón Armado, espesor 10cm, para vereda, sobre piedra triturada basáltica	m2	160	157.909	25.265.440
6.1.2		Hormigón de cascotes, espesor 7cm, sobre losa de hormigón armado	m2	570	32.969	18.792.330
6.1.3		Relleno de hormigón de cascotes en losas rebajadas	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.2		Primer Piso				
6.2.1		Hormigón de cascotes, espesor 7cm, sobre losa de hormigón armado	m2	570	32.969	18.792.330
6.2.2		Relleno de hormigón de cascotes en losas rebajadas	m2	45	110.656	4.979.520

6.3		Segundo Piso				
6.3.1		Hormigón de cascotes, espesor 7cm, sobre losa de hormigón armado	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.3.2		Relleno de hormigón de cascotes en losas rebajadas	m2	45	110.656	4.979.520
6.4		Tercer Piso				
6.4.1		Hormigón de cascotes, espesor 7cm, sobre losa de hormigón armado	m2	570	32.969	18.792.330
6.4.2		Relleno de hormigón de cascotes en losas rebajadas	m2	45	110.656	4.979.520
6.5		Cuarto Piso				
6.5.1		Hormigón de cascotes, espesor 7cm, sobre losa de hormigón armado	m2	570	32.969	[illegible]
6.5.2		Relleno de hormigón de cascotes en losas rebajadas	m2	45	110.656	4.979.520
7	H	PISOS				
7.1		Planta Subsuelo				
7.1.1		Piso de hormigón armado, espesor 10cm, sobre piso existente, tratado con adhesivo ligante, alisado mecánico, endurecedor químico y pintura epoxica en delimitadores de estacionamientos	m2	450,00	185.726	83.599.200
7.1.2		De granito reconstituido 0.30x0.30 terminación pulido.	m2	30,00	[illegible]	[illegible]
7.1.3		De porcelanato 0,30 x 0,30	m2	14,00	204.288	2.860.032
7.1.4		De planchas de granito reconstituido terminación pulido en escalera -huella y contra huella (0,30 x 1,20 x 0,03)	ml	124,00	229.824	28.498.176
7.1.5		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera-descanso-	m2	5,00	715.008	3.575.040
7.1.6		Umbral puerta ascensor plancha de granito natural (0.80 x 0,30 x 0,03)	ml	[illegible]	[illegible]	
7.1.7		Umbral puerta ascensor plancha de granito natural (0.80 x 0,30 x 0.03)	ml	5,00	255.360	1.278.800
7.2		Planta Baja				
7.2.1		Piso de Granito Reconstituido de 30x30	m2	550,00	187.264	102.995.200
7.2.2		Piso de Granito Reconstituido antideslizante de 30x30, en veredas	m2	160,00	204.288	32.686.080
7.2.3		De planchas de granito reconstituido terminación pulido en escalera -huella y contra huella (0,30 x 1.20 x 0,03)	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.2.4		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera-descanso-	m2	15,00	715.008	10.725.120
7.2.5		Tosetos de Granito Natural de 0.20x0.20 (ver detalle)	un	60,00	102.144	6.128.640
7.2.6		Guarda de granito natural de 0.30m	ml	55,00	166.635	9.175.925
7.2.7		Guarda de granito natural de 0.20m	ml	25,00	144.704	3.617.600
7.2.8		Junta de Chapa de Bronce (separador de pisos)	ml	600,00	32.346	19.407.600

7.2.9		Piso alisado de cemento (carpeta de regularización). Espesor 2cm	m2	43,00	35.750	1.537.250
7.2.10		Piso Porcelanato de 30x30	m2	43,00	204.288	8.784.384
7.2.11		Umbral de Granito Natural de 15cm	ml	18,00	152.000	2.736.000
7.3		**Planta Primer Piso**				
7.3.1		Piso alisado de cemento (carpeta de regularización). Espesor 2cm	m2	595,00	35.750	21.271.250
7.3.2		Piso porcelanato de 60x60	m2	550,00	204.288	112.358.400
7.3.3		Piso de porcelanato de 30 x30 en sanitarios	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.3.4		Piso Cerámico Natural 30 x 30	m2	70,00	111.848	7.829.360
7.3.5		De planchas de granito reconstituido terminación pulido en escalera -huella y contra huella (0.30 x 1.20 x 0.03)	ml	124,00	314.944	39.053.056
7.3.6		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera-descanso-.	m2	10,00	314.944	3.149.440
7.3.7		Umbral puertas, planchas de granito natural, ancho 0.15m	ml	10,00	152.000	1.520.000
7.4		**Planta Segundo Piso**				
7.4.1		Piso alisado de cemento (carpeta de regularización). Espesor 2cm	m2	525,00	35.750	18.768.750
7.4.2		Piso porcelanato de 60x60	m2	480,00	204.288	98.058.240
7.4.3		Piso de porcelanato de 30 x30 en sanitarios	m2	45,00	204.288	9.192.960
7.4.4		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -	ml	124,00	229.624	28.498.176
7.4.5		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera-descanso-	m2	[illegible]	314.944	[illegible]
7.4.6		Umbral puertas, planchas de granito natural, ancho 0.15m	ml	10,00	127.680	1.276.800
7.5		**Planta Tercer Piso**				
7.5.1		Piso alisado de cemento (carpeta de regularización). Espesor 2cm	m2	525,00	35.750	18.768.750
7.5.2		Piso porcelanato de 60x60	m2	480,00	204.288	98.058.240
7.5.3		Piso de porcelanato de 30 x30 en sanitarios	m2	45,00	204.288	9.192.960
7.5.4		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7.5.5		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera-descanso-	m2	10,00	314.944	3.149.440
7.5.6		Umbral puertas, planchas de granito natural, ancho 0.15m	ml	10,00	127.680	1.276.800
7.6		**Planta Cuarto Piso**				
7.6.1		Piso alisado de cemento (carpeta de regularización). Espesor 2cm	m2	525,00	35.750	18.768.750
7.6.2		Piso porcelanato de 60x60	m2	480,00	[illegible]	[illegible]
7.6.3		Piso de porcelanato de 30 x30 en sanitarios	m2	45,00	204.288	9.192.960

7.6.4		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera - huella y contrahuella -.	m2	124,00	314.944	39.053.056
7.6.5		De planchas granito reconstituido terminación pulido en escalera-descanso-.	m2	10,00	314.944	3.149.440
7.6.6		Umbral puertas, planchas de granito natural, ancho 0.15m	m	10,00	152.000	1.520.000
7.7		Planta Azotea				
7.7.1		Piso Cerámico Natural 30 x 30, sobre piso alisado de cemento incluido en el item aislación hidrófuga	m2	600,00	107.519	64.511.400
8	I	**ZOCALOS**				
8.1		**Planta Subsuelo**				
8.1.1		Zócalo de granito reconstituido en escalera	ml	40,00	40.769	1.630.760
8.1.2		Zócalo de Porcelanatto h=10 cm	ml	[illegible]	37.451	[illegible]
8.2		Planta Baja				
8.2.1		Zócalo de Granito Reconstituido	ml	90,00	40.769	3.669.210
8.2.2		Zócalo de Granito Reconstituido en escalera	ml	40,00	37.451	1.498.040
8.3		**Planta Primer Piso**				
8.3.1		Zócalo de Granito Reconstituido en escalera. H=10cm.	ml	40,00	40.769	1.630.760
8.3.2		Zócalo de Porcelanato h=10cm	ml	130,00	37.451	4.868.630
8.4		Planta Segundo Piso				
8.4.1		Zócalo de Granito Reconstituido en escalera. H=10cm.	ml	40,00	40.769	1.630.760
8.4.2		Zócalo de Porcelanato h=10cm.	ml	130,00	37.451	4.868.630
8.5		**Planta Tercer Piso**				
8.5.1		Zócalo de Granito Reconstituido en escalera. H=10cm.	ml	40,00	40.769	1.630.760
8.5.2		Zócalo de Porcelanato h=10cm.	ml	130,00	37.451	4.868.630
8.6		Planta Cuarto Piso				
8.6.1		Zócalo de Granito Reconstituido en escalera. H=10cm.	ml	40,00	40.769	[illegible]
8.6.2		Zócalo de Porcelanato h=10cm.	ml	130,00	37.451	4.868.630
8.7		**Planta Azotea**				
8.7.1		Zócalo Cerámico Natural h=30 cm.	ml	110,00	33.440	3.678.400
9	J	**REVESTIMIENTOS - MARMOLERIA**				
9.1		**Planta Subsuelo**				
9.1.1		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores - según detalle	m2	[illegible]	1.276.800	[illegible]
9.2		Planta Baja				
9.2.1		De Granito Natural en Fachada	m2	316	1.276.800	403.468.800
9.2.2		De mesada granito natural en baños y kitchenette.	m2	4,00	1.276.800	5.107.200

9.2.3		De guarda granito natural en kitchenette, ancho 10cm.	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.2.4		De zócalo granito natural sobre mesada baños y kitchenette.	ml	4,00	161.728	646.912
9.2.5		De polleron granito natural bajo mesada baños y kitchenette.	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9.2.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores - según detalle -.	m2	8,00	1.276.800	10.214.400
9.2.7		De pared en cerámico 0.20mx0.20m en baños y kitchenette, H=2.6m	m2	80,00	132.787	10.622.960
9.2.8		De pórtico de acceso Principal	m2	40,00	1.276.800	51.072.000
9.3		**Planta Primer Piso**				
9.3.1		De mesada granito natural en baños y kitchenette.	m2	4,00	1.276.800	5.107.200
9.3.2		De guarda granito natural en kitchenette, ancho 10cm	ml	[illegible]	161.728	[illegible]
9.3.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños y kitchenette	ml	4,00	161.728	646.912
9.3.4		De polleron granito natural bajo mesada baños y kitchenette	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.3.5		Divisoria de granito natural de 0.40x 0.70 m. espesor de 2 cm, entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	un	4,00	425.600	1.702.400
9.3.6		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores - según detalle -	m2	[illegible]	1.276.800	[illegible]
9.3.7		Divisorias de baños en Planchas doble de granito natural de 2cm c/u adheridos con resina epoxica, color negro - según detalle -	m2	14,60	516.800	7.545.280
9.3.8		De pared en ceramico 0.20mx0.20m en baños y kitchenette, H=2.6m	m2	50,00	132.787	6.639.350
9.4		**Planta Segundo Piso**				
9.4.1		De mesada granito natural en baños y kitchenette	m2	4,00	1.276.800	5.107.200
9.4.2		De guarda granito natural en kitchenette, ancho 10cm	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.4.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños y kitchenette	ml	4,00	161.728	646.912
9.4.4		De polleron granito natural bajo mesada baños y kitchenette	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.4.5		Divisoria de granito natural de 0.40 x 0.70 m de 2 cm de espesor entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	un	4,00	425.600	1.702.400
9.4.6		Divisorias de baños en Planchas doble de granito natural de 2cm c/u adheridos con resina epoxica, color negro - según detalle -	m2	14,60	516.800	7.545.280
9.4.7		Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores - según detalle -	m2	[illegible]	1.276.800	[illegible]
9.4.8		De pared en cerámico 0.20mx0.20m en baños y kitchenette, H=2.6m	m2	50,00	132.787	[illegible]
9.5		**Planta Tercer Piso**				
9.5.1		De mesada granito natural en baños y kitchenette.	m2	4,00	1.276.800	5.107.200
9.5.2		De guarda granito natural en kitchenette, ancho 10cm.	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.5.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños y kitchenette	ml	4,00	161.728	646.912

9.5.4		De pollerón granito natural bajo mesada baños y kitchenette.	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.5.5		Divisoria de granito natural0.40x 0.70 m espesor 2 cm entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción	un	4,00	425.600	1.702.400
9.5.6		Divisorias de baños en Planchas doble de granito natural de 2cm c/u adheridos con resina epoxica, color negro - según detalle -	m2	14,60	516.600	7.545.240
9.5.7		**Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores - según detalle -**	m2	80,00	1.276.800	102.144.000
9.5.8		De pared en cerámico 0.20mx0.20m en baños y kitchenette, H=2.6m.	m2	50,00	132.787	6.639.350
9.6		Planta Cuarto Piso				
9.6.1		De mesada granito natural en baños y kitchenette.	m2	4,00	1.276.800	5.107.200
9.6.2		De guarda granito natural en kitchenette, ancho 10cm	ml	7,00	161.728	[illegible]
9.6.3		De zócalo granito natural sobre mesada baños y kitchenette	ml	4,00	161.728	646.912
9.6.4		De pollerón granito natural bajo mesada baños y kitchenette	ml	7,00	161.728	1.132.096
9.6.5		Divisoria de granito natural0.40 x 0.70 m, espesor 2 cm entre mingitorios en baños, con accesorios cromados de sujeción.	un	4,00	425.600	1.702.400
9.6.6		Divisorias de baños en Planchas doble de granito natural de 2cm c/u adheridos con resina epoxica, color negro - según detalle -	m2	14,60	516.600	7.545.240
9.6.7		**Revestido en planchas granito natural de pórticos accesos ascensores - según detalle -**	m2	8,00	1.276.800	10.214.400
9.6.8		De pared en cerámico 0.20mx0.20m en baños y kitchenette. H=2.6m.	m2	50,00	132.787	6.639.350
10	K	**CARPINTERIA DE MADERA**				
10.1		Puerta Madera M1 tipo placa -0.70mx2.10m- (incluye Marcos de Lapacho, Contramarcos de Cedro de 8cm Cerradura, Herrajes y terminación al lustre)	un	13,00	1.738.500	22.600.500
10.2		Puerta Madera M2 tipo placa -0.80mx2.10m- (incluye Marcos de Lapacho, Contramarcos de Cedro de 8cm Cerradura, Herrajes y terminación al lustre)	un	18,00	1.738.500	[illegible]
10.3		Puerta Madera M3 tipo placa -1.00mx2.10m- (incluye Marcos de Lapacho, Contramarcos de Cedro de 8cm Cerradura, Herrajes y terminación al lustre)	un	5,00	1.934.200	[illegible]
10.4		Puerta Madera M4 con persiana baja 1 hoja batiente (0,70 x 1.70) (Incluye Marcos de Lapacho, Contramarcos de Cedro de 8cm, Cerradura, Herrajes y terminación al lustre)	un	28,00	1.617.280	45.283.840
10.5		**Provisión e instalación de brazo hidráulico**	un	25,00	380.000	9.500.000
11	L	CARPINTERIA DE HIERRO				
11.1		Puerta de Bastidores y Persianas Metálicas CH1-(0.55X2.10) (incluye marco, cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	20,00	2.290.000	45.800.000
11.2		Puerta de 1 hoja Batiente CH2-(0.90X2.10) (incluye marco cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	3,00	2.280.000	6.840.000
11.3		Puerta de 2 hojas Batientes CH3-(0.95X2.30) (incluye marco, cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	7,00	3.064.320	21.450.240
11.4		Ventana de 1 hoja Fija CH4- (1.00X2.00) (incluye marco, cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	10,00	851.200	8.512.000

11.5		Puerta Metálica Cortafuegos CH5 -(0.90mX2.10m- (Incluye marco, cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	1.00	2.800.000	[illegible]
11.6		Puerta de 1 hoja Basculante CH6- (2.90X3.20) (incluye marco, cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	1.00	6.809.600	6.809.600
11.7		Pasamanos de escalera metálico en escaleras. (incluye pintura anti óxido) según planos de detalle	ml	84.00	76.608	6.435.072
11.8		Baranda de escalera	ml	84.00	374.529	31.460.352
11.9		Reja de malla metálica CH7 -(2.25X1.50-) Ver detalle (incluye marco, cerraduras, herrajes, pintura anti óxido)	un	1.00	2.306.500	2.306.500
11.10		Rejas metálicas, según detalle en planos. (Incluye marco pintura anti óxido)	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11.11		Escalera marinera metálica para tanque superior y PD (incluye pintura anti óxido)	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	M	CARPINTERIA DE ALUMINIO				
12.1		Ventana de 1 hoja fija tipo Persiana AL1- (0.60X1.00)	un	9.00	1.447.040	13.023.360
12.2		Ventana de 1 hoja fija tipo Persiana AL2- (0.60X0.60)	un	15.00	766.080	11.491.200
13	N	CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE				
13.1		Símbolo Patrio "Escudo Nacional" corpóreo, diámetro externo 1.00m - material: chapa metálica, acero inoxidable adosado al vidrio de la fachada principal	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	O	MAMPARAS				
14.1		Planta Baja				
14.1.1		Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	50.00	391.552	19.577.600
14.1.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	130.00	331.968	43.156.840
14.1.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M3. En los Mostradores u otros lugares indicados en los planos. (ver detalles)	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14.1.4		Mamparas de placas de melamina Tipo M4	m2	5.00	331.968	1.659.840
14.1.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1	un	5.00	1.021.440	5.107.200
14.1.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2	un	9.00	851.200	7.660.800
14.2		Planta Primer Piso				
14.2.1		Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	72.00	391.552	28.191.744
14.2.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	125.00	331.968	[illegible]
14.2.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4	m2	[illegible]	331.968	[illegible]
14.2.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1	un	6.00	1.021.440	6.128.640
14.2.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2	un	2.00	851.200	1.702.400
14.3		Planta Segundo Piso				
14.3.1		Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm.	m2	52.00	391.552	20.360.704
14.3.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	154.00	331.968	51.123.072
14.3.3		Mamparas de placas de melamina Tipo M4	m2	18.00	340.860	6.135.480
14.3.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]

