CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con IOE 405-771
Contrato Abierto: No Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.9.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	39	53.900	54.820	No cotiza	50.050	*52.923*	*2.063.997*
58.9.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	36	509.600	441.297	No cotiza	473.200	*474.699*	*17.089.164*
58.9.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	16	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*7.257.600*
58.9.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	959.341	No cotiza	218.400	*226.800*	*907.200*
58.9.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	15	637.000	520.785	No cotiza	591.500	*583.095*	*8.746.425*
58.9.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	1	117.600	274.097	No cotiza	109.200	*113.400*	*113.400*
58.9.26	Reja tipo VAT Medidas varias	Unidad	3	142.100	342.622	No cotiza	131.950	*137.025*	*411.075*
58.9.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	2	225.400	520.785	No cotiza	209.300	*217.350*	*434.700*
58.10	**Ventilación Forzada - Tercer Piso**			**5.924.100**	**13.317.027**	**-**	**5.500.950**	**5.293.507**	**13.914.751**
58.10.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	Unidad	7	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*3.175.200*
58.10.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	Unidad	5	215.600	520.785	No cotiza	200.200	*207.900*	*1.039.500*
58.10.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	Metros	6	147.000	6.852.437	No cotiza	136.500	*141.750*	*850.500*
58.10.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	8	441.000	756.509	No cotiza	409.500	*425.250*	*3.402.000*
58.10.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	4	53.900	82.229	No cotiza	50.050	*51.975*	*207.900*
58.10.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	4	58.800	54.820	No cotiza	54.600	*56.073*	*224.292*
58.10.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	5	274.400	1.418.455	No cotiza	254.800	*264.600*	*1.323.000*
58.10.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.692.359*	*3.692.359*
58.11	**Aire Acondicionado - Cuarto Piso**			**13.060.460**	**19.993.846**	**741.000**	**12.127.570**	**12.775.703**	**205.445.829**
58.11.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	5	181.300	301.507	No cotiza	168.350	*217.052*	*1.085.260*
58.11.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.11.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	25	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*3.232.900*
58.11.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	38	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*4.316.838*
58.11.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	8	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*779.800*
58.11.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	74	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.875.378*
58.11.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731	No cotiza	1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.11.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	17	343.000	274.097	No cotiza	318.500	*311.866*	*5.301.722*
58.11.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437	No cotiza	2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.11.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	15	441.000	822.292	No cotiza	409.500	*425.250*	*6.378.750*
58.11.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.11.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	106	509.600	756.509	No cotiza	473.200	*579.770*	*61.455.620*
58.11.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	130	387.100	756.509	No cotiza	359.450	*373.275*	*48.525.750*
58.11.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	4	102.900	140.964	No cotiza	95.550	*113.138*	*452.552*
58.11.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	7	93.100	123.344	No cotiza	86.450	*89.775*	*628.425*
58.11.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	2	93.100	109.639	No cotiza	86.450	*96.396*	*192.792*
58.11.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	46	78.400	95.934	No cotiza	72.800	*82.378*	*3.789.388*
58.11.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	67	73.500	95.934	No cotiza	68.250	*79.228*	*5.308.276*
58.11.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	22	58.800	82.229	No cotiza	54.600	*65.210*	*1.434.620*
58.11.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	39	53.900	54.820	No cotiza	50.050	*52.923*	*2.063.997*
58.11.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	36	509.600	441.297	No cotiza	473.200	*474.699*	*17.089.164*
58.11.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	16	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*7.257.600*
58.11.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	959.341	No cotiza	218.400	*226.800*	*907.200*
58.11.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	15	637.000	520.785	No cotiza	591.500	*583.095*	*8.746.425*
58.11.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	1	117.600	274.097	No cotiza	109.200	*166.966*	*166.966*
58.11.26	Reja tipo VAT Medidas varias	Unidad	3	142.100	342.622	No cotiza	131.950	*205.557*	*616.671*
58.11.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	2	225.400	520.785	No cotiza	209.300	*217.350*	*434.700*
58.12	**Ventilación Forzada - Cuarto Piso**			**5.924.100**	**13.317.027**	**-**	**5.500.950**	**5.483.721**	**14.104.965**
58.12.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	Unidad	7	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*3.175.200*
58.12.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	Unidad	5	215.600	520.785	No cotiza	200.200	*207.900*	*1.039.500*
58.12.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	Metros	6	147.000	6.852.437	No cotiza	136.500	*141.750*	*850.500*
58.12.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	8	441.000	756.509	No cotiza	409.500	*425.250*	*3.402.000*
58.12.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	4	53.900	82.229	No cotiza	50.050	*51.975*	*207.900*
58.12.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	4	58.800	54.820	No cotiza	54.600	*56.073*	*224.292*

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Linnas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONSULTA " PLURIANUAL " AD REFERENDUM con ID 422771

Contrato Abierto: No / Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.12.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	5	274.400	1.418.455		254.800	*264.600*	*1.323.000*
58.12.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.13	**Aire Acondicionado - Quinto Piso**			**13.060.460**	**19.993.846**	**741.000**	**12.127.570**	**12.846.106**	**221.925.413**
58.13.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	5	181.300	301.507		168.350	*217.052*	*1.085.260*
58.13.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.13.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	25	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*3.232.900*