14.3.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2	un	3.00	851.200	2.553.600
14.3.6		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3.	un	2.00	1.191.680	2.383.360
14.4		**Planta Tercer Piso**				
14.4.1		Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1. Incluye el vidrio crudo de 6mm	m2	103,50	391.552	40.525.632
14.4.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2.	m2	267,00	331.968	88.635.456
14.4.4		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1	un	15.00	[illegible]	[illegible]
14.4.5		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M2.	un	[illegible]	851.200	[illegible]
14.5		**Planta Cuarto Piso**				
14.5.1		Mamparas de placas de melamina vidriada Tipo M1 Incluye el vidrio crudo de 6mm	m2	36.00	391.552	14.095.872
14.5.2		Mamparas de placas de melamina Tipo M2	m2	80,00	331.968	26.557.440
14.5.3		Puerta mampara de placas de melamina Tipo M1.	un	3.00	1.021.440	3.064.320
14.5.5		**Puerta mampara de placas de melamina Tipo M3**	un	2,00	1.191.680	2.383.360
15	P	CIELORRASO				
15.1		**Planta Baja**				
15.1.1		Cielorraso de Metal Desplegado	m2	95,00	187.284	17.790.080
15.1.2		De placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilaria de aluminio anodizado natural	m2	195,00	136.800	26.676.000
15.1.3		Cielorraso de placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	m2	84.00	136.800	11.491.200
15.1.4		Buña perimetral de cielorraso	ml	127,00	30.400	3.860.800
15.1.5		Quiebre de transición en desniveles de cielorrasos con molduras de yeso	ml	150.00	[illegible]	[illegible]
15.2		**Planta Primer Piso**				
15.2.1		De placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilaria de aluminio anodizado natural	m2	481,00	138.800	66.800.800
15.2.2		Cielorraso de placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	m2	84.00	136.800	11.491.200
15.2.3		Buña perimetral de cielorraso	ml	90,00	30.400	2.736.000
15.3		Planta Segundo Piso				
15.3.1		De placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilaria de aluminio anodizado natural	m2	406,00	136.800	55.504.800
15.3.2		Cielorraso de placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	m2	93,00	136.800	12.722.400
15.3.3		Buña perimetral de cielorraso	ml	75,00	30.400	2.280.000
15.4.1		Planta Tercer Piso				
15.4.2		De placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilaria de aluminio anodizado natural	m2	406,00	136.800	55.504.800
15.4.3		Cielorraso de placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	m2	93,00	136.800	12.722.400
15.4.4		Buña perimetral de cielorraso	ml	75.00	30.400	2.280.000

15.5		Planta Cuarto Piso				
15.5.1		De placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, pre pintadas, en paneles de 0,605x0,605m con perfilería de aluminio anodizado natural	m2	405,00	136.800	55.404.000
15.5.2		Cielorraso de placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor a junta tomada	m2	93,00	136.800	12.722.400
15.5.3		Buña perimetral de cielorraso	ml	75,00	30.400	2.280.000
16	Q	PINTURA				
16.1		Planta Subsuelo				
16.1.1		Pintura acrílica con enduido plástico previo	m2	671,00	44.262	29.699.802
16.1.2		De losas y vigas revocadas tipo acrílica	m2	670,00	30.643	20.530.810
16.1.3		De paredes interiores a la caja de escalera.	m2	48,00	30.643	1.470.864
16.1.4		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.1.5		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.1.6		Pintura sintética en rejas metálicas	gl	[illegible]	1.021.440	[illegible]
16.2		Planta Baja				
16.2.1		Pintura acrílica con enduido plástico previo	m2	600,00	44.262	26.557.200
16.2.2		Revestimiento acrílico texturado de paredes exteriores y pintura acrílica para exteriores	m2	40,00	161.728	6.469.120
16.2.3		De paredes interiores a la caja de escalera.	m2	90,00	30.643	2.757.870
16.2.4		Pintura acrílica de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	290,00	30.643	8.886.470
16.2.5		De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605x0,605m con perfilaria de aluminio anodizado natural con pintura acrílica.	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.2.6		De cielorraso de metal desplegado con enduido terminación pintura acrílica para exteriores	m2	95,00	59.584	5.660.480
16.2.7		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	gl	1,00	1.216.000	1.216.000
16.2.8		De abertura metálica tipo persiana/reja con esmalte sintético	gl	1,00	3.800.000	3.800.000
16.2.9		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1,00	1.459.200	1.459.200
16.2.10		De Rejas y Portones	gl	[illegible]	3.648.000	[illegible]
16.3		Planta Primer Piso				
16.3.1		Pintura acrílica con enduido plástico previo	m2	350,00	44.262	15.491.700
16.3.2		Revestimiento acrílico texturado de paredes exteriores y pintura acrílica para exteriores	m2	150,00	121.600	18.240.000
16.3.3		De paredes interiores a la caja de escalera	m2	62,00	30.643	1.899.866
16.3.4		Pintura acrílica de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	84,00	30.643	2.574.012
16.3.5		De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605x0,605m con perfilaria de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.3.6		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	gl	1,00	1.021.440	1.021.440

16.3.7		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.4		**Planta Segundo Piso**				
16.4.1		Pintura acrílica con enduido plástico previo	m2	350,00	44.262	15.491.700
16.4.2		Revestimiento acrílico texturado de paredes exteriores y pintura acrílica para exteriores	m2	150,00	121.600	18.240.000
16.4.3		De paredes interiores a la caja de escalera	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16.4.4		Pintura acrílica de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	93,00	30.643	[illegible]
16.4.5		De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables en paneles 0,605x0,605m con perfilaría de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica	m2	405,00	30.643	12.410.415
16.4.6		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.4.7		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.5		**Planta Tercer Piso**				
16.5.1		Pintura acrílica con enduido plástico previo	m2	[illegible]	44.262	[illegible]
16.5.2		Revestimiento acrílico texturado de paredes exteriores y pintura acrílica para exteriores	m2	150,00	121.600	18.240.000
16.5.3		De paredes interiores a la caja de escalera.	m2	62,00	30.643	1.899.866
16.5.4		Pintura acrílica de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	93,00	30.643	2.849.799
16.5.5		De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables en paneles 0,605x0,605m con perfilaría de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica	m2	405,00	[illegible]	[illegible]
16.5.6		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.5.7		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.6		**Planta Cuarto Piso**				
16.6.1		Pintura acrílica con enduido plástico previo	m2	350,00	44.262	15.491.700
16.6.2		Revestimiento acrílico texturado de paredes exteriores y pintura acrílica para exteriores	m2	150,00	121.600	18.240.000
16.6.3		De paredes interiores a la caja de escalera	m2	[illegible]	30.643	[illegible]
16.6.4		Pintura acrílica de cielorraso de yeso a junta tomada	m2	93,00	30.643	2.849.799
16.6.5		De cielorraso placas de yeso tipo cartón prensado de 9,50mm de espesor desmontables, en paneles 0,605x0,605m con perfilaría de aluminio anodizado natural, con pintura acrílica	m2	405,00	30.643	12.410.415
16.6.6		De aberturas metálicas con esmalte sintético	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.6.7		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
16.7		**Planta Azotea**				
16.7.1		Revestimiento acrílico texturado de paredes exteriores y pintura acrílica para exteriores	m2	250,00	[illegible]	[illegible]
16.7.2		De paredes interiores a la caja de escalera	m2	62,00	30.643	1.899.866

16.7.3		De aberturas metálicas con esmalte sintético.	gl	1.00	1.021.440	1.021.440
16.7.4		De barandas y pasamanos metálicos de escalera con esmalte sintético	gl	1.00	1.021.440	1.021.440
17	R	CRISTALES				
17.1		Planta Baja				
17.1.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados. (ver detalle)	un	5,00	510.720	2.553.600
17.1.2		Puerta Vidrio Ct01 cristal templado -(ver detalle)-	un	2,00	4.839.680	9.679.360
17.1.3		Espejos float de 4mm con bordes biselados en palier de ascensores según diseño.	un	1.00	1.702.400	1.702.400
17.2		Planta Primer Piso				
17.2.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	un	5,00	510.720	2.553.600
17.2.2		Espejos float de 4mm con bordes biselados en palier de ascensores según diseño	un	[illegible]	1.702.400	[illegible]
17.3		Planta Segundo Piso				
17.3.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	un	5.00	510.720	2.553.600
17.3.2		Espejos float de 4mm con bordes biselados en palier de ascensores según diseño	un	1,00	1.702.400	1.702.400
17.4		Plata Tercer Piso				
17.4.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	un	5.00	510.720	2.553.600
17.4.2		Espejos float de 4mm con bordes biselados en palier de ascensores según diseño	un	1.00	1.702.400	[illegible]
17.5		Planta Cuarto Piso				
17.5.1		Espejos float de 4mm con bordes biselados	un	5,00	510.720	2.553.600
17.5.2		Espejos float de 4mm con bordes biselados en palier de ascensores según diseño.	un	1,00	1.702.400	1.702.400
18	S	INSTALACION DESAGUE CLOACAL				
18.1		Conexión al Sistema Publico				
18.1.1		Conexión a la Red Pública	gl	[illegible]	4.256.000	[illegible]
18.1.2		Registros cloacales hasta conexión a la red pubica	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.1.3		Cañerías colgantes de PVC 160mm Serie R hasta la red pública	gl	1,00	5.244.000	5.244.000
18.2		DESAGUE CLOACAL PLANTA BAJA				
18.2.1		Red interna de colectores cloacales y registros de inspección	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
18.2.2		Registros cloacales 40x40cm con doble tapa	gl	1.00	760.000	760.000
18.2.3		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Caballeros	gl	[illegible]	1.191.880	[illegible]
18.2.4		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Damas	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18.2.5		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Familiar	gl	1,00	1.191.880	1.191.880
18.3		DEAGUE CLOACAL PRIMER PISO				
18.3.1		Red interna de colectores cloacales y registros de inspección	gl	1,00	2.042.880	2.042.880

18.3.2		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.3.3		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.3.4		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Familiar	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.3.5		Instalación de Desagüe Cloacal de Kitchenette	gl	1,00	1.106.560	1.106.560
18.3.6		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.3.7		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.4		DEAGUE CLOACAL SEGUNDO PISO				
18.4.1		Red interna de colectores cloacales y registros de inspección	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.4.2		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.4.3		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.4.4		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Familiar	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.4.5		Instalación de Desagüe Cloacal de Kitchenette	gl	1,00	1.106.560	1.106.560
18.4.6		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.4.7		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.5		DESAGUE CLOACAL TERCER PISO				
18.5.1		Red interna de colectores cloacales y registros de inspección	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.5.2		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.5.3		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.5.4		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Familiar	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.5.5		Instalación de Desagüe Cloacal de Kitchenette	gl	2,00	1.106.560	2.213.120
18.5.6		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.5.7		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.6		DESAGUE CLOACAL CUARTO PISO				
18.6.1		Red interna de colectores cloacales y registros de inspección	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.6.2		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.6.3		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Publico Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
18.6.4		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Familiar	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
18.6.5		Instalación de Desagüe Cloacal de Kitchenette	gl	1,00	1.106.560	1.106.560
18.6.6		Instalación de Desagüe Cloacal de Baño Funcionarios Caballeros	gl	1,00	2.553.600	2.553.600

18.6.7		Instalación de Desague Cloacal de Baño Funcionarios Damas	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
19	T	INSTALACION DE AGUA CORRIENTE				
19.1		ENTRADA DESDE LA RED DE ESSAP A TANQUE INFERIOR				
19.1.1		Conexión a la red pública	gl	1,00	3.404.800	3.404.800
19.1.2		Conexion de red publica a tanque inferior. Caños PVC de 2"	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
19.1.3		Registro de paso, llave esclusa y accesorios	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.1.4		Filtro de agua y accesorios, según especificaciones técnicas	gl	1,00	3.800.000	3.800.000
19.2		TUBERÍAS DE SUCCIÓN Y VENTILACIÓN EN TANQUE INFERIOR				
19.2.1		Válvula de corte de 2" con flotador para la entrada de agua	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.2.2		Tuberías de ventilación del tanque inferior en caño galvanizado	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.2.3		Tuberías de caño galvanizado de Ø 2" para succión del tanque inferior	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.2.4		Válvulas esféricas de media vuelta, válvula de pie tipo a "Clapeta", accesorios galvanizados y otros materiales	gl	1,00	1.502.160	1.502.160
19.3		TUBERÍAS DE IMPULSION AL TANQUE SUPERIOR				
19.3.1		Tuberías de caño galvanizado de Ø 2"	gl	1,00	7.660.800	7.660.800
19.3.2		Válvulas esféricas de media vuelta, accesorios galvanizados y otros materiales	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
19.4		BOMBAS DE IMPULSIÓN AL TANQUE SUPERIOR				
19.4.1		Bomba eléctrica trifásica de impulsión al tanque superior, accesorios, según especificaciones técnicas	gl	2,00	11.916.800	23.833.600
19.5		BARRILETES EN TANQUE SUPERIOR PARA AGUAS DE INCENDIO Y DE CONSUMO				
19.5.1		Tuberías de caño galvanizado para barrilete de agua para consumo, extinción de incendios, limpieza, ventilación y rebose	gl	1,00	5.320.000	5.320.000
19.5.2		Llaves esclusa, válvulas y accesorios galvanizados	gl	1,00	3.800.000	3.800.000
19.6		RED DE DISTRIBUCIÓN SUPERIOR HASTA COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA				
19.6.1		Tuberías PVC soldable de la red de distribución superior desde el barrilete a las montantes del agua de consumo	gl	1,00	1.702.400	1.702.400
19.6.2		Llaves esclusa, válvulas y accesorios para tuberías de la red superior, desde el barrilete a las montantes	gl	1,00	1.702.400	1.702.400
19.7		COLUMNAS DE BAJADA DE AGUA EN LAS MONTANTES				
19.7.1		Tuberías PVC - diámetros varios incluye soportes metálicos, llaves de pasos, accesorios, etc. -	gl	1,00	7.660.800	7.660.800
19.7.1		Válvulas y accesorios	gl	1,00	1.702.400	1.702.400
19.8		RED INTERNA DE AGUA EN SUBSUELO 1				
19.8.1		Tuberías PVC	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
19.8.2		Válvulas y accesorios	gl	1,00	3.800.000	3.800.000

19.8.3		Canillas pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para los exteriores.	gl	1,00	437.000	437.000
19.9		INSTALACION DE AGUA EN PLANTA BAJA				
19.9.1		Tuberías de PVC de distribución	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.9.2		Válvulas, llaves de paso y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.9.1		Instalación de agua corriente Baño Damas	gl	1,00	1.532.160	1.532.160
19.9.2		Instalación de agua corriente Baño Caballeros	gl	2.00	1.532.160	3.064.320
19.9.3		Instalación de agua corriente Baño Familiar	gl	1,00	1.532.160	1.532.160
19.10		INSTALACION DE AGUA EN PRIMER NIVEL				
19.10.1		Tuberías de PVC de distribución	gl	1.00	1.021.440	1.021.440
19.10.2		Válvulas, llaves de paso y accesorios	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.10.3		Instalación de agua corriente Baño Damas, Funcionarios	gl	1.00	2.042.880	[illegible]
19.10.4		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Funcionarios	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.10.5		Instalación de agua corriente Baño Familiar	gl	1.00	1.532.160	1.532.160
19.10.6		Instalación de agua corriente Baño Damas, Publico	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.10.7		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Publico	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.10.8		Instalación de agua corriente en kitchenette	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.11		INSTALACION DE AGUA EN SEGUNDO NIVEL				
19.11.1		Tuberías de PVC de distribución	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.11.2		Válvulas, llaves de paso y accesorios	gl	1.00	1.021.440	1.021.440
19.11.3		Instalación de agua corriente Baño Damas, Funcionarios	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
19.11.4		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Funcionarios	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.11.5		Instalación de agua corriente Baño Familiar	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.11.6		Instalación de agua corriente Baño Damas, Publico	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.11.7		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Publico	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
19.11.8		Instalación de agua corriente en kitchenette	gl	1.00	1.361.920	1.361.920
19.12		INSTALACION DE AGUA EN TERCER NIVEL				
19.12.1		Tuberías de PVC de distribución	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.12.2		Válvulas, llaves de paso y accesorios	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
19.12.3		Instalación de agua corriente Baño Damas, Funcionarios	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.12.4		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Funcionarios	gl	1.00	2.042.880	2.042.880

19.12.5		Instalación de agua corriente Baño Familiar	gl	1,00	1.532.160	1.532.160
19.12.6		Instalación de agua corriente Baño Damas, Publico	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.12.7		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Publico	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.12.8		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Publico	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
19.12.9		Instalación de agua corriente en kitchenette	gl	1,00	1.361.920	1.361.920
19.13		**INSTALACION DE AGUA EN CUARTO NIVEL**				
19.12.1		Tuberías de PVC de distribución	gl	1,00	1.021.440	1.021.440
19.12.2		Válvulas, llaves de paso y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.12.3		Instalación de agua corriente Baño Damas, Funcionarios	gl	[illegible]	2.042.880	[illegible]
19.12.4		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Funcionarios	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
19.12.5		Instalación de agua corriente Baño Familiar	gl	1.00	1.532.160	1.532.160
19.12.6		Instalación de agua corriente Baño Damas, Publico	gl	1.00	2.042.880	2.042.880
19.12.7		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Publico	gl	1,00	2.042.880	2.042.880
19.12.8		Instalación de agua corriente Baño Caballeros, Publico	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
19.12.9		Instalación de agua corriente en kitchenette	gl	1.00	1.361.920	1.361.920
19.13		**INSTALACION DE AGUA EN PISO AZOTEA**				
19.13.1		Tuberías de PVC de distribución	gl	1.00	3.800.000	3.800.000
19.13.2		Válvulas, llaves de paso y accesorios	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
19.13.3		Canillas pico-manguera de 3/4". Incluye revestimiento de protección con azulejos en casos de canillas interiores embutidas en muros, o la construcción de registros con tapa metálica y candado para las exteriores.	gl	1.00	437.000	437.000
20	U	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
20.1		**Planta Baja**				
20.1.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	un	4.00	1.017.560	4.070.240
20.1.2		Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "anti-vandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	un	4.00	520.420	2.081.680
20.1.3		Mingitorio sifonado con griferia "anti-vandálico con válvula automática"	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20.1.4		Bacha de acero inoxidable embutida en mesada de granito natural, griferia de pared pico movil, sifón cromado y desagüe	un	4.00	904.400	3.617.600
20.1.5		Expendedor de jabón líquido	un	4.00	711.568	2.846.272
20.1.6		Portarrollos de embutir	un	4.00	56.214	272.856
20.1.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	4.00	171.278	685.112

20.1.8		Percha metálica cromada	un	4,00	140.490	561.960
20.1.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	2.070.620	4.141.240
20.1.10		Jabonera de embutir de loza	un	4,00	83.600	334.400
20.1.11		Seca manos eléctrico.	un	4,00	661.200	2.644.800
20.1.12		Cambiador de poliuretano empotrable y rebatible. Largo 89,5cm. Alto 10cm y ancho 50cm	un	1,00	1.684.160	1.684.160
20.2		Planta Primer Piso				
20.2.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	un	8,00	1.017.560	8.140.480
20.2.2		Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "anti-vandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	un	9,00	520.420	4.683.780
20.2.3		Mingitorio sifonado con griferia "anti-vandálico con válvula automática"	un	4,00	921.775	3.687.100
20.2.4		Bacha de acero inoxidable embutida en mesada de granito natural, griferia de pared pico movil, sifón cromado y desagüe	un	2,00	904.400	[illegible]
20.2.5		Expendedor de jabón liquido	un	7,00	711.568	4.980.976
20.2.6		Portarrollos de embutir	un	8,00	68.214	545.712
20.2.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	11,00	171.278	1.884.058
20.2.8		Percha metálica cromada	un	17,00	140.490	2.388.330
20.2.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	2.070.620	4.141.240
20.2.10		Jabonera de embutir de loza	un	5,00	83.600	418.000
20.2.11		Seca manos eléctrico	un	5,00	661.200	3.306.000
20.2.12		Cambiador de poliuretano empotrable y rebatible. Largo 89,5cm. Alto 10cm y ancho 50cm	un	1,00	1.684.160	1.684.160
20.3		**Planta Segundo Piso**				
20.3.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	un	8,00	1.017.560	8.140.480
20.3.2		Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "anti-vandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	un	9,00	520.420	4.683.780
20.3.3		Mingitorio sifonado con griferia "anti-vandálico con válvula automática"	un	4,00	921.775	3.687.100
20.3.4		Bacha de acero inoxidable embutida en mesada de granito natural, griferia de pared pico móvil, sifón cromado y desagüe	un	2,00	904.400	1.808.800
20.3.5		Expendedor de jabón liquido	un	7,00	711.568	4.980.976
20.3.6		Portarrollos de embutir	un	8,00	68.214	545.712
20.3.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	11,00	171.278	1.884.058
20.3.8		Percha metálica cromada	un	17,00	140.490	2.388.330
20.3.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	[illegible]	[illegible]
20.3.10		Jabonera de embutir de loza	un	5,00	83.600	418.000
20.3.11		Seca manos eléctrico	un	5,00	661.200	3.306.000

20.3.12		Cambiador de poliuretano empotrable y rebatible. Largo 89.5cm, Alto 10cm y ancho 50cm	un	1,00	1.684.160	1.684.160
20.4		**Planta Tercer Piso**				
20.4.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	un	8,00	1.017.560	8.140.480
20.4.2		Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "anti-vandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	un	9,00	520.420	4.683.780
20.4.3		Mingitorio sifonado con griferia "anti-vandálico con válvula automática"	un	4,00	921.775	3.687.100
20.4.4		Bacha de acero inoxidable embutida en mesada de granito natural, griferia de pared pico móvil, sifón cromado y desagüe	un	3,00	904.400	2.713.200
20.4.5		Expendedor de jabón líquido	un	7,00	711.568	4.980.976
20.4.6		Portarrollos de embutir	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20.4.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	12,00	171.278	2.055.336
20.4.8		Percha metálica cromada	un	17,00	140.490	2.388.330
20.4.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	2.070.620	4.141.240
20.4.10		Jabonera de embutir de loza	un	5,00	83.600	418.000
20.4.11		Seca manos eléctrico	un	5,00	661.200	3.306.000
20.4.12		Cambiador de poliuretano empotrable y rebatible. Largo 89.5cm, Alto 10cm y ancho 50cm	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20.5		**Planta Cuarto Piso**				
20.5.1		Inodoro con válvula de descarga anti vandalismo y tapa acolchada	un	8,00	1.017.560	8.140.480
20.5.2		Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, griferia "anti-vandálico con válvula automática", sifón cromado y desagüe	un	9,00	520.420	4.683.780
20.5.3		Mingitorio sifonado con griferia "anti-vandálico con válvula automática"	un	4,00	921.775	3.687.100
20.5.4		Bacha de acero inoxidable embutida en mesada de granito natural, griferia de pared pico móvil, sifón cromado y desagüe	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20.5.5		Expendedor de jabón líquido	un	7,00	711.568	4.980.976
20.5.6		Portarrollos de embutir	un	8,00	68.214	545.712
20.5.7		Canilla cromada pico manguera de 1/2"	un	11,00	171.278	1.884.058
20.5.8		Percha metálica cromada	un	17,00	140.490	2.388.330
20.5.9		Apoyos metálicos auxiliares para impedidos físicos	un	2,00	2.070.620	4.141.240
20.5.10		Jabonera de embutir de loza	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20.5.11		Seca manos eléctrico	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20.5.12		Cambiador de poliuretano empotrable y rebatible. Largo 89,5cm, Alto 10cm y ancho 50cm.	un	1,00	1.684.160	1.684.160
21	V	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL**				
21.1		**AZOTEA Y TECHO SALA MAQUINAS Y ESCALERA**				

21.1.1		Provisión e instalación de bocuetas de chapa con rejillas metálicas 40x40 en azoteas, según planos y especificaciones técnicas	un	5.00	684.000	3.420.000
21.1.2		Cañería bajada PVC diam =100 mm, serie R y accesorios de techo sala máquinas, escalera a azotea -	ml	14.00	144.400	2.021.600
21.1.3		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=100mm, accesorios, con soportes metálicos, etc.	ml	34.00	190.000	6.460.000
21.2		CAÑERÍAS DE BAJADA				
21.2.1		Cañería bajada PVC diam =150 mm - en ductos montantes de azotea a planta baja - Serie R y accesorios	ml	126.00	[illegible]	[illegible]
21.2.2		Sujeción de las bajadas a los muros	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
21.2.3		Conexión curva reforzada a 90°, en la salida de las cañerías de bajada a los registros y bloque de Hº de 60x60 cm, para empotramiento de la conexión	gl	1.00	2.128.000	2.128.000
21.3		PLANTA BAJA				
21.3.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=150mm, accesorios, con soportes metálicos, etc.	ml	18.00	153.216	2.757.888
21.3.2		Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40x0.40m	unidad	4.00	653.600	2.614.400
21.4		SUBSUELO 1				
21.4.1		Tubería serie R para desagüe colgante en techo PVC diam.=150mm, accesorios, con soportes metálicos, etc	gl	1.00	6.809.600	6.809.600
21.4.2		Registro de HºAº y rejilla de planchuelas metálicas de 0.40x0.40m	gl	1.00	3.404.800	3.404.800
21.4.3		Registro de HºAº y rejilla tipo piso abierto continuo 0.40mx3.00m con tapa rejilla continua de planchuelas metálicas - en rampa acceso vehicular -	gl	1.00	3.800.000	3.800.000
21.4.4		Desagüe pluvial de sumidero: Tuberías, accesorios, válvulas, llaves de paso, conexiones y motobombas (2unid) en paralelo	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21.4.5		Cañería impulsión desagüe colgante en techo PVC diam =100mm, desagüe de sumidero	gl	1.00	1.021.440	1.021.440
22	W	INSTALACION ELECTRICA				
22.1		PUESTO DE MEDICIÓN Y ENTREGA MEDIA TENSIÓN				
22.1.1		Acometida subterránea en Media Tensión	gl	1.00	42.560.000	42.560.000
22.2		PUESTO DE TRANSFORMACIÓN Y DISTRIBUCIÓN				
22.2.1		Transformador de Pedestal (Pacmounted) 1.000 KVA - 23/0.38 -0.22KV, Alimentación, Accesorios y dispositivos	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.2.2		Puesta tierra	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
		TABLEROS ELECTRICOS Y ALIMENTADORES				
22.30		TABLERO PRINCIPAL				
22.3.1		Tablero metálico 1000x800x400mm con ranuras de ventilación - de 1 puerta -	gl	1.00	2.894.080	2.894.080
22.3.2		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	gl	1.00	340.480	340.480
22.3.3		Aislador - B.T. p/barra de 1.600A	gl	1.00	3.404.800	3.404.800

22.3.4		Disyuntor ajustable 3X1.600 A.(ajustable) c/bobina de disparo	gl	1,00	17.328.000	17.328.000
22,3,5		Terminales y accesorios	gl	1,00	1.520.000	1.520.000
22.40		TABLERO GENERAL NORMAL (TGN)				
22.4.1		Tablero metálico 2000x1600x400mm con ranuras de ventilación - de 2 puertas -	un	1,00	4.164.800	4.164.800
22.4.2		Alimentación de Tablero General Normal (TGN). 3(2x1x240) + 1x240NYY + 1x95mm2	gl	1.00	5.958.400	5.958.400
22.4.3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2.40	[illegible]	[illegible]
22.4.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.4,5		Aislador - B.T. p/barra de 1.600A	un	8,00	340.480	2.723.840
22.4,6		Aislador - B.T. p/barra de 200A	un	8.00	340.480	2.723.840
22.4,7		Disyuntor 3X1600 A. c/bobina de disparo regulable	un	1,00	17.328.000	17.328.000
22,4,8		Disyuntor 3X830 A.	un	1.00	12.889.600	12.889.600
22.4,9		Disyuntor Diferencial 2x25 A. 30ma	un	1,00	954.560	954.560
22,4.10		Disyuntor 3X60 A.	un	2.00	415.411	830.822
22.4.11		Disyuntor 3X40 A.	un	1.00	[illegible]	[illegible]
22.4.12		Disyuntor 3X32 A.	u	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,4,13		Disyuntor 1X10 A.	un	4,00	117.800	[illegible]
22.4.14		Disyuntor 1X32 A.	un	1,00	117.800	117.800
22.4,15		Disyuntor 1X25 A.	un	1,00	117.800	117.800
22,4.16		Voltímetro escala 0 - 500V	un	1,00	304.000	304.000
22.4.17		Amperímetro escala 0 - 1000A	un	1.00	516.800	516.800
22.4.18		Llave selectora voltimétrica	un	1.00	304.000	304.000
22.4.19		Llave selectora amperométrica	un	1.00	516.800	516.800
22.4.20		Transformador de corriente 800/5A	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.4.21		Lámpara p/señalización color rojo	un	3.00	72.960	218.880
22,4,22		Descargador p/B.T.	un	8.00	637.123	5.096.984
22,4,23		Terminales y accesorios	gl	1,00	4.256.000	4.256.000
22.50		TABLERO SECCIONAL BOMBAS DE INCENDIOS (TBCI)				
22.5.1		Tablero metálico 800x600x150mm de embutir - 1 puerta	un	1.00	1.110.222	1.110.222
22.5.2		Alimentación de Tablero TBCI. 3x10 + 1x6 NNY+ 1x4mm2	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
22.5.3		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.5.4		Aislador 16x25mm - B.T.	un	14.00	340.480	4.766.720
22,5.5		Disyuntor 3X40 A.	un	1.00	371.032	371.032
22.5.6		Disyuntor 1X16A	un	2.00	117.800	235.800
22.5.7		Guarda motor 3x40A	un	1.00	954.560	954.560
22.5.8		Guarda motor 1x10A	un	2.00	194.832	389.664
22,5.9		Llave Conmutadora 3x40A	un	1.00	889.440	889.440
22,5.10		Terminales y accesorios	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
22.60		TABLERO SECCIONAL BOMBAS DESAGUE PLUVIAL (TBDPL)				
22.6.1		Tablero metálico 800x600x150mm de embutir - 1 puerta	un	1.00	1.110.222	1.110.222

22,6,2		Alimentación de Tablero TBCI 3x10 + 1x6 NNY+ 1x4mm2	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
22,6,3		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	1,40	251.606	352.248
22,6,4		Aislador 16x25mm - B.T.	un	14,00	340.480	4.766.720
22,6,5		Disyuntor 3X50 A	un	1,00	371.032	371.032
22,6,6		Disyuntor 3X32 A	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,6,7		Disyuntor 1X16A.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,6,8		Guarda motor 3x32A	un	1,00	869.440	869.440
22,6,9		Guarda motor 1x10A	un	2,00	184.832	369.664
22,6,10		Llave Conmutadora 3x32A	un	1,00	869.440	869.440
22,6,11		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22,70.		**TABLERO SECCIONAL PLANTA BAJA (TSPB) - (Luces y Tomas)**				
22,70,1.		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654.400	5.654.400
22,70,2		Alimentación desde el TGN al TSPB 4x10NYY + 1x4mm2	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,70,3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2,40	204.288	[illegible]
22,70,4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	347.290
22,70,5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T.	un	8,00	340.480	2.723.840
22,70,6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8,00	340.480	2.723.840
22,70,7		Disyuntor Diferencial 4x25 A, 30ma	un	1,00	1.045.760	1.045.760
22,70,8		Disyuntor 3X32 A	un	1,00	371.032	371.032
22,70,9		Disyuntor 1X25 A	un	1,00	117.800	117.800
22,70,10		Disyuntor 1X10 A	un	10,00	[illegible]	[illegible]
22,70,11		Disyuntor 1X16 A	un	5,00	117.800	[illegible]
22,70,12		**Voltimetro escala 0 - 500V**	un	1,00	304.000	304.000
22,70,13		Amperímetro escala 0 - 1000A	un	1,00	516.800	516.800
22,70,14		Descargador p/B.T	un	8,00	628.003	5.024.024
22,70,15		Terminales y accesorios	gl	1,00	2.553.600	2.553.600
22,80		TABLERO SECCIONAL PRIMER PISO (TS1P) - (Luces y Tomas)				
22,8,1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,8,2		Alimentación desde el TGN al TS1P. (3x10 + 1x6) NYY + 1x4mm2	gl	1,00	5.958.400	5.958.400
22,8,3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2,40	204.288	490.291
22,8,4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	347.290
22,8,5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T.	un	8,00	340.480	2.723.840
22,8,6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T.	un	8,00	340.480	2.723.840
22,8,7		Disyuntor Diferencial 4x25 A, 30ma	un	1,00	954.960	954.960
22,8,8		Disyuntor 3X50 A	un	1,00	371.032	371.032
22,8,9		Disyuntor 1X25 A	un	1,00	117.800	117.800
22,8,10		Disyuntor 1X10 A	un	9,00	117.800	1.060.200
22,8,11		Disyuntor 1X16 A	un	7,00	117.800	824.600
22,8,12		Disyuntor 1X20 A	un	1,00	117.800	117.800
22,8,13		Disyuntor 4X40 A	un	5,00	117.800	589.000