58.13.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	38	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*4.316.838*
58.13.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	8	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*779.800*
58.13.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	74	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.875.378*
58.13.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731		1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.13.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	17	343.000	274.097		318.500	*311.866*	*5.301.722*
58.13.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437		2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.13.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	15	441.000	822.292		409.500	*425.250*	*6.378.750*
58.13.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.13.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	106	509.600	756.509		473.200	*579.770*	*61.455.620*
58.13.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	130	387.100	756.509		359.450	*501.020*	*65.132.600*
58.13.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	4	102.900	140.964		95.550	*113.138*	*452.552*
58.13.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	7	93.100	123.344		86.450	*100.965*	*706.755*
58.13.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	2	93.100	109.639		86.450	*96.396*	*192.792*
58.13.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	46	78.400	95.934		72.800	*82.378*	*3.789.388*
58.13.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	67	73.500	95.934		68.250	*79.228*	*5.308.276*
58.13.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	22	58.800	82.229		54.600	*65.210*	*1.434.620*
58.13.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	39	53.900	54.820		50.050	*52.923*	*2.063.997*
58.13.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	36	509.600	441.297		473.200	*474.699*	*17.089.164*
58.13.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	16	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*7.257.600*
58.13.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	959.341		218.400	*226.800*	*907.200*
58.13.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	15	637.000	520.785		591.500	*583.095*	*8.746.425*
58.13.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	1	117.600	274.097		109.200	*166.966*	*166.966*
58.13.26	Reja tipo VAT Medidas varias	Unidad	3	142.100	342.622		131.950	*137.025*	*411.075*
58.13.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	2	225.400	520.785		209.300	*217.350*	*434.700*
58.14	**Ventilación Forzada - Quinto Piso**			**5.924.100**	**13.317.027**	-	**5.500.950**	**5.493.806**	**14.145.305**
58.14.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	Unidad	7	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*3.175.200*
58.14.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	Unidad	5	215.600	520.785		200.200	*207.900*	*1.039.500*
58.14.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	Metros	6	147.000	6.852.437		136.500	*141.750*	*850.500*
58.14.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	8	441.000	756.509		409.500	*425.250*	*3.402.000*
58.14.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	4	53.900	82.229		50.050	*62.060*	*248.240*
58.14.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	4	58.800	54.820		54.600	*56.073*	*224.292*
58.14.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	5	274.400	1.418.455		254.800	*264.600*	*1.323.000*
58.14.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.15	**Aire Acondicionado - Sexto Piso**			**13.060.460**	**19.993.846**	**741.000**	**12.127.570**	**12.656.285**	**205.077.777**
58.15.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	5	181.300	301.507		168.350	*217.052*	*1.085.260*
58.15.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.15.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	25	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*3.232.900*
58.15.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	38	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*4.316.838*
58.15.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	8	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*779.800*
58.15.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	74	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.875.378*
58.15.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731		1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.15.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	17	343.000	274.097		318.500	*311.866*	*5.301.722*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Loteria Tamara Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID 451771

Contrato Abierto: No / Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.15.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437	No cotiza	2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.15.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	15	441.000	822.292	No cotiza	409.500	*425.250*	*6.378.750*
58.15.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.15.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	106	509.600	756.509	No cotiza	473.200	*579.770*	*61.455.620*
58.15.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	130	387.100	756.509	No cotiza	359.450	*373.275*	*48.525.750*
58.15.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	4	102.900	140.964	No cotiza	95.550	*113.138*	*452.552*
58.15.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	7	93.100	123.344	No cotiza	86.450	*100.965*	*706.755*
58.15.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	2	93.100	109.639	No cotiza	86.450	*96.396*	*192.792*
58.15.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	46	78.400	95.934	No cotiza	72.800	*82.378*	*3.789.388*
58.15.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	67	73.500	95.934	No cotiza	68.250	*79.228*	*5.308.276*
58.15.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	22	58.800	82.229	No cotiza	54.600	*56.700*	*1.247.400*
58.15.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	39	53.900	54.820	No cotiza	50.050	*52.923*	*2.063.997*
58.15.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	36	509.600	441.297	No cotiza	473.200	*474.699*	*17.089.164*
58.15.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	16	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*7.257.600*
58.15.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	959.341	No cotiza	218.400	*226.800*	*907.200*
58.15.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	15	637.000	520.785	No cotiza	591.500	*583.095*	*8.746.425*
58.15.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	1	117.600	274.097	No cotiza	109.200	*113.400*	*113.400*
58.15.26	Reja tipo VAT Medidas varias	Unidad	3	142.100	342.622	No cotiza	131.950	*137.025*	*411.075*
58.15.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	2	225.400	520.785	No cotiza	209.300	*217.350*	*434.700*
58.16	**Ventilación Forzada - Sexto Piso**			**5.924.100**	**13.317.027**	**-**	**5.500.950**	**5.483.721**	**14.104.965**