22.8.14		Descargador p/B.T.	un	8,00	628.003	5.024.024
22,8.15		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
22.90		**TABLERO SECCIONAL SEGUNDO PISO (TS2P) - (Luces y Tomas)**				
22.9.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	[illegible]	[illegible]
22,9.2		Alimentación desde el TGN al TS2P, (3x10 + 1x6) NYY + 1x4mm2	gl	1,00	5.968.400	5.968.400
22.9.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2,40	204.288	490.291
22.9.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	347.290
22.9.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T	un	8.00	340.480	2.723.840
22.9.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8.00	340.480	2.723.840
22.9.7		Disyuntor Diferencial 4x25 A. 30ma	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.9.8		Disyuntor 3X50 A	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.9.9		Disyuntor 1X10 A	un	8.00	117.800	942.400
22.9.10		Disyuntor 1X16 A	un	7,00	117.800	824.600
22.9.11		Disyuntor 1X20 A	un	1,00	117.800	117.800
22.9.12		Disyuntor 1X25 A	un	1,00	117.800	117.800
22.9.13		Disyuntor 1X40 A	un	5,00	117.800	589.000
22.9.14		Descargador p/B.T	un	8,00	628.003	5.024.024
22.9.15		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.10		**TABLERO SECCIONAL TERCER PISO (TS3P) - (Luces y Tomas)**				
22.10.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	[illegible]	[illegible]
22,10.2		Alimentación desde el TGN al TS3P, (4x10) NYY + 1x4mm2	gl	1.00	5.968.400	5.968.400
22.10.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2,40	204.288	490.291
22.10.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	347.290
22.10.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T.	un	8,00	340.480	2.723.840
22.10.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T.	un	8,00	340.480	2.723.840
22.10.7		Disyuntor Diferencial 4x25 A. 30ma	un	1.00	954.560	954.560
22.10.8		Disyuntor 3X40 A.	un	1,00	371.032	[illegible]
22.10.9		Disyuntor 1X25 A	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.10.10		Disyuntor 1X10 A	un	8.00	117.800	942.400
22.10.11		Disyuntor 1X16 A	un	13,00	117.800	1.531.400
22.10.12		Descargador p/B.T.	un	8,00	628.003	5.024.024
22.10.13		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
22,11		**TABLERO SECCIONAL CUARTO PISO (TS4P) - (Luces y Tomas)**				
22.11.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654.400	5.654.400
22.11.2		Alimentación desde el TGN al TS4P, (4x10) NYY + 1x4mm2	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.11.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2,40	204.288	490.291
22.11.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	347.290
22.11.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T.	un	8.00	340.480	2.723.840
22.11.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8,00	340.480	2.723.840
22.11.7		Disyuntor Diferencial 4x25 A. 30ma	un	1.00	954.560	954.560
22.11.8		Disyuntor 3X40 A.	un	1.00	371.032	371.032
22.11.9		Disyuntor 1X25 A	un	1.00	[illegible]	[illegible]

22.11.10		Disyuntor 1X10 A.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.11.11		Disyuntor 1X16 A.	un	9,00	117.600	1.058.200
22.11.12		Descargador p/B.T	un	8,00	628.003	5.024.024
22.11.13		**Terminales y accesorios**	**gl**	**1,00**	**760.000**	**760.000**
22.12		**TABLERO SECCIONAL AZOTEA (TSAZ) - (Luces y Tomas)**				
22.12.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654.400	5.654.400
22.12.2		Alimentación desde el TGN al TSAZ. (3x70 + 1x35) NYY + 1x25mm2	gl	1,00	5.958.400	5.958.400
22.12.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.12.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	347.290
22.12.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T	un	8,00	340.480	2.723.840
22.12.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8,00	340.480	2.723.840
22.12.7		Disyuntor Diferencial 4x25 A. 30ma	un	1,00	954.560	954.560
22.12.8		Disyuntor 3X160 A.	un	1,00	2.401.600	2.401.600
22.12.9		Disyuntor 1X25 A.	un	1,00	117.600	117.600
22.12.10		Disyuntor 1X20 A.	un	2,00	117.600	[illegible]
22.12.11		**Disyuntor 1X40 A.**	un	3,00	117.600	352.800
22.12.12		Descargador p/B.T	un	8,00	628.003	5.024.024
22.12.13		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.13		TABLERO SECCIONAL CUARTO PISO CONTROL DE LUCES (TS4P-CL)				
22.13.1		Tablero metálico 600x600x200mm de embutir - 1 puerta	un	1,00	1.261.600	1.261.600
22.13.2		Alimentación desde el TGN al TS4P-CL (4x16) NYY + 1x4mm2	gl	1,00	5.958.400	5.958.400
22.13.3		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	[illegible]
22.13.4		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8,00	[illegible]	[illegible]
22.13.5		Disyuntor Diferencial 4x25 A. 30ma	un	1,00	954.560	954.560
22.13.6		Disyuntor 3X32 A.	un	1,00	371.032	371.032
22.13.7		Disyuntor 1X10 A.	un	14,00	117.600	1.646.200
22.13.8		Descargador p/B.T.	un	4,00	628.003	2.512.012
22.13.9		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.14		**TABLERO SECCIONAL DE EMERGENCIA CUARTO PISO CONTROL DE LUCES (TSE4P-CL)**				
22.14.1		**Tablero metálico 600x600x200mm de embutir - 1 puerta**	**un**	**1,00**	**1.261.600**	**1.261.600**
22.14.2		Alimentación desde el TGN al TSE4P-CL (4x6) NYY + 1x4mm2	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.14.2		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2,40	144.704	[illegible]
22.14.3		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8,00	340.480	2.723.840
22.14.3		Disyuntor Diferencial 4x16 A. 30ma	un	1,00	954.560	954.560
22.14.4		Disyuntor 3X16 A.	un	1,00	954.560	954.560
22.14.4		Disyuntor 1X10 A.	un	6,00	159.296	955.776
22.14.5		Descargador p/B.T.	un	4,00	346.560	1.386.240
22.14.5		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.15		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO SS1 (TGAA)				
22.15.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654.400	[illegible]
22.15.2		Alimentación desde el TGN al TGAA. 3(2x1x240) + 1x240 NYY + 1x95mm2	gl	1,00	19.638.400	19.638.400

22,15,3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2,40	204 288	490 291
22,15,4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2,40	144.704	347 290
22,15,5		Aislador - B.T p/barra de 1.000A	un	8,00	340.480	2 723 840
22,15,6		Aislador - B.T p/barra de 200A	un	8,00	340 480	2 723.840
22,15 7		Disyuntor 3X1000 A regulable c/bobina de disparo	un	1.00	8 694 400	8 694 400
22,15,8		Disyuntor 3X630 A regulable	un	1 00	[illegible]	[illegible]
22,15,9		Disyuntor 3X160 A regulable	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,15,10		Disyuntor 3X125 A	un	3 00	2 079.360	6 238.080
22,15,11		Descargador p/B.T	un	8,00	637 123	5.096 984
22,15,12		Terminales y accesorios	gl	1.00	780.000	780.000
22,16		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO PLANTA BAJA (TSAPB)				
22 16 1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654 400	5 654 400
22.16.2		Alimentación desde el TGN al TSAPB, 3x70 + 1x35 NYY + 1x25mm2	gl	1 00	[illegible]	[illegible]
22,16,3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2,40	204.288	490.291
22.16.4		Barra de Cu Pintada 20x3mm	m	2 40	144.704	347 290
22,16,5		Aislador - B.T. p/barra	un	8,00	340.480	2.723.840
22,16,6		Disyuntor 3X160 A regulable	un	1,00	6 505 600	6.505 600
22 16 7		Disyuntor 3X40 A	un	3.00	371 032	1.113.096
22,16 8		Disyuntor 1x25 A	un	3.00	117.800	353.400
22,16,9		Disyuntor 1x20 A	un	1,00	117 800	117 800
22,16,10		Descargador p/B.T	un	8.00	[illegible]	[illegible]
22,16,11		Terminales y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.17		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO PRIMER PISO (TSA1)				
22.17.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5 654 400	5.654.400
22,17,2		Alimentación desde el TGN al TSA1, 3x70 + 1x35 NYY + 1x25mm2	gl	1,00	5.958 400	5 958 400
22.17 3		Barra de Cu Pintada 50x10mm	m	2 40	204.288	490 291
22.17.4		Barra de Cu Pintada 20x3mm	m	2.40	144 704	347 290
22 17,5		Aislador - B.T p/barra	un	8 00	340 480	[illegible]
22 17.6		Disyuntor 3X160 A. regulable	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,17 7		Disyuntor 3X40 A	un	2 00	[illegible]	[illegible]
22,17,8		Disyuntor 3X20 A	un	1,00	869 440	869 440
22,17,9		Disyuntor 1x25 A	un	1 00	117.800	117.800
22,17,10		Disyuntor 1x20 A	un	2,00	117 800	235.600
22.17,11		Disyuntor 1x50 A	un	1,00	117 800	117 800
22,17 12		Disyuntor 1x40 A	un	1 00	117.800	117 800
22.17,13		Descargador p/B.T	un	8.00	628 003	5.024 024
22 17 14		Terminales y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22 18		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO SEGUNDO PISO (TSA2)				
22.18,1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654,400	5 654,400

22,18,2		Alimentación desde el TGN al TSA2, 3x70 + 1x35 NYY + 1x25mm2	gl	1.00	7.478.400	7.478.400
22,18,3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2.40	204.288	490.291
22.18.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2.40	144.704	[illegible]
22,18.5		Aislador - B.T. p/barra	un	8.00	[illegible]	[illegible]
22.18.6		Disyuntor 3X160 A. regulable	un	1.00	6.505.600	6.505.600
22.18,7		Disyuntor 3X40 A.	un	2,00	869.440	1.738.880
22.18.8		Disyuntor 1x25 A	un	1.00	117.800	117.800
22,18,9		Disyuntor 1x20 A.	un	2,00	117.800	235.600
22.18.10		Disyuntor 1x50 A.	un	2.00	117.800	235.600
22.18,11		Disyuntor 1x40 A	un	2,00	117.800	235.600
22,18,12		Descargador p/B.T.	un	8.00	628.003	5.024.024
22.18.13		Terminales y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.19		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO TERCER PISO (TSA3)				
22.19.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22.19.2		Alimentación desde el TGN al TSA3, 3x70 + 1x35 NYY + 1x25mm2	gl	1.00	8.998.400	8.998.400
22.19.3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2.40	204.288	490.291
22.19.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2.40	144.704	347.290
22,19.5		Aislador - B.T. p/barra	un	8.00	[illegible]	[illegible]
22.19.6		Disyuntor 3X160 A. regulable	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,19.7		Disyuntor 1x25 A	un	5.00	117.800	[illegible]
22.19.8		Disyuntor 1x20 A	un	2.00	117.800	235.600
22,19,9		Disyuntor 1x40 A.	un	9.00	117.800	1.060.200
22.19.10		Descargador p/B.T.	un	8,00	628.003	5.024.024
22.19.11		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.20		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO CUARTO PISO (TSA4)				
22.20.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22.20.2		Alimentación desde el TGN al TSA4, 3x50 + 1x35 NYY + 1x25mm2	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,20.3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2,40	204.288	490.291
22.20,4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2.40	144.704	347.290
22.20.5		Aislador - B.T. p/barra	un	8,00	340.480	2.723.840
22,20.6		Disyuntor 3X125 A	un	1.00	6.232.000	6.232.000
22.20.7		Disyuntor 3X40 A.	un	6.00	371.032	2.226.192
22.20.8		Disyuntor 1x16 A	un	1.00	117.800	117.800
22.20.9		Disyuntor 1x40 A.	un	9.00	117.800	[illegible]
22.20.10		Descargador p/B.T.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22,20,11		Terminales y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.21		TABLERO GENERAL DE AIRE ACONDICIONADO CHILLER AZOTEA (TSACH)				
22,21,1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22,21,2		Alimentación desde el TGN al TSACH, 3(2x185) + 1x185 NYY + 1x95mm2	gl	1.00	15.078.400	15.078.400

22.21.3		Barra de Cu. Pintada 60x10mm	m	2.40	204.288	490.291
22.21.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.21.5		Aislador - B.T. p/barra	un	8.00	340.480	2.723.840
22.21.6		Disyuntor 3X630 A. Regulable.	un	1,00	11.004.800	11.004.800
22.21.7		Disyuntor 3X160 A.	un	3,00	3.138.581	9.409.743
22.21.8		Disyuntor 3x40 A.	un	2,00	371.032	742.064
22.21.9		Descargador p/B.T.	un	8.00	628.003	5.024.024
22.21.10		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.22		TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA (TGE)				
22.22.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	[illegible]	[illegible]
22.22.2		Alimentación desde el TGE. 3(2x185) + 1x185 NYY + 1x70mm2	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.22.3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2.40	204.288	490.291
22.22.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2.40	144.704	347.290
22.22.5		Aislador - B.T. p/barra	un	8.00	340.480	2.723.840
22.22.6		Disyuntor 3X630 A. Regulable.	un	1.00	11.004.800	11.004.800
22.22.7		Disyuntor 3X50 A.	un	2,00	411.418	822.836
22.22.8		Disyuntor 3x40 A.	un	3.00	371.032	1.113.096
22.22.9		Disyuntor 3X32 A.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.22.10		Disyuntor 1x10 A.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.22.11		Descargador p/B.T.	un	12,00	628.003	7.536.036
22.22.12		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.23		TABLERO DE ASCENSORES				
22.23.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	5.654.400	5.654.400
22.23.2		Alimentación desde el TASC. 3x25 + 1x16 NYY + 1x10mm2	gl	1.00	5.958.400	5.958.400
22.23.3		Barra de Cu. Pintada 50x10mm	m	2.40	[illegible]	[illegible]
22.23.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2.40	[illegible]	[illegible]
22.23.5		Aislador - B.T. p/barra	un	8.00	340.480	2.723.840
22.23.6		Disyuntor 3X100 A.	un	1.00	1.507.840	1.507.840
22.23.7		Disyuntor 3X32 A.	un	3.00	371.032	1.113.096
22.23.8		Disyuntor 1x16 A.	un	1.00	117.800	117.800
22.23.9		Descargador p/B.T.	un	8.00	628.003	5.024.024
22.23.10		Terminales y accesorios	gl	1,00	760.000	760.000
22.24		TABLERO UPS TUPG CUARTO PISO				
22.24.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1,00	[illegible]	[illegible]
22.24.2		Alimentación TUPG. (3x120 + 1x70) NYY + 1x35mm2	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
22.24.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	m	2.40	204.288	490.291
22.24.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	m	2.40	144.704	347.290
22.24.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T.	un	8,00	340.480	2.723.840
22.24.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T.	un	8.00	596.840	4.766.720
22.24.7		Disyuntor 3X200 A.	un	1.00	6.870.400	6.870.400
22.24.8		Disyuntor 3X50 A.	un	1.00	954.500	954.500
22.24.9		Disyuntor 3X40 A.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]