58.16.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	Unidad	7	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*3.175.200*
58.16.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	Unidad	5	215.600	520.785	No cotiza	200.200	*207.900*	*1.039.500*
58.16.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	Metros	6	147.000	6.852.437	No cotiza	136.500	*141.750*	*850.500*
58.16.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	8	441.000	756.509	No cotiza	409.500	*425.250*	*3.402.000*
58.16.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	4	53.900	82.229	No cotiza	50.050	*51.975*	*207.900*
58.16.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	4	58.800	54.820	No cotiza	54.600	*56.073*	*224.292*
58.16.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	5	274.400	1.418.455	No cotiza	254.800	*264.600*	*1.323.000*
58.16.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.17	**Aire Acondicionado - Septimo Piso**			**13.060.460**	**19.993.846**	**741.000**	**12.127.570**	**12.784.030**	**221.684.627**
58.17.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	5	181.300	301.507	No cotiza	168.350	*217.052*	*1.085.260*
58.17.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.17.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	25	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*3.232.900*
58.17.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	38	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*4.316.838*
58.17.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	8	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*779.800*
58.17.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	74	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.875.378*
58.17.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731	No cotiza	1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.17.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	17	343.000	274.097	No cotiza	318.500	*311.866*	*5.301.722*
58.17.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437	No cotiza	2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.17.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	15	441.000	822.292	No cotiza	409.500	*425.250*	*6.378.750*
58.17.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.17.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	106	509.600	756.509	No cotiza	473.200	*579.770*	*61.455.620*
58.17.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	130	387.100	756.509	No cotiza	359.450	*501.020*	*65.132.600*
58.17.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	4	102.900	140.964	No cotiza	95.550	*113.138*	*452.552*
58.17.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	7	93.100	123.344	No cotiza	86.450	*100.965*	*706.755*
58.17.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	2	93.100	109.639	No cotiza	86.450	*96.396*	*192.792*
58.17.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	46	78.400	95.934	No cotiza	72.800	*82.378*	*3.789.388*
58.17.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	67	73.500	95.934	No cotiza	68.250	*79.228*	*5.308.276*
58.17.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	22	58.800	82.229	No cotiza	54.600	*56.700*	*1.247.400*
58.17.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	39	53.900	54.820	No cotiza	50.050	*52.923*	*2.063.997*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia Llamas DYSP
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.17.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	36	509.600	441.297		473.200	*474.699*	*17.089.164*
58.17.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	16	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*7.257.600*
58.17.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	959.341		218.400	*226.800*	*907.200*
58.17.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	15	637.000	520.785		591.500	*583.095*	*8.746.425*
58.17.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	1	117.600	274.097		109.200	*113.400*	*113.400*
58.17.26	Reja tipo VAT Medidas varias	Unidad	3	142.100	342.622		131.950	*137.025*	*411.075*
58.17.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	2	225.400	520.785		209.300	*217.350*	*434.700*
58.18	**Ventilación Forzada - Septimo Piso**			**5.924.100**	**13.317.027**	**-**	**5.500.950**	**5.483.721**	**14.104.965**
58.18.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	Unidad	7	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*3.175.200*
58.18.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	Unidad	5	215.600	520.785		200.200	*207.900*	*1.039.500*
58.18.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	Metros	6	147.000	6.852.437		136.500	*141.750*	*850.500*
58.18.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	8	441.000	756.509		409.500	*425.250*	*3.402.000*
58.18.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	4	53.900	82.229		50.050	*51.975*	*207.900*
58.18.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	4	58.800	54.820		54.600	*56.073*	*224.292*
58.18.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	5	274.400	1.418.455		254.800	*264.600*	*1.323.000*
58.18.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.19	**Aire Acondicionado - Octavo Piso**			**13.060.460**	**19.993.846**	**741.000**	**12.127.570**	**12.948.398**	**204.513.582**
58.19.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	5	181.300	301.507		168.350	*217.052*	*1.085.260*
58.19.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.19.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	25	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*3.232.900*
58.19.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	38	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*4.316.838*
58.19.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	8	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*779.800*
58.19.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	74	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.875.378*
58.19.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731		1.092.000	*1.441.244*	*1.441.244*
58.19.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	17	343.000	274.097		318.500	*311.866*	*5.301.722*
58.19.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437		2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.19.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	15	441.000	822.292		409.500	*425.250*	*6.378.750*
58.19.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.19.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	106	509.600	756.509		473.200	*579.770*	*61.455.620*
58.19.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	130	387.100	756.509		359.450	*373.275*	*48.525.750*
58.19.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	4	102.900	140.964		95.550	*113.138*	*452.552*
58.19.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	7	93.100	123.344		86.450	*100.965*	*706.755*
58.19.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	2	93.100	109.639		86.450	*96.396*	*192.792*
58.19.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	46	78.400	95.934		72.800	*75.600*	*3.477.600*