22.24.10		Disyuntor 3X32 A	un	7.00	371.032	2.597.224
22.24.11		Disyuntor 3X80 A	un	7.00	954.560	6.681.920
22.24.12		Descargador p/B.T.	un	8.00	628.003	5.024.024
22.24.13		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
22.25		TABLERO UPS TUPPB PLANTA BAJA				
22.25.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22.25.2		Alimentación TUPPB, (3X10 + 1X6) NYY + 1x10mm2	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
22.25.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2.40	204.288	490.291
22.25.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2.40	144.704	347.290
22.25.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T	un	8.00	340.460	2.723.840
22.25.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T.	un	8.00	595.840	4.766.720
22.25.7		Disyuntor 3X50 A	un	1.00	371.032	371.032
22.25.8		Disyuntor 1X16 A	un	14.00	117.800	1.649.200
22.25.9		Descargador p/B.T.	un	8.00	628.003	5.024.024
22.25.10		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
22.26		TABLERO UPS TUPO1 PRIMER PISO				
22.26.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22.26.2		Alimentación TUPO1, (3X25 + 1X6) NYY + 1x10mm2	gl	1.00	5.958.400	5.958.400
22.26.3		Barra de Cu. Pintada 30x5mm	ml	2.40	204.288	490.291
22.26.4		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2.40	144.704	347.290
22.26.5		Aislador p/barra 30x5mm - B.T.	un	8.00	340.460	2.723.840
22.26.6		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	8.00	595.840	4.766.720
22.26.7		Disyuntor 3X80 A	un	1.00	371.032	[illegible]
22.26.8		Disyuntor 1X16 A	un	24.00	117.800	[illegible]
22.26.9		Descargador p/B.T.	un	8.00	628.003	5.024.024
22.26.10		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
22.27		TABLERO UPS TUPO2 SEGUNDO PISO				
22.27.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22.27.2		Alimentación TUPO2, 4X6 NYY + 1x4mm2	gl	1.00	5.958.400	5.958.400
22.27.3		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2.40	204.288	490.291
22.27.4		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.27.5		Disyuntor 3X32 A	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.27.6		Disyuntor 1X16 A	un	9.00	117.800	1.060.200
22.27.7		Descargador p/B.T	un	8.00	628.003	5.024.024
22.27.8		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
22.28		TABLERO UPS TUPO3 TERCER PISO				
22.27.1		Tablero metálico 1200x600x200mm de embutir - 2 puertas	un	1.00	5.654.400	5.654.400
22.27.2		Alimentación TUPO3, 3X10 + 1X6 NYY + 1x4mm2	gl	1.00	5.958.400	5.958.400
22.27.3		Barra de Cu. Pintada 20x3mm	ml	2.40	[illegible]	[illegible]
22.27.4		Aislador p/barra 20x3mm - B.T	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22.27.5		Disyuntor 3X40 A	un	1.00	371.032	371.032
22.27.6		Disyuntor 1X16 A	un	14.00	117.800	1.649.200

22.27.7		Descargador p/B T	un	8,00	628.003	5.024.024
22.27.8		Terminales y accesorios	gl	1.00	760.000	760.000
23	X	ILUMINACION, TOMACORRIENTES, ALIMENTACIÓN CLIMATIZACIÓN				
23.1		Planta Subsuelo				
23.1.1		Bocas de luces	un	85,00	144.704	12.299.840
23.1.2		Toma Corriente común - estándar -	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.1.3		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	un	94.00	425.600	39.982.400
23.1.4		Mecanización y automatización de portón basculante	un	1.00	3.040.000	3.040.000
23.1.5		Caño electroducto PVC Ø varios	gl	1.00	2.128.000	2.128.000
23.1.6		Caño corrugado antiflama Ø varios	gl	1.00	2.468.480	2.468.480
23.1.7		Accesorios	gl	1.00	1.872.640	1.872.640
23.2		Planta Baja				
23.2.1		Bocas de luces	un	[illegible]	144.704	[illegible]
23.2.2		Toma Corriente común - estándar -	un	20.00	144.704	2.894.080
23.2.3		Toma Corriente con Tierra - Tipo Industrial -	un	1.00	289.408	289.408
23.2.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	un	6,00	510.720	3.064.320
23.2.5		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos-	un	55.00	374.528	20.590.040
23.2.6		Seca manos eléctrico	un	3,00	668.800	2.006.400
23.2.7		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x18w	un	76.00	684.000	51.984.000
23.2.8		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x14w FL	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.2.9		Artefacto fluorescente de adosar 2x28W	un	4,00	420.759	1.683.036
23.2.10		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	un	86,00	420.759	36.185.274
23.2.11		Artefacto de iluminación de 1x40w FLC en gargantas de cielorraso de yeso, reactancias electrónicas	un	64.00	232.560	14.883.840
23.2.12		Cableado de circuitos, cable Cu Tipo TPR	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
23.2.13		Caño electroducto PVC Ø varios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.2.14		Caño corrugado antiflama Ø varios	gl	1.00	2.468.480	2.468.480
23.2.15		Accesorios	gl	1.00	1.872.640	1.872.640
23.3		Planta Primer Piso				
23.3.1		Bocas de luces	un	196.00	144.704	28.361.984
23.3.2		Toma Corriente común - estándar -	un	35.00	144.704	5.064.640
23.3.3		Toma Corriente con Tierra - Tipo Industrial -	un	1.00	[illegible]	[illegible]
23.3.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.3.5		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos-	un	80.00	374.528	29.962.240
23.3.6		Secamanos eléctrico	un	5,00	668.800	3.344.000
23.3.7		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x18w	un	130.00	684.000	88.920.000

23.3.8		Artefacto fluorescente de adosar 2x28W	un	4.00	420.759	1.683.036
23.3.9		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	un	[illegible]	420.759	[illegible]
23.3.10		Cableado de circuitos, cable Cu Tipo TPR	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.3.11		Caño electroducto PVC Ø varios	gl	1.00	2.128.000	2.128.000
23.3.12		Caño corrugado antillama Ø varios	gl	1.00	2.468.480	2.468.480
23.3.13		Accesorios	gl	1,00	1.872.640	1.872.640
23.4		Planta Segundo Piso				
23.4.1		Bocas de luces	un	204.00	144.704	29.519.616
23.4.2		Toma Corriente común - estándar -	un	37,00	144.704	5.354.048
23.4.3		Toma Corriente con Tierra - Tipo Industrial -	un	[illegible]	288.408	[illegible]
23.4.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma comun + estabilizado + datos + teléfono -	un	[illegible]	510.720	[illegible]
23.4.5		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos-	un	20.00	374.528	7.490.560
23.4.8		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x18w	un	125,00	684.000	85.500.000
23.4.7		Artefacto fluorescente de adosar 2x28W	un	4,00	420.759	1.683.036
23.4.8		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	un	55,00	420.759	23.141.745
23.4.9		Iluminación Led para exteriores Tipo Faroles Iluminación de Fachadas 168x2	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.4.10		Secamanos eléctrico	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.4.11		Cableado de circuitos, cable Cu Tipo TPR	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
23.4.12		Caño electroducto PVC Ø varios	gl	1.00	2.128.000	2.128.000
23.4.13		Caño corrugado antillama Ø varios	gl	1,00	2.468.480	2.468.480
23.4.14		Accesorios	gl	1,00	1.872.640	1.872.640
23.5		Planta Tercer Piso				
23.5.1		Bocas de luces	un	205.00	144.704	29.664.320
23.5.2		Toma Corriente común - estándar -	un	[illegible]	144.704	[illegible]
23.5.3		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.5.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos-	un	30.00	374.528	11.235.840
23.5.5		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x18w	un	125,00	684.000	85.500.000
23.5.6		Artefacto de iluminacion de embutir de 2x18w FLC	un	55.00	420.759	23.141.745
23.5.7		Artefacto fluorescente de adosar 2x28W	un	4.00	420.759	1.683.036
23.5.8		Secamanos eléctrico	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.5.9		Cableado de circuitos, cable Cu Tipo TPR	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.5.10		Caño electroducto PVC Ø varios	gl	1.00	2.128.000	2.128.000
23.5.11		Caño corrugado antillama Ø varios	gl	1,00	2.468.480	2.468.480
23.5.12		Accesorios	gl	1,00	1.872.640	1.872.640
23.6		Planta Cuarto Piso				
23.6.1		Bocas de luces	un	190,00	144.704	27.493.760
23.6.2		Toma Corriente comun - estándar -	un	25.00	144.704	[illegible]

23.6.3		Toma Corriente con Tierra - Tipo Industrial -	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.6.4		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos + teléfono -	un	12,00	510.720	6.128.640
23.6.5		Toma Corriente Estabilizada - conjunto toma común + estabilizado + datos-	un	6.00	374.528	2.247.168
23.6.6		Artefacto fluorescente cuadrangular de embutir en cielo raso 4x18w	un	115.00	684.000	78.660.000
23.6.7		Artefacto de iluminación de embutir de 2x18w FLC	un	54.00	[illegible]	[illegible]
23.6.8		Artefactos eléctricos luminarias para indicación de encendido de motores	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.6.9		Artefacto fluorescente de adosar 2x28W	un	4,00	420.759	1.683.036
23.6.10		Secamanos eléctrico	un	5.00	668.800	3.344.000
23.6.11		Cableado de circuitos, cable Cu Tipo TPR	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
23.6.12		Caño electroducto PVC Ø varios	gl	1,00	2.128.000	2.128.000
23.6.13		Caño corrugado antillama Ø varios	gl	1.00	2.468.480	2.468.480
23.6.14		Accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23.7		**Planta Azotea**				
23.7.1		Bocas de luces	un	31,00	144.704	4.485.824
23.7.2		Artefacto fluorescente de adosar 2x36w	un	20,00	632.000	10.640.000
23.7.3		Toma Corriente común - estándar -	un	5,00	144.704	723.520
23.7.4		Iluminación Led para exteriores. Tipo Faroles, Iluminación de Fachadas. 168x2.	un	7.00	823.840	5.766.880
24.00	Y	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				
24.1		Conductor de Cu. Desnudo 50mm2	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24.2		Conductor de Cu. Desnudo 70mm2	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24.3		Jabalina Copperweld Ø1" x 3.00m	Un	7.00	595.840	4.170.880
24.4		Jabalina Copperweld Ø3/4" x 3,00m	Un.	4.00	595.840	2.383.360
24.5		Placa de cobre 150x300x10mm	Un.	2.00	1.106.560	2.213.120
24.6		Soldadura exotérmica	Un	6,00	425.600	2.553.600
25.00	Z	SALA DE CONTROL				
25.1		Tablero de Control de Luces, ductos, cables transformadores, disyuntores, switches, luces, rótulos, panel, puesta a tierra, accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26.00	A.A	PARARRAYOS				
26.1		Pararrayos tipo ion corona, según especificaciones técnicas	un	1,00	2.128.000	2.128.000
26.2		Conductor desnudo de cobre, elementos de anclaje, aisladores, caño de protección y uniones soldadas	gl	1,00	13.984.000	13.984.000
26.3		Baliza para señalización aérea con encendido automático; ductos, cables y accesorios	gl	1,00	2.979.200	2.979.200
27.00	A.B	CORRECCION DE FACTOR DE POTENCIA				
27,10		Banco de Capacitores para compensación automática por escalón, con protección contra fuertes y bajas corrientes	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28.00	A.C	ASCENSORES				

28.10		Cajas y canalización para ascensores	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
28,20		Ejecución de aberturas en piso de Sala de Máquinas	gl	1,00	851.200	851.200
28,30		Puerta trampa de chapa doblada en sala de máquinas ascensor. Med. 1,00x1,30m	gl	1,00	1.824.000	1.824.000
28.40		Ganchos metálicos en Sala de Máquinas	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
28.50		Escalera para acceso a foso, tipo marinero, en planchuelas de acero de 1 1/2"x3/16", acabado con esmalte Grafito Claro	gl	1,00	1.520.000	1.520.000
29.00	A.D	GENERADOR DE EMERGENCIA				
29.10		Cajas y canalización para Generador de Emergencia	gl	1,00	1.361.920	1.361.920
29.20		Accesorios para Sala del Generador	gl	1.00	5.107.200	5.107.200
30.00		SEGURIDAD ELECTRÓNICA				
30.10		Cajas y canalizaciones en Subsuelo 1	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
30,11		Cajas y canalizaciones en Planta Baja	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
30,12		Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
30,13		Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
30,14		Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
30.15		Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
31.00	A.E	INSTALACIONES ESPECIALES				
31.10	A.E.1	EXTINCIÓN DE INCENDIOS				
31.1.1		Caños galvanizados 4", codos y accesorios	ml	35.00	180.339	6.311.865
31.1.2		Caños galvanizados 3", codos y accesorios	ml	45.00	183.667	8.265.015
31.1.3		Caños galvanizados 2 1/2", codos y accesorios	ml	80.00	180.339	14.427.120
31.1.4		Caños galvanizados 2", codos y accesorios	ml	35.00	180.339	6.311.865
31.1.5		Caños galvanizados 1 1/2", codos y accesorios	ml	35.00	180.339	[illegible]
31.1.6		Caños galvanizados 1", codos y accesorios	ml	25.00	180.339	[illegible]
31.1.7		Caños galvanizados 1/2", codos y accesorios	ml	40.00	180.339	7.213.560
31.1.8		Caños PVC-PBA enterrados de la red de hidrantes	gl	1,00	4.266.000	4.266.000
31.1.9		Llaves, válvulas y accesorios de la red de hidrantes y rociadores	gl	1.00	25.636.000	25.636.000
31.1.10		Bocas de incendio siamesas (BIS)	un	1.00	7.600.000	7.600.000
31.1.11		Bocas de incendio equipadas (BIE), incluye: caja, válvula globo 45°, manguera, pico niebla y accesorios	un	[illegible]	2.280.000	[illegible]
31.1.12		Rociadores	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31.1.13		Registro, cañerías y accesorios para purga	gl	1,00	6.606.600	6.606.600

31.1.14		Bomba presurizadora de la red "Jockey", trifásica de 2 HP, soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro; según especificaciones técnicas - Caudal mínimo 30 lt/min , para H=50m.c.a	un	1,00	7.660.800	7.660.800
31.1.15		Bomba principal, trifásica de 7,5 HP, soporte metálico, accesorios, mando, presostatos, manómetro, según especificaciones técnicas - Caudal mínimo 30m3/hora, para H= 60m.c.a	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31.1.16		Tanque hidroneumático, accesorios; según especificaciones técnicas - Cap. Mínima 100 l , Pmax = 10bar.	un	1,00	4.256.000	4.256.000
31.1.17		Válvula de alivio, según especificaciones técnicas	un	1,00	2.128.000	2.128.000
31.1.18		Extintor manual con polvo químico polivalente (PQP) de 6Kg; baliza indicadora	un	45,00	268.800	[illegible]
31.1.19		Extintor manual con polvo CO2 de 6Kg, baliza indicadora	un	10,00	731.960	[illegible]
31.1.20		Balde de 10 litros, de chapa galvanizada pintado en color rojo, con arena lavada de río con baliza indicadora	un	5,00	66.880	334.400
31,20	A.E.2	COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL				
31,2,1		Cajas y canalizaciones en Subsuelo	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,2,2		Cajas y canalizaciones en Planta Baja	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,2,3		Cajas y canalizaciones en Primer Nivel	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
31,2,4		Cajas y canalizaciones en Segundo Nivel	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,2,5		Cajas y canalizaciones en Tercer Nivel	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,2,6		Cajas y canalizaciones en Cuarto Nivel	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,2,7		Cajas y canalizaciones en Nivel Sala Máquinas - Azotea	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,2,8		Cajas y canalizaciones en Exteriores	gl	1,00	2.280.000	2.280.000
31,30	A.E.3	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN FORZADA				
31,3,1		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **SUBSUELO** ; cajas, tableros y canalizaciones	gl	1,00	1.702.400	1.702.400
31,3,2		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils, condensadores Split y ventiladores mecánicos en **Planta Baja**; cajas, tableros y canalizaciones	gl	1,00	10.214.400	10.214.400
31,3,3		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en **Primer Nivel**; cajas, tableros y canalizaciones	gl	1,00	10.214.400	10.214.400
31,3,4		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en **Segundo Nivel**; cajas, tableros y canalizaciones	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
31,3,5		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en **Tercer Nivel**; cajas, tableros y canalizaciones	gl	1,00	10.214.400	10.214.400

31.3.6		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Cuarto Nivel; cajas, tableros y canalizaciones	gl	[illegible]	[illegible]	
31.3.7		Alimentación eléctrica y puesta a tierra al pie de fan-coils y ventiladores mecánicos en Sala Maquinas y Azotea: cajas, tableros y canalizaciones	gl	1.00	1.702.400	1.702.400
31.40	A.E.4	**INSTALACION TELEFONICA Y DATOS**				
31.4.1		Acometida de líneas telefónicas: Ductos de caño galvanizado de 4" adosada a columna de AP, dos registros 40x40 con tapa de H°, Ductos de polietileno de 4" de diámetro, cajas y canalizaciones desde columna hasta Salp de Control	gl	1.00	24.320.000	24.320.000
31.4.2		Acometida para Red de Datos: Ducto de caño negro de 1" de diámetro desde azotea de 1° piso hasta Sala de Control	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31.4.3		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Sub Suelo 1	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
31.4.4		Bandeja portacable para señales débiles de 60cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Sub Suelo 1	ml	28.00	129.608	3.634.624
31.4.5		Bandeja portacable para señales débiles de 40cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Sub Suelo 1	ml	65.00	129.608	[illegible]
31.4.6		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Planta Baja	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
31.4.7		Bandeja portacable para señales débiles de 60cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Planta Baja	ml	72.00	129.608	9.346.176
31.4.8		Bandeja portacable para señales débiles de 40cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Planta Baja	ml	31.00	129.808	4.024.048
31.4.9		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Primer Piso	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31.4.10		Bandeja portacable para señales debiles de 60cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Primer Piso	ml	36.00	[illegible]	[illegible]
31.4.11		Bandeja portacable para señales débiles de 40cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Primer Piso	ml	110.00	129.808	14.278.880
31.4.12		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Segundo Piso.	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
31.4.13		Bandeja portacable para señales debiles de 60cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Segundo Piso	ml	36.00	129.808	4.673.088
31.4.14		Bandeja portacable para señales débiles de 40cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Segundo Piso.	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
31.4.15		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Tercer Piso.	gl	1.00	2.280.000	2.280.000
31.4.16		Bandeja portacable para señales débiles de 60cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Tercer Piso.	ml	36.00	129.808	4.673.088
31.4.17		Bandeja portacable para señales débiles de 40cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Tercer Piso.	ml	110.00	129.808	14.278.880
31.4.18		Cajas, tableros, puesta a tierra y canalizaciones metálicas en Cuarto Piso	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]

31.4.19		Bandeja portacable para señales débiles de 60cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Cuarto Piso	ml	36.00	129.808	4.673.088
31.4.20		Bandeja portacable para señales débiles de 40cm de ancho. Ubicación y cantidad según plano Cuarto Piso	ml	110.00	129.808	14.278.880
32	A.F	REFUERZO Y REPARACION DE ESTRUCTURA HORMIGON ARMADO				
32.1		REFUERZO DE PILARES, VIGAS Y LOSAS				
		SUBSUELO				
		REFUERZO DE VIGAS				
		Refuerzo tipo 2 - Recrecido de Ho Ao				
		Retiro de revoque	m²	40.50	35.836	1.451.358
		Escarificación superficial del Hormigón	m²	40.50	620.844	25.144.182
		Perforación y Anclaje de Estribos	un	213.00	27.465	5.850.045
		Acero de refuerzo	kg	377.00	10.640	4.011.280
		Anclaje de Armaduras principales Nuevas	un	24.00	[illegible]	[illegible]
		Puente de adherencia base epoxi	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Relleno con Micro Hormigón	m³	4.00	5.085.297	20.341.188
		Demolición de mampostería	m³	6,50	29.128	189.332
		REFUERZO DE LOSAS				
		Refuerzo tipo 1- Recrecido con hormigón				
		Retiro de piso y contrapiso	m²	389.50	39.789	15.497.810
		Escarificación superficial del Hormigón	m²	[illegible]	433.649	[illegible]
		Perforación y Anclaje de Estribos	[illegible]	[illegible]	27.465	[illegible]
		Acero de refuerzo	kg	[illegible]	10.374	[illegible]
		Hormigon Estructural	m³	20.50	3.192.000	65.436.000
		Refuerzo de vigas en zona de esfuerzos negativos				
		Perforación y Anclaje de Estribos	un	806.00	27.465	22.136.790
		Acero de refuerzo	kg	891.00	10.374	9.243.234
		PLANTA BAJA				
		REFUERZO DE VIGAS				
		Refuerzo tipo 1- Refuerzo con compuestos de fibra de carbono				
		Retiro de revoque	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Preparación de superficie para aplicación de cfc	m²	21.00	[illegible]	[illegible]
		Puente de adherencia base epoxi	m²	21.00	549.036	11.529.756
		Mortero de Protección en zona aplicación fibras	m²	33.00	864.872	28.540.776
		Fibra de carbono y compuesto epoxidico	m²	23.00	2.058.297	47.340.831
		Marto de Obra Colocación Refuerzo Fibra Carbono	m²	23.00	448.544	10.316.512
		Demolición de mampostería	m³	2.00	29.128	58.256
		Refuerzo de vigas en zona de esfuerzos negativos				
		Retiro de piso y contrapiso	[illegible]	[illegible]	39.789	[illegible]
		Escarificación y marcación en zona de negativos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Perforaciones y anclajes de Armaduras de Refuerzo Negativo	un	104.50	24.554	2.565.893

		Acero de refuerzo	Kg	104,50	10 374	1.084.083
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	1,00	649 036	649 036
		Relleno con Graut	m^3	0,07	24 430 466	1.710.133
		PRIMER NIVEL				
		REFUERZO DE VIGAS				
		Refuerzo tipo 1- Refuerzo con compuestos de fibra de carbono				
		Retiro de revoque	m^2	17,50	35.836	627 130
		Preparación de superficie para aplicación de cfc	m^2	21,00	669 938	14.068.698
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	21,00	549 036	11.529.756
		Mortero de Protección en zona aplicación fibras	m^2	33,00	864 872	28.540 776
		Fibra de carbono y compuesto epoxídico	m^2	23,00	2 058 297	47.340.831
		Mano de Obra Colocación Refuerzo Fibra Carbono	m^2	23,00	448 544	10 318 912
		Demolición de mampostería	m^2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Refuerzo de vigas en zona de esfuerzos negativos				
		Retiro de piso y contrapiso	m^2	10,00	39 789	397.890
		Escarificación y marcación en zona de negativos	ml	14,50	151.620	2 198 490
		Perforaciones y anclajes de Armaduras de Refuerzo Negativo	**un**	**128,00**	**25.177**	**3.222 656**
		Acero de refuerzo	Kg	102,00	10.374	1 058 148
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	1,00	549 036	649.036
		Relleno con Graut	m^3	0,07	24.430 466	1 710 133
		SEGUNDO NIVEL				
		REFUERZO DE VIGAS				
		Refuerzo tipo 1- Refuerzo con compuestos de fibra de carbono				
		Retiro de revoque	m^2	17,50	35.836	627 130
		Preparación de superficie para aplicación de cfc	m^2	21,00	669 938	14.068.698
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	21,00	548 036	11 529 756
		Mortero de Protección en zona aplicación fibras	m^2	33,00	864.872	28.540 776
		Fibra de carbono y compuesto epoxídico	m^2	23,00	2 058 297	47.340 831
		Mano de Obra Colocación Refuerzo Fibra Carbono	m^2	23,00	[illegible]	[illegible]
		Demolición de mampostería	m^2	2,00	[illegible]	[illegible]
		Refuerzo de vigas en zona de esfuerzos negativos				
		Retiro de piso y contrapiso	m^2	10,00	39 789	397.890
		Escarificación y marcación en zona de negativos	ml	24,50	151.620	3.714.690
		Perforaciones y anclajes de Armaduras de Refuerzo Negativo	un	128,00	25 177	3.222.656
		Acero de refuerzo	Kg	102,00	10.374	1.058.148
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	1,00	549 036	549 036
		Relleno con Graut	m^3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		TERCER NIVEL				
		REFUERZO DE VIGAS				
		Refuerzo tipo 1- Refuerzo con compuestos de fibra de carbono				
		Retiro de revoque	m^2	17,50	35 836	627 130
		Preparación de superficie para aplicación de cfc	m^2	21,00	669.938	14.068 698

		Puente de adherencia base epoxi	m^2	21,00	549.036	11.529.756
		Mortero de Proteccion en zona aplicación fibras	m^2	[illegible]	664.872	[illegible]
		Fibra de carbono y compuesto epoxidico	m^2	23,00	2.056.297	47.342.831
		Mano de Obra Colocación Refuerzo Fibra Carbono	m^2	23,00	448.544	10.316.512
		Demolición de mamposteria	m^2	2,00	29.128	58.256
		Refuerzo de vigas en zona de esfuerzos negativos				
		Retiro de piso y contrapiso	m^2	10,00	39.789	397.890
		Escarificación y marcación en zona de negativos	ml	24,50	151.620	3.714.690
		Perforaciones y anclajes de Armaduras de Refuerzo Negativo	un	129,00	26.177	[illegible]
		Acero de refuerzo	Kg	132,00	10.374	[illegible]
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	1,00	549.036	549.036
		Acero de refuerzo	m^2	0,07	24.430.466	1.710.133
		REFUERZO DE PILARES				
		Retiro de revoque	m^2	36,00	35.836	1.290.096
		Demolición de mamposteria	m^2	10,00	669.938	6.699.380
		Escarificación superficial del Hormigón	m^2	36,00	549.036	19.765.296
		Anclaje para adherencia	un	123,00	664.872	[illegible]
		Perforación y Anclaje de Estribos	un	120,00	2.056.297	246.756.640
		Relleno con Micro Hormigón	m^3	4,50	448.544	2.018.448
		Perforaciones en losa	ud	20,00	29.128	582.560
		Acero de refuerzo	kg	660,00	19.009	12.540.000
32.2		TRABAJOS DE REPARACION DE DAÑOS				
		REPARACION DE DAÑOS				
		Reparación de daños por Corrosión y Desprendimientos				
		Limpieza Armaduras Expuestas	ml	167,40	35.836	5.996.546
		Escarificación para reparación corrosión	m^2	96,16	549.036	[illegible]
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	96,16	549.036	[illegible]
		Relleno con mortero de reparación de Graut (e = 4 cm)	m^3	3,85	24.430.466	94.057.294
		Aplicación membrana de curado	m^2	96,16	46.100	4.432.976
		INYECCION DE FISURAS				
		Lijado de Fisura	ml	81,00	40.029	3.242.349
		Inyección de Fisura (0,3 a 1,0)mm	ml	81,00	889.775	72.071.775
32.3		GENERALES				
		Equipos de Protección personal y seguridad	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
		Acarreo de escombros a planta baja	gl	1,00	8.096.000	8.096.000
		Mudanza provisoria del transformador o desactivación provisoria	gl	1,00	2.432.000	2.432.000
		Retiro - transporte de escombros fuera de obra y limpieza final	gl	1,00	15.960.000	15.960.000
		Andamios y Apuntalamientos	gl	1,00	11.970.000	11.970.000
35	A.G	GENERAL				
31.1		Provisión de panel Faena y placas de identificación	gl	1,00	[illegible]	[illegible]

		Puente de adherencia base epoxi	m^2	21,00	549.036	11.529.756
		Mortero de Proteccion en zona aplicacion fibras	m^2	[illegible]	864.872	[illegible]
		Fibra de carbono y compuesto epoxidico	m^2	23,00	[illegible]	[illegible]
		Mano de Obra Colocación Refuerzo Fibra Carbono	m^2	23,00	448.544	10.316.512
		Demolición de mamposteria	m^3	2,00	29.128	58.256
		Refuerzo de vigas en zona de esfuerzos negativos				
		Retiro de piso y contrapiso	m^2	10,00	39.789	397.890
		Escarificación y marcación en zona de negativos	ml	24,50	151.620	3.714.690
		Perforaciones y anclajes de Armaduras de Refuerzo Negativo	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Acero de refuerzo	Kg	132,00	[illegible]	[illegible]
		Puente de adherencia base epoxi	m^2	1,00	549.036	549.036
		Acero de refuerzo	m^3	0,07	24.430.466	1.710.133
		REFUERZO DE PILARES				
		Retiro de revoque	m^2	36,00	35.836	1.290.096
		Demolición de mampostería	m^3	10,00	869.936	8.699.360
		Escarificación superficial del Hormigón	m^2	36,00	549.039	19.765.296
		Anclaje para adherencia	un	120,00	864.872	103.784.640
		Perforación y Anclaje de Estribos	un	[illegible]	2.058.297	[illegible]
		Relleno con Micro Hormigon	m^3	4,50	448.544	2.018.448
		Perforaciones en losa	un	20,00	29.128	582.560
		Acero de refuerzo	kg	660,00	19.000	12.540.000
32.2		**TRABAJOS DE REPARACION DE DAÑOS**				
		REPARACION DE DAÑOS				
		Reparación de daños por Corrosión y Desprendimientos				
		Limpieza Armaduras Expuestas	ml	167,40	35.836	5.999.946
		Escarificación para reparación corrosión	m^2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Puente de adherencia base epox	m^2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Relleno con mortero de reparación de Graut (e = 4 cm)	m^3	3,85	24.430.466	94.057.294
		Aplicación membrana de curado	m^2	96,15	46.100	4.432.979
		INYECCION DE FISURAS				
		Lijado de Fisura	ml	81,00	40.029	3.242.349
		Inyección de Fisura (0,3 a 1,0)mm	ml	81,00	889.775	72.071.775
32.3		**GENERALES**				
		Equipos de Proteccion personal y seguridad	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		Acarreo de escombros a planta baja	gl	1,00	[illegible]	[illegible]
		Mudanza provisoria del transformador o desactivación provisoria	gl	1,00	2.432.000	2.432.000
		Retiro - transporte de escombros fuera de obra y limpieza final	gl	1,00	15.960.000	15.960.000
		Andamios y Apuntalamientos	gl	1,00	11.970.000	11.970.000
33	A.G	**GENERAL**				
31.1		Provisión de cartel llavero y placas de identificación	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]

31.2		Limpieza final	gl	1	16.240.000	16.240.000

Sub Total A.1 - Obras Civiles	**9.738.267.637**

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 2

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA						
REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM						
A - 2 PLANILLA DE COMPUTO METRICO: Cartelería						
ITEM	COD. ET.	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO.	PRECIO TOTAL
1	A	Cartel de 15x15cm, aplicado a muro o mampara. Ver Diseño	unidad	80	[illegible]	[illegible]
2	B	Cartel de 30x6cm, aplicado a muro o mampara. Ver Diseño	unidad	25	99.372	2.484.300
3	C	Cartel de 30x15cm, aplicado a muro o mampara. Ver Diseño	unidad	40	173.578	6.943.120
4	D	Cartel de 30x15cm, con soporte en bandera. Aplicado a muro o mampara. Ver Diseño	unidad	9	227.360	2.046.240
5	E	Cartel de 150x25cm, aplicado a una cara. Ver Diseño	unidad	4	[illegible]	[illegible]
6	F	Cartel de 60x60cm, aplicado a muro o mampara. Ver Diseño	unidad	5	376.320	1.881.600
7	G	Cartel de 15x20cm, aplicado a muro o mampara. Ver Diseño	unidad	5	752.640	3.763.200
A.2 CARTELERIA				TOTAL		25.219.915

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 3

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES –

AD REFERENDUM

A-3 PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO: SEGURIDAD ELECTRONICA Y COMUNICACIÓN ORAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	A - SISTEMA DE DETECCION ELECTRONCIA DE INCENDIOS				
1	Central de alarmas especificamente para incendios, direccionable; capacidad final 318 puntos direccionables (detectores + módulos). Con lazo de expansión	un	1.00	12.947.000	18.947.000
2	Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal líquido. Con capacidad para desplazar mensajes acerca del estado del sistema	un	1,00	2.849.000	2.849.000
3	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	un	1.00	508.200	508.200
4	Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	un	2,00	677.600	1.355.200
5	Sirena de 20w para interior	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	un	110,00	600.600	66.066.000
7	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	un	16,00	560.800	8.547.000
8	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	un	14,00	623.700	8.731.800
9	Luz Autónoma de Emergencia	un	84,00	[illegible]	[illegible]
10	Alarma audio visual específica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	un	14,00	644.000	9.016.000
11	Carteles lumínicos de salida de emergencia para la evacuación iluminación autónoma	un	90,00	238.000	21.420.000
11	Cartel indicador de Riesgo Eléctrico	un	7.00	112.000	784.000
12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	gl	1,00	26.460.000	26.460.000
13	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	Capacitación y adiestramiento en el uso, manuales de operación y mantenimiento del sistema	gl	1.00	1.400.000	1.400.000

	B - SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS				
1	Central de alarma de 35 zonas; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por códigos	un	1.00	13.321.000	13.321.000
2	Teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal líquido. Con capacidad de desplegar mensajes acerca del estado del sistema e introducción de códigos de activación y desactivación	un	1.00	1.309.000	1.309.000
3	Batería sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos	un	1.00	462.000	462.000

4	Sirena de 30w para exterior con caja protectora anti sabotaje	un	2,00	677.600	1.355.200
5	Sirena de 20w para interior	un	2,00	354.900	[illegible]
6	Detector de apertura de puertas y ventanas, contacto magnetico externo	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	Detector de movimiento de doble tecnologia. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensacion de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	un	50,00	431.200	21.560.000
8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	gl	1,00	26.460.000	26.460.000
9	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	27.440.000	27.440.000
10	Capacitación y adiestramiento del uso, manuales de operación y mantenimiento	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]