58.19.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	67	73.500	95.934		68.250	*70.875*	*4.748.625*
58.19.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	22	58.800	82.229		54.600	*56.700*	*1.247.400*
58.19.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	39	53.900	54.820		50.050	*52.923*	*2.063.997*
58.19.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	36	509.600	441.297		473.200	*474.699*	*17.089.164*
58.19.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	16	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*7.257.600*
58.19.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	959.341		218.400	*226.800*	*907.200*
58.19.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	15	637.000	520.785		591.500	*583.095*	*8.746.425*
58.19.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	1	117.600	274.097		109.200	*113.400*	*113.400*
58.19.26	Reja tipo VAT Medidas varias	Unidad	3	142.100	342.622		131.950	*137.025*	*411.075*
58.19.27	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	2	225.400	520.785		209.300	*217.350*	*434.700*
58.20	**Ventilación Forzada - Octavo Piso**			**5.855.500**	**13.317.027**	**-**	**5.437.250**	**5.417.571**	**13.774.215**
58.20.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 y 15cm	Unidad	7	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*3.175.200*
58.20.2	Rejillas de expulsión, medidas según planos	Unidad	5	147.000	520.785		136.500	*141.750*	*708.750*
58.20.3	Ductos de PVC soldable, de 100mm	Metros	6	147.000	6.852.437		136.500	*141.750*	*850.500*
58.20.4	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	8	441.000	756.509		409.500	*425.250*	*3.402.000*
58.20.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	4	53.900	82.229		50.050	*51.975*	*207.900*
58.20.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	4	58.800	54.820		54.600	*56.073*	*224.292*
58.20.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	5	274.400	1.418.455		254.800	*264.600*	*1.323.000*

Andrea Rodríguez
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llanas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - 12 PLANTAS - AD REFERENDUM con ID: 485774
Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.20.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.21	**Aire Acondicionado - Noveno Piso**			**12.918.360**	**19.852.882**	**741.000**	**11.995.620**	**12.545.963**	**191.619.075**
58.21.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	4	181.300	301.507	No cotiza	168.350	*217.052*	*868.208*
58.21.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.21.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	16	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*2.069.056*
58.21.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	13	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*1.476.813*
58.21.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	32	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*3.119.200*
58.21.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	75	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.954.775*
58.21.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731	No cotiza	1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.21.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	16	343.000	274.097	No cotiza	318.500	*311.866*	*4.989.856*
58.21.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437	No cotiza	2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.21.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	14	441.000	822.292	No cotiza	409.500	*425.250*	*5.953.500*
58.21.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.21.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	103	509.600	756.509	No cotiza	473.200	*579.770*	*59.716.310*
58.21.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	110	387.100	756.509	No cotiza	359.450	*373.275*	*41.060.250*
58.21.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	7	102.900	123.344	No cotiza	95.550	*107.265*	*750.855*
58.21.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	3	93.100	109.639	No cotiza	86.450	*96.396*	*289.188*
58.21.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	9	93.100	95.934	No cotiza	86.450	*91.828*	*826.452*
58.21.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	59	78.400	95.934	No cotiza	72.800	*82.378*	*4.860.302*
58.21.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	30	73.500	82.229	No cotiza	68.250	*74.660*	*2.239.800*
58.21.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	25	58.800	54.820	No cotiza	54.600	*56.073*	*1.401.825*
58.21.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	52	53.900	441.297	No cotiza	50.050	*51.975*	*2.702.700*
58.21.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	32	509.600	205.573	No cotiza	473.200	*491.400*	*15.724.800*
58.21.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	17	470.400	959.341	No cotiza	436.800	*453.600*	*7.711.200*
58.21.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	520.785	No cotiza	218.400	*226.800*	*907.200*
58.21.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	14	637.000	274.097	No cotiza	591.500	*614.250*	*8.599.500*
58.21.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	3	117.600	342.622	No cotiza	109.200	*113.400*	*340.200*
58.21.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	3	225.400	520.785	No cotiza	209.300	*217.350*	*652.050*
58.22	**Ventilación Forzada - Noveno Piso**			**5.884.900**	**13.317.027**	**-**	**5.464.550**	**6.058.716**	**20.178.621**
58.22.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10,15cm	Unidad	11	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*4.989.600*
58.22.2	Rejilla de plástico ABS, fija, diámetro 15cm en la expulsión	Unidad	6	147.000	520.785	No cotiza	136.500	*141.750*	*850.500*
58.22.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	11	441.000	6.852.437	No cotiza	409.500	*425.250*	*4.677.750*
58.22.4	Ductos de PVC soldable, de 150mm	Metros	5	176.400	756.509	No cotiza	163.800	*170.100*	*850.500*
58.22.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	9	53.900	82.229	No cotiza	50.050	*51.975*	*467.775*
58.22.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	6	58.800	54.820	No cotiza	54.600	*56.073*	*336.438*
58.22.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	6	274.400	1.418.455	No cotiza	254.800	*649.218*	*3.895.308*
58.22.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*4.110.750*	*4.110.750*
58.23	**Aire Acondicionado - Decimo Piso**			**12.918.360**	**19.852.882**	**741.000**	**11.995.620**	**12.453.808**	**182.403.415**
58.23.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	4	181.300	301.507	No cotiza	168.350	*217.052*	*868.208*
58.23.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.23.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	16	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*2.069.056*
58.23.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	13	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*1.476.813*