C - CIRCUITO CERRADO DE VIDEO (CCTV)					
1	Monitor Color de 17" de alta definición; pantalla LCD; Formato 4:3 (cuadrado); de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo	un	4,00	3.757.600	15.030.400
2	Equipo de grabacion digital con multiplexer de 16 canales, disco duro integrado de 1000Gb, opcional conexión a LAN e Internet. Incluir licencias para control remoto	un	4,00	12.628.000	50.512.000
3	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para equipos de grabacion digital y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna), ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360°	un	35,00	2.371.600	83.006.000
5	Cámara color CCD de 1/4", 480 TVL 1 Lux (día) y 0 Lux B/N (nocturna), ducto flexible de acero inoxidable para cables. Soporte ajustable en 360° para colocacion en ascensores	un	3,00	2.279.200	6.837.600
6	Gabinete para exteriores. Alojamiento para camaras de CCTV para protegerlas de los rigores de la intemperie. Soporte en caño galvanizado esmaltado de 2"	un	5,00	336.800	1.684.000
7	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para todos el sistema de cámaras y monitores, duración mínima 2 (dos) horas	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	Mueble de madera y placas melaminicas para central de monitoreo en Sala de Control: diseño según planos	un	1,00	34.440.000	34.440.000
9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	gl	1,00	20.160.000	20.160.000
10	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	19.320.000	19.320.000
11	Capacitación y adiestramiento del uso, manuales de operación y mantenimiento	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]

D - COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL					
1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional.	un	2,00	8.008.000	16.016.000
2	Mezclador tipo profesional, de embutir, con panel frontal vertical	un	1,00	2.772.000	2.772.000
3	Equipo reproductor de discos compactos, incluso MP3, DVD	un	1,00	446.600	446.600

4	Equipo sintonizador digital de radio AM y FM	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	Parlantes para interiores de 8" de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso.	un	30,00	292 600	8 778 000
7	Micrófono profesional con pedestal de mesa para Sala de Control	un	1,00	1 001 000	1 001 000
8	Intercomunicadores, una terminal de embutir en muro (carcasa de protección para la intemperie) y otra handset con luz LED indicadora de llamada	un	1,00	693.000	693.000
9	Reóstato para control de volumen, en muros	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema	gl	1,00	17 360 000	17 360 000
11	Instalación y puesta en marcha del sistema	gl	1,00	16 520 000	16 520.000
12	Capacitación y adiestramiento, manuales de operación y mantenimiento	gl	1,00	1 400 000	1 400.000
Sub Total A.3 - Sistema de Seguridad Electrónica y Comunicación Oral					[illegible]

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 4

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

A.4 PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO - SISTEMA DE TELEFONIA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	EQUIPOS Y SERVICIOS CONEXOS				
1.01	Central Telefónica PABX digital (sin bloqueo), compatible IP, que incluye 1 gabinete principal de capacidad ampliable en un 30%, 1 Software de funciones correspondientes, 12 líneas externas troncales; 100 líneas internas (30%digital, 70% analógicas); tres (3) puertos SD, RS-232, para conexión de computadora impresora y modems. Placa para conexión de troncal E1 - fibra óptica	gl	1,00	296 984 600	296.984 600
1.02	Banco de baterías	gl	1,00	4 200.000	4 200 000
1.03	Computadora personal procesador Core i3 o superior y software original para operación y diagnóstico del sistema, monitor color TFT-LCD de 17" gabinete horizontal, sistema operativo Windows 7	un	1,00	10 500 000	10 500 000
1.04	Impresora laser tinta negra tipo HP	un	1,00	5 425.000	5 425 000
1.05	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1 000VA	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1.06	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición, etc.	un	1.00	2.898.000	2.898.000
1.07	Módema de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra óptica Monomodo. Ver Especificaciones Técnicas.	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.08	Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales. Con pantalla de cristal líquido, full manos libres, tecla indicadora de mensaje en espera y mínimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado	un	100.00	1.172.500	117.250.000
1.10	Programación general y puesta en funcionamiento del sistema	gl	1.00	21.000.000	21.000.000
1.11	Capacitación y adiestramiento del uso, manuales de operación y mantenimiento	gl	1.00	7.700.000	7.700.000
2	RED DE TELEFONÍA				
2.01	Conductor de 30 pares telefónicos (1 x 1er. Piso) a sala de control P.B.	gl	1.00	1.763.489	1.763.489
2.02	Conductor de 30 pares telefónicos (1 x 2do. Piso) a sala de control P.B.	gl	1.00	1.763.562	1.763.562
2.03	Conductor de 30 pares telefónicos (1 x 3er. Piso) a sala de control P.B.	gl	1.00	1.763.562	1.763.562
2.04	Conductor de 30 pares telefónicos (1 x 4to. Piso) a sala de control P.B.	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
2.05	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo 1) de toma a sala de control planta baja	gl	1.00	6.191.214	6.191.214
2.06	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a regleta en sala de control	gl	1.00	1.393.232	1.393.232
2.07	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (1er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.08	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (2do. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	gl	1.00	4.179.697	4.179.697
2.09	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (3er. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	gl	1.00	3.405.679	3.405.679
2.10	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (4to. Piso) de toma a tablero secundario de distribución	gl	1.00	1.702.840	1.702.840
2.11	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Azotea) de toma a tablero secundario de distribución	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.12	Provisión y montaje de Tablero General de Distribución: caja y puertas metálicas, fondo de madera, doble regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	un	1.00	224.000	224.000

2.13	Provisión y montaje de Tablero Secundario de Distribución, por Piso: caja y puertas metálicas, regletas tipo Krone, toma de tierra y accesorios	un	5,00	420.000	2.100.000
2.14	Sistema de protección primaria	un	1,00	4.316.918	4.316.918
2.15	Sistema de protección secundaria	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.16	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja	gl	1,00	44.730	44.730
2.17	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 1er. Piso	gl	1,00	119.280	119.280
2.18	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 2do. Piso	gl	1,00	134.190	134.190
2.19	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 3er. Piso	gl	1,00	109.340	109.340
2.20	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 4to. Piso	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.21	Provisión y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Azotea	gl	1,00	14.910	14.910
2.22	Accesorios de montaje y materiales menores	gl	1,00	5.208.000	5.208.000
2.23	Montaje de la red de telefonía Planta Baja	gl	1,00	2.695.140	2.695.140
2.24	Montaje de la red de telefonía 1er. Piso	gl	1,00	7.187.040	7.187.040
2.25	Montaje de la red de telefonía 2do. Piso	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.26	Montaje de la red de telefonía 3er. Piso	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.27	Montaje de la red de telefonía 4to. Piso	gl	1,00	3.294.060	3.294.060
2.28	Montaje de la red de telefonía Azotea	gl	1,00	898.380	898.380
2.29	Conexión de troncales	gl	1,00	2.100.000	2.100.000
2.30	Sistemas de Acceso. Instalación y puesta en marcha de módems de interconexión para troncales E1. Ver Especificaciones Técnicas.	gl	1,00	1.680.000	1.680.000
3	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TELEFONÍA E INFORMÁTICA				
3.01	Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Sub Total A.4 - SISTEMA DE TELEFONIA				568.446.135

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 5

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

OBRAS CIVILES E INSTALACIONES: EDIFICIO DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES

A-5 PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - GENERADOR DE EMERGENCIA -					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL

1	Equipo generador eléctrico para emergencia. Motor diesel de inyección directa. Generador síncrono trifásico. Potencia: 300 KVA en Standby. Tensión: 380V / 220 V. Frecuencia: 50Hz. 3 Fases y Neutro (conexión estrella). Módulo de control, monitoreo y protección. Conjunto integrado incluyendo tanque de combustible sobre chasis de apoyo anti vibratorio	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	Placa de control y monitoreo de funcionamiento del generador desde la Sala de Control	gl	1,00	5.355.000	5.355.000
3	Cargador de batería permanente conectado a red de 220V	un	1,00	1.785.000	1.785.000
4	Kit de repuestos	gl	1,00	1.071.000	1.071.000
5	Tablero de transferencia automática	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	Tubería de escape de humos	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	Interconexiones eléctricas	gl	1,00	2.856.000	2.856.000
8	Montaje e instalación del grupo generador	gl	1,00	8.568.000	8.568.000
Sub Total A.5 - GENERADOR DE EMERGENCIA					289.170.000

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 6

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

OBRAS CIVILES E INSTALACIONES: DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES

A-6 PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - ASCENSORES					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
EQUIPOS					
1	**Ascensores para Funcionarios**				
1.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 8 personas, velocidad 90m/minuto, 6 paradas. Componentes: motor, módulo de control; cabina; guías cabos; contrapesos; puertas de 0.90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo, accesorios	gl	1,00	216.541.500	216.541.500
1.2	Intercomunicador	un	1,00	397.000	397.000
1.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	un	1,00	[illegible]	[illegible]
1.4	Kit de repuestos	un	1,00	3.920.000	3.920.000
2	**Ascensores para Público**				
2.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 8 personas, velocidad 90m/minuto, 6 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías cabos; contrapesos; puertas de 0.90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	gl	2,00	216.541.500	433.083.000

2.2	Intercomunicador	un	2.00	392.000	784.000
2.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor	un	2.00	1.097.600	2.195.200
2.4	Kit de repuestos	un	2.00	3.920.000	7.840.000
MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA					
3	Ascensor para Funcionarios				
3.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.2	Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	gl	1.00	15.680.000	15.680.000
3.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	gl	1.00	12.544.000	12.544.000
3.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	gl	1.00	7.000.000	7.000.000
3.5	Montaje de accesorios en pisos	gl	1.00	2.352.000	2.352.000
3.6	Puesta en marcha del ascensor	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	Ascensor para el Público				
4.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas, ganchos)	gl	2.00	7.000.000	14.000.000
4.2	Adecuación de instalación eléctrica en Sala de Máquinas. Incluye provisión y montaje de canaletas de chapa, tableros, interruptores eléctricos y conductores en piso, desde el alimentador existente en dicho local	gl	2.00	7.000.000	14.000.000
4.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	gl	2.00	12.544.000	25.088.000
4.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.5	Montaje de accesorios en pisos	gl	1.00	2.352.000	[illegible]
4.6	Puesta en marcha del ascensor	gl	1.00	18.816.000	18.816.000
5	Sala de Control y Otros				
5.1	Instalación de software de monitoreo en computadora	gl	1.00	1.897.000	1.897.000
5.2	Instalación de intercomunicadores	un	3.00	392.000	1.176.000
5.3	Interconexión de cámaras de video	un	3.00	1.400.000	4.200.000
5.4	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1.00	[illegible]	[illegible]
5.5	Capacitación a funcionarios p/ operación y control del sistema	gl	1.00	2.352.000	2.352.000
Sub Total A.6 - ASCENSORES					838.942.300

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 7

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

OBRAS CIVILES E INSTALACIONES: DIRECCION DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES

A.7 PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - RED DE DATOS -					
Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
1	Equipos				
1.1	**Switch de 48 puertos**, con tarjeta de Stack de 100/1000 y conexión con fibra óptica tipo monomodo mínimo 2 puertos	un	10,00	21.574.000	215.740.000
1.2	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.500VA	un	6,00	5.656.000	33.936.000
2	Elementos Pasivos				
2.1	Racks cerrado pivotante (18u)	un	6,00	2.092.997	12.657.982
2.2	Patch Panel - 48 puertos	un	10,00	2.003.779	20.037.790
2.3	Cable UTP CATEGORIA 6	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.4	Interconexión con fibra óptica tipo monomodo	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.5	Tomas doble con insertos RJ45	un	300,00	85.487	25.646.100
2.6	Cajas exteriores para tomas con insertos RJ45, en mueble de la Sala Técnica de Informática	un	8,00	85.487	683.896
2.7	Convertidores ópticos serán Modulos de Fibra MM SFP Gigabit	un	12,00	1.036.000	12.432.000
2.8	**Distribuidores internos ópticos rackeables de 1U de por lo menos 24 puertos**	Un	6,00	643.808	3.861.048
2.9	Patch cords	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.10	Line cords	un	300,00	[illegible]	[illegible]
2.11	Materiales de sujeción	gl	1,00	7.000.000	7.000.000
2.12	Materiales menores y accesorios	gl	1,00	7.000.000	7.000.000
2.13	Mano de Obra de la instalación	gl	1,00	82.575.500	82.575.500
Sub Total A.7 - RED DE DATOS					517.118.356

PLANILLA DE PRECIOS

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 8

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL EDIFICIO DE REGISTROS AUTOMOTOR

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	EQUIPOS				
1	AIRE ACONDICIONADO				
1.01	Unidad Enfriadora de Agua de 45 TR	un	3	265.903.500	797.710.500
1.02	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 30 Kw	un	9	11.637.000	104.733.000
1.03	Unidad Manejadora de Aire con gabinete horizontal, de 16.5 Kw	un	1	13.206.000	13.206.000
1.04	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 7.9 Kw	un	4	2.776.500	11.106.000
1.05	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 5.23 Kw	un	7	1.901.000	13.335.000
1.06	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 16,50 Kw	un	4	3.687.000	14.748.000
1.07	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 11,30 Kw	un	17	3.057.000	51.969.000
1.08	Fan Coil tipo horizontal para conductos, de 6.30 Kw	un	7	11.602.286	81.216.002
1.09	Bomba de agua para 90 m3/h, 2,5 Bar	un	2	46.390.500	92.781.000
1.10	Válvula Flo-trex de 4"	un	2	4.928.000	[illegible]
1.11	Guía de Succión de 4"	un	2	5.236.500	12.673.000
1.12	Válvulas motorizadas de dos vías de 3/4"	un	64	664.500	42.528.000
1.13	Válvulas de equilibrio tipo "Tour & Anderson", con regulacion numerada	un	6	6.981.000	41.886.000
1.14	Válvulas de equilibrio de 2 1/2" de diametro	un	16	4.020.000	64.320.000
1.15	Válvulas de equilibrio de 1 1/2" de diametro	un	16	1.270.500	20.328.000
1.16	Válvulas de equilibrio de 1 1/4" de diametro	un	15	[illegible]	[illegible]
1.17	Válvulas de equilibrio de 1" de diametro	un	16	1.135.500	18.168.000
1.18	Termostatos digitales de ambiente para monitoreo y control de las temperaturas desde panel de mando en Sala de Control	un	39	616.500	24.043.500
1.19	Selector de encendido / apagado y velocidad (0, 1, 2, 3) de ventiladores para Fan Coils	un	39	292.500	11.407.500
1.20	Equipo tipo mini split con evaporador de pared, de 24.000 BTU	un	1	5.138.000	5.138.000
1.21	Extractor de aire, en baños, 250m3/h - 6mmca	un	22	1.635.000	35.970.000
1.22	Presurizacion de Escaleras, Ventilador Axial, Motor 2.5Hp	un	1	10.770.000	10.770.000
1.23	Extractor de Aire, Sub Suelo, Ventilador Axial, Motor 2.5 Hp	un	1	11.250.000	11.250.000
1.24	Extractor de Aire, Ducto de Ventilacion, Ventilador Axial, Motor 2.5 Hp	un	1	11.154.000	11.154.000

1.25	Extractor de Aire, Ducto de Ventilacion, Ventilador Axial, Motor 0,5 Hp	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	VENTILACIÓN FORZADA Y PRESURIZACIÓN				
2.1	SUBSUELO				
2.1.1	Ductos de chapa galvanizada 0.40x0.60 mts	ml	23	549.000	12.627.000
2.1.2	Rejas de extracción tipo RP	un	10	433.500	4.335.000
2.1.3	Conexión y puesta en marcha de ventiladores	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1.4	Materiales menores	gl	1	172.500	172.500
2.2	PLANTA BAJA				
2.2.1	Ductos de chapa galvanizada 0.20X 0.20	ml	10	289.500	2.895.000
2.2.2	Rejas de extracción	un	6	73.500	441.000
2.2.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	4	193.500	774.000
2.2.4	Materiales menores	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.3	PRIMER PISO				
2.3.1	Ductos de chapa galvanizada 0,20X 0,20	ml	30	289.500	8.685.000
2.3.2	Rejas de extracción	un	13	73.500	955.500
2.3.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	6	193.500	1.161.000
2.3.4	Materiales menores	gl	1	108.000	108.000
2.4	SEGUNDO PISO				
2.4.1	Ductos de chapa galvanizada 0.20X 0.20	ml	30	289.500	8.685.000
2.4.2	Rejas de extracción	un	13	73.500	955.500
2.4.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	6	193.500	1.161.000
2.4.4	Materiales menores	gl	1	108.000	108.000
2.5	TERCER PISO				
2.5.1	Ductos de chapa galvanizada 0.20X 0.20	ml	30	289.500	8.685.000
2.5.2	Rejas de extracción	un	13	[illegible]	[illegible]
2.5.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	6	193.500	1.161.000
2.5.4	Materiales menores	gl	1	108.000	108.000
2.6	CUARTO PISO				
2.6.1	Ductos de chapa galvanizada 0.20X 0.20	ml	30	289.500	8.685.000
2.6.2	Rejas de extracción	un	13	73.500	955.500
2.6.3	Conexión y puesta en marcha de extractores	un	6	193.500	1.161.000
2.6.4	Materiales menores	gl	1	[illegible]	[illegible]
	MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA				