58.23.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	32	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*3.119.200*
58.23.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	75	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.954.775*
58.23.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731	No cotiza	1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.23.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	16	343.000	274.097	No cotiza	318.500	*311.866*	*4.989.856*
58.23.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437	No cotiza	2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia Llanas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 425771
Contrato Abierto: No , Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.23.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	14	441.000	822.292		409.500	*425.250*	*5.953.500*
58.23.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.23.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	103	509.600	756.509		473.200	*491.400*	*50.614.200*
58.23.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	110	387.100	756.509		359.450	*373.275*	*41.060.250*
58.23.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	7	102.900	123.344		95.550	*107.265*	*750.855*
58.23.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	3	93.100	109.639		86.450	*96.396*	*289.188*
58.23.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	9	93.100	95.934		86.450	*91.828*	*826.452*
58.23.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	59	78.400	95.934		72.800	*82.378*	*4.860.302*
58.23.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	30	73.500	82.229		68.250	*70.875*	*2.126.250*
58.23.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	25	58.800	54.820		54.600	*56.073*	*1.401.825*
58.23.20	Ducto flexible 10 cm	Metros	52	53.900	441.297		50.050	*51.975*	*2.702.700*
58.23.21	Difusor tipo panel de 60,5x60,5 para insuflamiento de aire (p/cielo raso de placas)	Unidad	32	509.600	205.573		473.200	*491.400*	*15.724.800*
58.23.22	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	17	470.400	959.341		436.800	*453.600*	*7.711.200*
58.23.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	520.785		218.400	*226.800*	*907.200*
58.23.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	14	637.000	274.097		591.500	*614.250*	*8.599.500*
58.23.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	3	117.600	342.622		109.200	*113.400*	*340.200*
58.23.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	3	225.400	520.785		209.300	*217.350*	*652.050*
58.24	**Ventilación Forzada - Decimo Piso**			**5.884.900**	**13.317.027**	-	**5.464.550**	**5.445.921**	**17.642.736**
58.24.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10,15cm	Unidad	11	470.400	205.573		436.800	*453.600*	*4.989.600*
58.24.2	Rejilla de plástico ABS, fija, diámetro 15cm en la expulsión	Unidad	6	147.000	520.785		136.500	*141.750*	*850.500*
58.24.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	11	441.000	6.852.437		409.500	*425.250*	*4.677.750*
58.24.4	Ductos de PVC soldable, de 150mm	Metros	5	176.400	756.509		163.800	*170.100*	*850.500*
58.24.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	9	53.900	82.229		50.050	*51.975*	*467.775*
58.24.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	6	58.800	54.820		54.600	*56.073*	*336.438*
58.24.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	6	274.400	1.418.455		254.800	*264.600*	*1.587.600*
58.24.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.25	**Aire Acondicionado - Undecimo Piso**			**12.918.360**	**19.852.882**	**741.000**	**11.995.620**	**12.545.963**	**191.619.075**
58.25.1	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 90mm"	Metro lineal	4	181.300	301.507		168.350	*217.052*	*868.208*
58.25.2	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 63mm"	Metro lineal	74	129.360	205.573	195.000	120.120	*162.513*	*12.025.962*
58.25.3	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 50mm"	Metro lineal	16	88.200	178.163	169.000	81.900	*129.316*	*2.069.056*
58.25.4	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 40mm"	Metro lineal	13	83.300	150.754	143.000	77.350	*113.601*	*1.476.813*
58.25.5	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 32mm"	Metro lineal	32	63.700	137.049	130.000	59.150	*97.475*	*3.119.200*
58.25.6	"Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 25mm"	Metro lineal	75	53.900	109.639	104.000	50.050	*79.397*	*5.954.775*
58.25.7	Válvula tipo esférica de media vuelta de 3"	Unidad	1	1.176.000	2.055.731		1.092.000	*1.134.000*	*1.134.000*
58.25.8	Colocación de equipos adosados a la losa. Fancoil y Recuperadores de Calor	Unidad	16	343.000	274.097		318.500	*311.866*	*4.989.856*
58.25.9	Cañerías de drenaje en PVC soldable	Unidad Medida Global	1	2.450.000	6.852.437		2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
58.25.10	Conexión de Fancoils, incluyendo llaves de cierre de igual diámetro con las cañerías	Unidad	14	441.000	822.292		409.500	*425.250*	*5.953.500*
58.25.11	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219		3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
58.25.12	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Aire Acondicionado	Metros	103	509.600	756.509		473.200	*579.770*	*59.716.310*
58.25.13	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano. Para el sistema de Renovación de Aire (Recuperadores de calor)	Metros	110	387.100	756.509		359.450	*373.275*	*41.060.250*
58.25.14	Ducto flexible 40 cm	Metros	7	102.900	123.344		95.550	*107.265*	*750.855*
58.25.15	Ducto flexible 35 cm	Metros	3	93.100	109.639		86.450	*96.396*	*289.188*
58.25.16	Ducto flexible 30 cm	Metros	9	93.100	95.934		86.450	*91.828*	*826.452*
58.25.17	Ducto flexible 25 cm	Metros	59	78.400	95.934		72.800	*82.378*	*4.860.302*
58.25.18	Ducto flexible 20 cm	Metros	30	73.500	82.229		68.250	*74.660*	*2.239.800*
58.25.19	Ducto flexible 15 cm	Metros	25	58.800	54.820		54.600	*56.073*	*1.401.825*
58.25.20	Ducto flexible [illegible] cm	Metros	52	53.900	441.297		50.050	*51.975*	*2.702.700*
58.25.21	Difusor [illegible] panel de 60,5x60,5 para [illegible]miento de aire ([illegible]elo raso de placas)	Unidad	32	509.600	205.573		473.200	*491.400*	*15.724.800*
58.[illegible]2	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10 / 15 / 20cm	Unidad	17	470.400	959.341		436.800	*453.600*	*7.711.200*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia [illegible] Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - (Referencia: ID 425774)
Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
58.25.23	Rejillas de TAE y de expulsión de los Recuperadores de calor, medidas según planos	Unidad	4	235.200	520.785	No cotiza	218.400	*226.800*	*907.200*
58.25.24	Reja de retorno tipo AR 60,5x60,5	Unidad	14	637.000	274.097	No cotiza	591.500	*614.250*	*8.599.500*
58.25.25	Reja del sistema RC, tipo AR, medidas varias	Unidad	3	117.600	342.622	No cotiza	109.200	*113.400*	*340.200*
58.25.26	Rejas de paso en la puerta, RP, medidas varias	Unidad	3	225.400	520.785	No cotiza	209.300	*217.350*	*652.050*
58.26	**Ventilación Forzada - Undecimo Piso**			**5.884.900**	**13.317.027**	**-**	**5.464.550**	**5.445.921**	**17.642.736**
58.26.1	Difusor de plástico ABS, regulable, diámetro 10,15cm	Unidad	11	470.400	205.573	No cotiza	436.800	*453.600*	*4.989.600*
58.26.2	Rejilla de plástico ABS, fija, diámetro 15cm en la expulsión	Unidad	6	147.000	520.785	No cotiza	136.500	*141.750*	*850.500*
58.26.3	Ductos de aire de poliuretano expandido (MPU, Alupir) medidas indicadas en el plano	Metros	11	441.000	6.852.437	No cotiza	409.500	*425.250*	*4.677.750*
58.26.4	Ductos de PVC soldable, de 150mm	Metros	5	176.400	756.509	No cotiza	163.800	*170.100*	*850.500*
58.26.5	Ducto flexible 10 cm	Metros	9	53.900	82.229	No cotiza	50.050	*51.975*	*467.775*
58.26.6	Ducto flexible 15 cm	Metros	6	58.800	54.820	No cotiza	54.600	*56.073*	*336.438*
58.26.7	Montaje de extractores helicocentrífugos in-line	Unidad	6	274.400	1.418.455	No cotiza	254.800	*264.600*	*1.587.600*
58.26.8	Materiales menores	Unidad Medida Global	1	4.263.000	3.426.219	No cotiza	3.958.500	*3.882.573*	*3.882.573*
59	**CAÑERIAS DE DISTRIBUCION PRINCIPAL, ÁREA DE CHILLERS Y MONTANTE**	**Unidad Medida Global**	**1**	**121.940.000**	**93.268.792**	**24.986.000**	**113.230.000**	**116.693.289**	**289.113.493**
59.1	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 8" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	Metros	58	960.400	1.279.121	2.340.000	891.800	*1.043.774*	*60.538.892*
59.2	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 6" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	Metros	26	931.000	959.341	No cotiza	864.500	*918.280*	*23.875.280*
59.3	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 5" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	Metros	16	862.400	863.407	No cotiza	800.800	*842.202*	*13.475.232*
59.4	Cañeria de hierro negro tipo mannesmannn de 4" con ailación térmica y mecánica en zonas expuestas.	Metros	60	735.000	685.244	No cotiza	682.500	*700.915*	*42.054.900*
59.5	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 110mm	Metros	8	176.400	358.937	390.000	163.800	*272.284*	*2.178.272*
59.6	Cañería de polipropileno soldable por termofusión, con aislación. Diametro 75mm	Metros	17	156.800	244.730	286.000	145.600	*208.282*	*3.540.794*
59.7	Provisión y montaje de tablero de control y mando para chillers y bombas: gabinete, disyuntor, contactores, otros dispositivos para mando y monitoreo, puesta a tierra	Unidad	1	44.100.000	27.409.750	No cotiza	40.950.000	*42.525.000*	*42.525.000*
59.8	Colector de agua fria, de chapa doblada de esp 20mm, de 50cm de diametro, largo de 5m. Incluye bridas de conexiones a bombas, aislación y soportes según diseño.	Unidad	1	17.640.000	13.704.875	No cotiza	16.380.000	*15.908.292*	*15.908.292*
59.9	Válvula mariposa de 4" montaje con bridas. Circuito primario	Unidad	6	1.862.000	2.055.731	No cotiza	1.729.000	*1.882.244*	*11.293.464*
59.10	Válvula mariposa de 8" montaje con bridas. Circuito secundario	Unidad	2	2.744.000	4.111.462	No cotiza	2.548.000	*2.646.000*	*5.292.000*
59.11	Llaves de paso de 1/2" de media vuelta, cañeria de 1/2" y manómetro con glicerina (conjunto de medición de presión en la bomba secundaria)	Unidad	2	1.176.000	1.233.439	No cotiza	1.092.000	*1.167.146*	*2.334.292*
59.12	Flow switch	Unidad	3	1.470.000	959.341	910.000	1.365.000	*1.176.085*	*3.528.255*
59.13	Termómetros digitales	Unidad	6	1.330.000	685.244	780.000	1.235.000	*1.007.561*	*6.045.366*
59.14	Manómetros de glicerina	Unidad	6	735.000	2.537.300	780.000	682.500	*732.500*	*4.395.000*
59.15	Montaje de equipos con grúa	Unidad Medida Global	1	21.560.000	10.278.656	No cotiza	20.020.000	*20.790.000*	*20.790.000*
59.16	Llave de paso de 1/2" de media vuelta para manómetros, más reserva	Unidad	8	441.000	479.671	No cotiza	409.500	*443.390*	*3.547.120*
59.17	Conexiones de chillers	Unidad Medida Global	1	11.760.000	12.334.387	13.000.000	10.920.000	*12.003.597*	*12.003.597*
59.18	Conexiones de motobombas	Unidad Medida Global	1	8.330.000	8.222.925	6.500.000	7.735.000	*7.696.981*	*7.696.981*
59.19	Cañería de polipropileno de 63mm, con aislación térmica, incluye soportes para conexión de montante a Tanque de expansion	Metros	4	147.000	205.573	No cotiza	136.500	*163.024*	*652.096*
59.20	Purgadores de aire automático de 1" diámetro	Metros	5	833.000	548.195	No cotiza	773.500	*718.232*	*3.591.160*
59.21	Tanque de expansión de 500 lts, tipo botellón de polipropileno	Unidad	1	3.990.000	4.111.462	No cotiza	3.705.000	*3.847.500*	*3.847.500*
60	**SISTEMA DE CONTROL Y OTROS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**274.890.000**	**356.326.746**	**-**	**255.255.000**	**249.487.125**	**249.487.125**
60.1	Provisión e Instalación software de adquisición de datos, Interfaz de Usuario, parametrización y programación desarrollo de la Interfaz de Usuario.	Unidad Medida Global	1	44.100.000	123.343.874	No cotiza	40.950.000	*42.525.000*	*42.525.000*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia Llanas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM convoc. 92-17-A
Contrato Abierto: No - Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
60.2	Montaje de la red, controladores de ambiente, programación de los mismos e interconexión a los fan coils. Integración a la red de controladores de, chillers, variadores de velocidad, a protocolo de comunicación abierto, KNX serial o IP, BACnet IP o Modbus TCP/IP.	Unidad Medida Global	1	176.400.000	123.343.874	[illegible]	163.800.000	*154.514.625*	*154.514.625*
60.3	Provisión, instalación física e integración lógica de controlador para planta de frío, para el comando automatizado según calendario, de bombas secundarias, chillers.	Unidad Medida Global	1	34.300.000	82.229.249	[illegible]	31.850.000	*33.075.000*	*33.075.000*
60.4	Asistencia técnica y mano de obra calificada para la integración del sistema al BMS de Integración Electrónica	Unidad Medida Global	1	8.330.000	20.557.312	[illegible]	7.735.000	*8.032.500*	*8.032.500*
60.5	Tablero de mando manual - automático para el sistema de presurización de la escalera, con enclavamiento eléctrico al sistema de detección de incendio.	Unidad Medida Global	1	9.310.000	3.426.219	[illegible]	8.645.000	*8.977.500*	*8.977.500*
60.6	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1	2.450.000	3.426.219	[illegible]	2.275.000	*2.362.500*	*2.362.500*
61	**SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**390.663.000**	**467.503.705**	**3.776.260**	**399.034.350**	**391.687.688**	**841.643.221**
61.1	**EQUIPOS**			**57.463.000**	**57.097.524**	**3.776.260**	**58.694.350**	**55.384.749**	**505.340.282**
61.1.1	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE CÓMPUTOS MÉTRICOS	Unidad	1	41.860.000	31.206.000	[illegible]	42.757.000	*42.308.500*	*42.308.500*
61.1.2	Batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos para la central de alarmas. La cantidad necesaria para el correcto funcionamiento del sistema	Unidad Medida Global	1	420.000	567.382	484.517	429.000	*444.506*	*444.506*
61.1.3	Sircna de 30w para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	1	980.000	520.100	485.492	1.001.000	*746.648*	*746.648*