	PLANTA BAJA				
1	**Aire Acondicionado**				
1.1	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.70 x 0.30)	ml	11	616.500	6.781.500
1.2	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.60 x 0.30)	ml	9	606.000	5.454.000
1.3	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.50 x 0.30)	ml	4	[illegible]	[illegible]
1.4	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.40 x 0.30)	ml	5	558.000	2.790.000
1.5	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.30 x 0.30)	ml	2	520.500	1.041.000
1.6	Ductos Flexibles p/conexión de difusores para manejadoras	ml	50	234.000	11.700.000
1.7	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación para fancoils	g	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.8	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire	un	25	424.500	10.612.500
1.9	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	7	520.500	3.643.500
1.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 75 mm, según detalle en planos	ml	112	265.500	29.736.000
1.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 25 mm, según detalle en planos	ml	19	105.300	1.995.000
1.12	Llave de paso de media vuelta, según detalle	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.13	Valvula de 3 vias, según detalle	un	9	645.000	5.805.000
1.14	Cañerias de drenaje en PVC soldable de 32mm	ml	26	30.000	780.000
1.15	Cañerías de drenaje en PVC soldable de 50mm	ml	20	46.500	930.000
1.16	Alzamiento de equipos	gl	1	963.000	963.000
1.17	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	1	3.693.000	3.699.000
1.18	Conexiones de Fan Coils	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.19	Materiales menores	gl	1	[illegible]	[illegible]
2	**PRIMER PISO**				
2.1	**Aire Acondicionado**				
2.2	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.70 x 0.30)	ml	5	616.500	3.082.500
2.3	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.60 x 0.30)	ml	5	606.000	3.030.000
2.4	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.50 x 0.30)	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.5	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0.40 x 0.30)	ml	10	558.000	5.580.000
2.6	Ductos Flexibles p/conexión de difusores, para manejadoras	ml	50	234.000	11.700.000

2.7	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación para fancoils	gl	1	2.886.000	2.886.000
2.8	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire	un	28	424.500	[illegible]
2.9	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	3	[illegible]	[illegible]
2.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 75 mm, según detalle en planos	ml	142	265.500	37.701.000
2.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 25 mm, según detalle en planos	ml	48	105.000	5.040.000
2.12	Llave de paso de media vuelta, según detalle	un	18	174.000	3.132.000
2.13	Valvula de 3 vías, según detalle	un	10	645.000	6.450.000
2.14	Cañerías de drenaje en PVC soldable de 32mm	ml	55	[illegible]	[illegible]
2.15	Cañerías de drenaje en PVC soldable de 50mm	ml	23	46.000	[illegible]
2.16	Alzamiento de equipos	gl	1	1.443.000	1.443.000
2.17	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	1	3.693.000	3.693.000
2.18	Conexiones de Fan Coils	un	1	1.924.500	1.924.500
2.19	Materiales menores	gl	1	1.083.000	1.083.000
3	SEGUNDO PISO				
3.1	Aire Acondicionado				
3.2	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,70 x 0,30)	ml	[illegible]	616.500	[illegible]
3.3	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,60 x 0,30)	ml	4,8	606.000	2.908.800
3.4	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,50 x 0,30)	ml	5,4	588.000	3.175.200
3.5	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,40 x 0,30)	ml	6,6	565.000	3.682.800
3.6	Ductos Flexibles p/conexión de difusores, para manejadoras	ml	50	234.000	11.700.000
3.7	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación para fancoils	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.8	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire	un	27	424.500	11.461.500
3.9	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	9	520.500	4.684.500
3.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 75 mm, según detalle en planos	ml	124	265.500	32.922.000
3.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 40 mm, según detalle en planos	ml	6	[illegible]	[illegible]
3.12	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 32 mm, según detalle en planos	ml	11	118.500	1.303.500
3.13	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 25 mm, según detalle en planos	ml	16	105.000	1.680.000
3.14	Llave de paso de media vuelta, según detalle	un	22	174.000	3.828.000

3.15	Valvula de 3 vias, según detalle	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.16	Cañerias de drenaje en PVC soldable de 32mm	mt	65	30.000	[illegible]
3.17	Cañerias de drenaje en PVC soldable de 50mm	ml	26	46.500	1.209.000
3.18	Alzamiento de equipos	gl	1	1.443.000	1.443.000
3.19	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	1	2.463.000	2.463.000
3.20	Conexiones de Fan Coils	un	1	2.692.500	2.692.500
3.21	Materiales menores	gl	1	1.032.000	1.032.000
4	TERCER PISO				
4.1	Aire Acondicionado				
4.2	Ductos Flexibles p/conexión de difusores, para manejadoras	ml	50	234.000	11.700.000
4.3	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación para fancoils	gl	1	9.231.000	9.231.000
4.4	Difusores tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire	un	24	424.500	10.188.000
4.5	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	15	520.500	7.807.500
4.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 75 mm, según detalle en planos	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4.7	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 25 mm, según detalle en planos	ml	45	105.000	4.725.000
4.8	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 32 mm, según detalle en planos	ml	20	118.500	2.370.000
4.9	Llave de paso de media vuelta, según detalle	un	32	174.000	5.568.000
4.10	Valvula de 3 vias, según detalle	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.11	Cañerias de drenaje en PVC soldable de 32mm	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.12	Cañerias de drenaje en PVC soldable de 50mm	ml	20	46.500	930.000
4.13	Alzamiento de equipos	gl	1	1.059.000	1.059.000
4.14	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	1	1.231.500	1.231.500
4.15	Conexiones de Fan Coils	un	1	6.154.500	6.154.500
4.16	Materiales menores	gl	1	1.087.500	1.087.500
5	CUARTO PISO				
5.1	Aire Acondicionado				
5.2	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,70 x 0,30)	ml	5	616.500	[illegible]
5.3	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,60 x 0,30)	ml	5	606.000	3.030.000
5.4	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,50 x 0,30)	ml	5	588.000	2.940.000
5.5	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación, para manejadoras (0,40 x 0,30)	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]

5.6	Ductos Flexibles p/conexión de difusores, para manejadoras	ml	50	234.000	11.700.000
5.7	Ductos de Chapa Galvanizada con Aislación para fancoils	gl	1	3.462.000	3.462.000
5.8	Difusores tipo panal de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire	un	28	424.500	11.886.000
5.9	Rejas de retorno tipo AR basculante	un	8	520.500	4.164.000
5.10	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 75 mm, según detalle en planos	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.11	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 25 mm, según detalle en planos	ml	34	105.000	3.570.000
5.12	Cañería de polipropileno soldable por termofusión de 40 mm, según detalle en planos	ml	5	148.500	742.500
5.13	Llave de paso de media vuelta, según detalle	un	20	174.000	3.480.000
5.14	Válvula de 3 vías, según detalle	un	8	645.000	[illegible]
5.15	Cañerías de drenaje en PVC soldable de 32mm	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5.16	Cañerías de drenaje en PVC soldable de 50mm	ml	22	46.500	1.023.000
5.17	Alzamiento de equipos	gl	1	1.059.000	1.059.000
5.18	Conexiones de Manejadoras de Aire	un	1	2.463.000	2.463.000
5.19	Conexiones de Fan Coils	un	1	2.308.500	2.308.500
5.20	Materiales menores	gl	1	937.500	937.500
6	AZOTEA Y MONTANTES DE CAÑERÍAS - AIRE ACONDICIONADO				
6.1	Cañería galvanizada de 4" con aislación	ml	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.2	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, de 75mm, con aislación	gl	1	265.500	265.500
6.3	Válvula mariposa de 6"	gl	1	1.500.000	1.500.000
6.4	Válvula mariposa de 4"	gl	1	568.500	568.500
6.5	Llave de paso esférica de media vuelta de 1". Purga de montante	gl	1	222.000	222.000
6.6	Unión flexible de 6"	gl	1	[illegible]	[illegible]
6.7	Unión flexible de 4"	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.8	Válvula de retención de 6" a clapeta	gl	1	2.308.500	2.308.500
6.9	Válvula de retención de 4" a clapeta	gl	1	1.635.000	1.635.000
6.10	Termómetros digitales	gl	1	963.000	963.000
6.11	Manómetros para baja presión, glicerina	gl	1	166.500	166.500
6.12	Flow switch	gl	1	1.189.500	1.189.500
6.13	Aislación hidrofuga interior del tanque de agua fría	gl	1	6.154.500	6.154.500
6.14	Aislación térmica exterior del tanque de agua fría	gl	1	[illegible]	[illegible]
6.15	Alzamiento de equipos con grúa	gl	1	32.855.500	32.855.500

6.16	Provisión y montaje de tablero eléctrico para chillers y bombas gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	gl	1	444.442.500	444.442.500
6.17	Conexiones de Chillers	gl	1	1.731.000	1.731.000
6.18	Conexiones de Bombas	gl	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6.19	Materiales menores	gl	1	5.332.500	5.332.500
6.20	Puesta en marcha y pruebas del sistema	gl	1	2.500.500	2.500.500
6.21	Limpieza y tratamiento del agua del sistema	gl	1	1.077.000	1.077.000
7	SALA DE CONTROL				
7.1	Provisión y montaje de panel de control con cuadro sinóptico y pupitre de mando: señales indicadoras y dispositivos de mando, elementos de protección eléctrica	gl	1	18.000.000	18.000.000
7.2	Provisión de computadora personal: procesador Intel Pentium IV, monitor color TFT-LCD 17"; accesorios según especificaciones, sistema operativo Windows XP; software original que permite diagnosticar y manejar el conjunto chillers - bombas	un	1	[illegible]	[illegible]
7.3	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA para PC	un	1	6.825.000	6.825.000
7.4	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	gl	1	750.000	750.000
7.5	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema	gl	1	2.250.000	2.250.000
8	AIRE ACONDICIONADO SPLIT DE 48000 BTU/H				
8.1	Ductos flexibles para split de la Sala de Control (ver in situ)	u			
8.2	Caños de cobre de 1 1/8" y 1/2" con aislación (ver in situ)	gl	3	1.203.000	3.609.000
8.3	Caños de cobre de 5/8" y 3/8" con aislación (ver in situ)	gl	3	927.000	2.781.000
8.4	Conexión y puesta en marcha de Equipo Split de 48.000 BTUs	un	3	481.500	1.444.500
8.5	Techo de chapa galvanizada nº 24 incluye estructura metálica con pintura de esmalte sintético cobertura de bombas y tableros, material y mano de obra	m2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Sub Total A.8 - REFRIGERACION				2.701.289.202

CODIGO DE CATALOGO: 72102801-001

GRUPO 9

REMODELACIÓN DEL EDIFICIO PARA SEDE DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES – AD REFERENDUM

PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DEL EDIFICIO DE REGISTROS AUTOMOTOR

A-9 PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO: MOBILIARIO						
ITEM	CODIGO DE E.T.	DESCRIPCION DE RUBROS	CODIGO	CANTIDAD	COSTO UNIT.	COSTO TOT.
1	A	Planta Baja				
1.1	A 1	Escritorio con mesa apoyo. Categoria 1	E2	2	2.296.000	4.592.000

1.2	A 2	Escritorio Simple	E3	44	840 000	36.960.000
1.3	A.3	Sillon interlocutor, categoría 2	SI2	2	[illegible]	[illegible]
1.4	A.4	Sillón de trabajo, categoría 3	ST3	1	472 000	476.000
1.5	A.5	Sillón de trabajo, categoría 4	ST4	41	504 000	20.664.000
1.6	A.6	Sillón de trabajo, categoría 5	ST5	35	560 000	19 600.000
1.7	A.7	Modulo Armario Metalico	AMP	9	1 316 000	11 844.000
1.8	A.8	Modulo Archivador	MA	34	812.000	27.608.000
1.9	A.9	Papelera de Melamina	PA	2	336 000	[illegible]
1.10	A.10	Mesa de Apoyo	Mes Ap	5	[illegible]	[illegible]
1.11	A.11	Mostrador recto de Secretarias	MrS	4	2.352 000	9.408 000
1.12	A.12	Mostrador recto de Recaudaciones	MrR	31	2 408 000	74 648.000
1.13	A 13	Tanden de 4 asientos	T4	3	1.092.000	3.276 000
1.14	A.14	Encausadores para 25 mt de fila con 13 postes de acero inoxidable	EF	2	10 920.000	21 840.000
2	B	Primer Piso				
2.1	B.1	Escritorio con mesa apoyo. Categoría 1	E2	2	2 296 000	4 592.000
2.2	B 2	Escritorio Simple	E3	103	840.000	86 520 000
2.3	B.3	Sillón interlocutor, categoría 2	SI2	4	336 000	1.344.000
2.4	B 4	Sillon de trabajo, categoría 2	ST2	2	1 372.000	2.744.000
2.5	B.5	Sillón de trabajo, categoría 3	ST3	109	476.000	51.884.000
2.6	B.6	Modulo Armario Metalico	AMP	[illegible]	1 316.000	[illegible]
2.7	B.7	Modulo Archivador	MA	86	812.000	69.832.000
2.8	B.8	Tanden de 4 asientos	T4	2	1.092 000	2.184.000
2.9	B.9	Papelera de Melamina	PA	2	336 000	672.000
3	C	Segundo Piso				
3.1	C 1	Escritorio con mesa apoyo. Categoría 1	E2	3	2.296.000	6.888.000
3.2	C.2	Escritorio Simple	E3	48	840.000	[illegible]
3.3	C.3	Sillón interlocutor, categoría 1	SI1	13	1.030.000	[illegible]
3.4	C.4	Sillón interlocutor, categoría 2	SI2	68	336 000	22 848.000
3.5	C.5	Sillón de trabajo, categoría 1	ST1	1	1 960 000	1.960 000
3.6	C.6	Sillón de trabajo, categoría 2	ST2	1	1.372.000	1.372.000
3.7	C 7	Sillón de trabajo, categoría 3	ST3	38	476 000	18 088 000
3.8	C 8	Sillón de trabajo, categoría 4	ST4	8	[illegible]	[illegible]

3.9	C.9	Mesa de Apoyo	Mes Ap	6	672.000	4.032.000
3.10	C.10	Mesa de Reuniones	MR1	2	2.296.000	4.592.000
3.11	C.11	Modulo Archivador	MA	174	812.000	141.288.000
3.12	C.12	Papelera de Melamina	PA	2	336.000	672.000
3.13	C.13	Tanden de 4 asientos	T4	2	1.092.000	2.184.000
4	D	Tercer Piso				
4.1	D.1	Escritorio con mesa apoyo. Categoria 1	E2	3	2.208.000	6.624.000
4.2	D.2	Escritorio Simple	E3	60	840.000	50.400.000
4.3	D.3	Sillón interlocutor, categoria 2	SI2	7	336.000	2.352.000
4.4	D.4	Sillón de trabajo, categoria 3	ST3	4	476.000	1.904.000
4.5	D.5	Sillón de trabajo, categoria 4	ST4	58	504.000	29.232.000
4.6	D.6	Modulo Armario Metalico	AMP	27	1.316.000	35.532.000
4.7	D.7	Modulo Archivador	MA	32	[illegible]	[illegible]
4.8	D.8	Papelera de Melamina	PA	2	[illegible]	[illegible]
4.9	D.9	Mostrador recto de Secretarias	MrS	2	2.352.000	4.704.000
4.10	D.10	Camilla para enfermeria	CAM	1	1.372.000	1.372.000
4.11	D.11	Tanden de 4 asientos	T4	2	1.092.000	2.184.000
5	E	Cuarto Piso				
5.1	E.1	Escritorio Simple	E3	15	840.000	12.600.000
5.2	E.2	Sillón de trabajo, categoria 3	ST3	4	476.000	1.904.000
5.3	E.3	Sillón de trabajo, categoria 4	ST4	[illegible]	504.000	[illegible]
5.4	E.4	Modulo Armario Metalico	AM	234	1.372.000	321.048.000
5.5	E.5	Modulo Archivador	MA	34	812.000	27.608.000
5.6	E.6	Papelera de Melamina	PA	2	336.000	672.000
5.7	E.7	Tanden de 4 asientos	T4	2	1.092.000	2.184.000
		A.9 TOTAL MOBILIARIO				1.341.004.000

Alcides Rojas, Jefe
Departamento de Informática
Dirección del Registro de Automotores

Lic. Higinio A. Laguardia P., Jefe
Departamento Administrativo
Dirección de Registro de Automotores

Arq. Javier Lorenzo Riveros
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.