61.1.4	Software de la marca de la central para la instalacion en el servidor de integracion para el monitorio del sistema desde la sala de control.	Unidad	1	7.700.000	20.804.000	[illegible]	7.865.000	*7.782.500*	*7.782.500*
61.1.5	Detector de humo y calor, direccionable. Detección fotoelectrónica de humo y sensor de variaciones bruscas de temperatura	Unidad	474	378.000	586.295	641.230	386.100	*497.906*	*236.007.444*
61.1.6	Detector termovelocimétrico direccionable. Detección de variaciones bruscas de calor	Unidad	25	336.000	548.469	546.586	343.200	*443.564*	*11.089.100*
61.1.7	Accionador manual de alarma de incendio, direccionable	Unidad	44	616.000	614.664	561.089	629.200	*605.238*	*26.630.472*
61.1.8	Detector de movimiento de agua en cañerias de extincion de incendios. Flow Switch, en cada nivel.	Unidad	13	3.500.000	898.355	1.057.346	3.575.000	*977.850*	*12.712.050*
61.1.9	Alarma audio visual especifica para incendios. Sistema interior con luz estroboscópica integrada	Unidad	44	980.000	643.033	[illegible]	1.001.000	*874.678*	*38.485.832*
61.1.10	Carteles lumínicos LED de salida de emergencia para la evacuación. Iluminación autónoma	Unidad	110	308.000	378.255	[illegible]	314.600	*333.618*	*36.697.980*
61.1.11	Equipos para iluminación LED de emergencia. Autónomos.	Unidad	250	385.000	330.973	[illegible]	393.250	*369.741*	*92.435.250*
61.2	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**			**333.200.000**	**410.406.182**	**-**	**340.340.000**	**336.302.939**	**336.302.939**
61.2.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	Unidad Medida Global	1	12.600.000	17.021.455	[illegible]	12.870.000	*12.735.000*	*12.735.000*
61.2.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	Unidad Medida Global	1	18.200.000	26.477.818	[illegible]	18.590.000	*18.395.000*	*18.395.000*
61.2.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Primer Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Séptimo Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	[illegible]	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*

Andrea Rodríguez
UOC Supervisora de Justicia
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llanas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 425771
Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4 APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.	Precio referencial unitario	Precio referencial total
61.2.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	No cotiza	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	No cotiza	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	15.400.000	24.586.545	No cotiza	15.730.000	*15.565.000*	*15.565.000*
61.2.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Azotea	Unidad Medida Global	1	9.800.000	17.021.455	No cotiza	10.010.000	*9.905.000*	*9.905.000*
61.2.15	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	116.200.000	73.759.636	No cotiza	118.690.000	*117.445.000*	*117.445.000*
61.2.16	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de deteccion de incendios al BMS del Edificio. Instalacion del software de monitorio con los planos del edificio.	Unidad Medida Global	1	7.000.000	5.673.818	No cotiza	7.150.000	*6.607.939*	*6.607.939*
62	**SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA**	**Unidad Medida Global**	1	**363.300.000**	**342.391.441**	-	**420.706.000**	**356.024.586**	**553.199.851**
62.1	**EQUIPOS**			**363.300.000**	**342.391.441**	-	**420.706.000**	**356.024.586**	**553.199.851**
62.1.1	Servidor principal del sistema, computador de factor de forma para montaje en rack tipo servidor con licencia e instalación de la última versión sistema operativo Windows Profesional.	Unidad	1	83.020.000	28.369.091	No cotiza	48.620.000	*38.494.545*	*38.494.545*
62.1.2	UPS de 3.000 VA para PC de supervisión y servidor	Unidad	3	9.800.000	14.184.545	No cotiza	17.875.000	*13.953.182*	*41.859.546*
62.1.3	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	2	14.840.000	17.021.455	No cotiza	24.310.000	*15.930.727*	*31.861.454*
62.1.4	Monitor Color de 32" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	Unidad	2	8.120.000	4.720.616	No cotiza	5.720.000	*5.220.308*	*10.440.616*
62.1.5	Monitor Color de 21" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	Unidad	6	3.920.000	3.097.905	No cotiza	3.575.000	*3.530.968*	*21.185.808*
62.1.6	Software de adquisición de datos e interfaz de usuario, con capacidad para control de al menos 3.000 puntos, protocolos de comunicación KNX, BACnet, Modbus, con base de datos SQL. Incluye licencia perpetua.	Unidad	1	128.380.000	92.199.545	No cotiza	92.950.000	*92.574.773*	*92.574.773*
62.1.7	Modulo de relays con conexión a bus KNX para montaje en riel DIN, contactores y accesorios para el sistema de control de luces interiores, exteriores y todos los demas sistemas del edificio descritos en las especificaciones tecnicas.	Unidad Medida Global	1	75.880.000	76.785.673	No cotiza	64.350.000	*72.338.558*	*72.338.558*
62.1.8	Analizador de redes para montaje en tablero eléctrico protocolizado, misma marca que el tablero, con comunicación a protocolo abierto Modbus o BACnet	Unidad	3	2.520.000	14.184.545	No cotiza	24.310.000	*13.671.515*	*41.014.545*
62.1.9	Modulo de relays, contactores y equipos activos para el control y comando de un (1) porton eléctrico.	Unidad Medida Global	1	4.620.000	3.120.600	No cotiza	47.190.000	*3.870.300*	*3.870.300*
62.1.10	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad Medida Global	1	7.280.000	76.785.673	No cotiza	61.490.000	*69.137.836*	*69.137.836*
62.1.11	Soporte para 3 monitores de 21", Base metalica, regulacion de altura metalica, con regulacion de giro e inclinacion independiente.	Unidad	5	1.960.000	476.601	No cotiza	1.072.500	*1.516.250*	*7.581.250*
62.1.12	Soporte para monitor de 32". Base metalica para montar sobre estructura de madera de montante, permite el giro del monitor e inclinación	Unidad	5	700.000	726.248	No cotiza	1.358.500	*713.124*	*3.565.620*
62.1.13	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	6	15.260.000	8.699.855	No cotiza	19.305.000	*17.282.500*	*103.695.000*
62.1.14	Montante para bajada de cables de señales debiles y electricidad, estructura metalica revestida con madera aglomerada melamina, sistema de desarme de una cara con tornillos. Medidas ver plano INT-15	Unidad	2	7.000.000	2.019.089	No cotiza	8.580.000	*7.790.000*	*15.580.000*
63	**CIRCUITO CERRADO DE VIDEO IP (CCTV)**	**Unidad Medida Global**	1	**334.054.000**	**264.119.262**	**2.492.131**	**310.193.000**	**324.277.390**	**790.723.263**
63.1	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	1	208.600.000	128.606.545	No cotiza	193.700.000	*201.150.000*	*201.150.000*
63.2	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	2	73.220.000	83.121.436	No cotiza	67.990.000	*74.777.145*	*149.554.290*

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
63.3	Switch de 24 puertos PoE+, con tarjeta de Stack de 10/100/1000.	Unidad	6	8.820.000	5.749.469	[illegible]	8.190.000	*7.586.490*	*45.518.940*
63.4	Monitor Color de 32" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	Unidad	2	9.744.000	4.672.200	[illegible]	9.048.000	*9.396.000*	*18.792.000*
63.5	Monitor Color de 21" de alta definición; pantalla LCD-LED; Formato 16:9 (rectangular), de alta resolución. Con control de encendido, contraste y brillo. Funcionamiento 24/7.	Unidad	6	5.362.000	3.066.131	[illegible]	4.979.000	*4.469.044*	*26.814.264*
63.6	Equipos de administracion del sistema de camaras en muebles de operario de sala de control.	Unidad	2	17.500.000	7.092.273	[illegible]	16.250.000	*16.875.000*	*33.750.000*
63.7	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 3000 VA para equipo de grabacion digital (1), switches (5) y Adm. Y monitores (2), duración mínima 2 (dos) horas	Unidad	8	4.984.000	14.184.545	2.492.131	4.628.000	*4.034.710*	*32.277.680*
63.8	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	89	2.772.000	3.792.002	[illegible]	2.574.000	*3.046.001*	*271.094.089*
63.9	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	4	3.052.000	13.834.660	[illegible]	2.834.000	*2.943.000*	*11.772.000*
64	**SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS Y SEGURIDAD**	**Unidad Medida Global**	**1**	**51.417.800**	**50.797.811**	**6.746.782**	**47.745.100**	**47.110.684**	**192.872.281**
64.1	Central de alarma de 256 zonas con expansores; con módem incorporado que permite conexión a Estación Central de Monitoreo, operada por códigos. La central deberá contar con conexión a algún protocolo de comunicación integrado al sistema de CCTV.	Unidad	1	30.100.000	25.532.182	[illegible]	27.950.000	*26.741.091*	*26.741.091*
64.2	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	Unidad	3	1.540.000	1.125.307	4.020.008	1.430.000	*1.365.102*	*4.095.306*
64.3	Batería sellada de GEL 7,5 AH, de bajo mantenimiento. Sin vapores tóxicos. Para el sistema completo.	Unidad	1	210.000	330.973	484.517	195.000	*245.324*	*245.324*
64.4	Licencia perpetua para el sistema de alarma contra intrusos para la integracion al sistema y software de CCTV.	Unidad	1	16.800.000	15.603.000	[illegible]	15.600.000	*16.001.000*	*16.001.000*
64.5	Sirena de 30W para exterior con caja protectora antisabotaje	Unidad	1	350.000	330.973	485.492	325.000	*335.324*	*335.324*
64.6	Detector de apertura de puertas, ventanas y portones; contacto magnético externo. Para los portones exteriores se debera considerar para esa utilizacion.	Unidad	296	30.800	37.825	699.420	28.600	*32.408*	*9.592.768*
64.7	Detector de movimiento de doble tecnología. Por rayo infrarrojo pasivo y por microondas, con compensación de temperatura, ajuste de alcance y sensibilidad	Unidad	148	385.000	520.100	1.057.346	357.500	*420.867*	*62.288.316*
64.8	Botón pulsador de pánico, para situaciones de emergencia	Unidad	23	210.000	37.825	[illegible]	195.000	*202.500*	*4.657.500*
64.9	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 300 libras. Con indicador audible y visual de la apertura; para aberturas de madera o mampara. Incluye soporte de montaje y transformador para su alimentacion.	Unidad	39	1.232.000	3.700.140	[illegible]	1.144.000	*1.188.000*	*46.332.000*
64.10	Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas. Incluye soportes.	Unidad	39	350.000	3.306.350	[illegible]	325.000	*337.500*	*13.162.500*
64.11	Boton pulsador o sensor de proximidad para apertura de puertas con cerradura electromagnetica. Incluye base o soporte.	Unidad	39	210.000	273.136	[illegible]	195.000	*241.568*	*9.421.152*
65	**CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD**	**Unidad Medida Global**	**1**	**17.846.500**	**29.910.343**	**-**	**16.571.750**	**17.219.746**	**40.124.995**
65.1	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	1	5.110.000	8.510.727	[illegible]	4.745.000	*4.927.500*	*4.927.500*
65.2	Licencia perpetua para el sistema de control de accesos, gestion de los terminales faciales y controladoras para la integracion al sistema y software de CCTV.	Unidad	1	10.500.000	15.697.564	[illegible]	9.750.000	*10.125.000*	*10.125.000*
65.3	Lectores de tarjetas de proximidad con rango de operación entre 10 y 20cm; detector magnético de apertura de puerta	Unidad	4	588.000	756.509	[illegible]	546.000	*567.000*	*2.268.000*
65.4	Cerradura electromagnética de seguridad, fuerza 600 libras. Con indicador audible y visual de la apertura; para aberturas de vidrio, madera o metálica. Incluye soporte de montaje y transformador para su alimentacion.	Unidad	7	840.000	3.782.545	[illegible]	780.000	*810.000*	*5.670.000*
65.5	Brazo hidráulico, con mecanismo de retorno automático de puertas	Unidad	7	350.000	378.255	[illegible]	325.000	*351.085*	*2.457.595*

Andrea Rodriguez
UOC - Justicia
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llamas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID 7225771

Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
65.6	Boton pulsador o sensor de proximidad para apertura de puertas con cerradura electromagnetica	Unidad	4	210.000	330.973	No cotiza	195.000	*202.500*	*810.000*
65.7	Batería sellada de GEL de 7,5 AH de bajo mantenimiento. Libre de vapores tóxicos	Unidad	1	210.000	425.536	No cotiza	195.000	*202.500*	*202.500*
65.8	Tarjetas de proximidad para identificación personal y visitantes	Unidad	400	38.500	28.234	No cotiza	35.750	*34.161*	*13.664.400*
66	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SISTEMA DE INTEGRACION ELECTRONICA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**180.880.000**	**105.060.200**	**-**	**638.040.000**	**121.383.839**	**121.383.839**
66.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	Unidad Medida Global	1	3.500.000	5.106.436	No cotiza	19.500.000	*4.303.218*	*4.303.218*
66.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	Unidad Medida Global	1	4.060.000	17.872.527	No cotiza	42.900.000	*4.060.000*	*4.060.000*
66.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	Unidad Medida Global	1	4.060.000	5.106.436	No cotiza	37.700.000	*4.583.218*	*4.583.218*
66.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	4.060.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.644.664*	*2.644.664*
66.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	3.640.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.434.664*	*2.434.664*
66.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	3.640.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.434.664*	*2.434.664*
66.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.364.664*	*2.364.664*
66.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.364.664*	*2.364.664*
66.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.364.664*	*2.364.664*
66.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.364.664*	*2.364.664*
66.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.364.664*	*2.364.664*
66.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.229.327	No cotiza	33.800.000	*2.364.664*	*2.364.664*
66.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.513.018	No cotiza	33.800.000	*2.506.509*	*2.506.509*
66.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea.	Unidad Medida Global	1	3.500.000	1.513.018	No cotiza	15.600.000	*2.506.509*	*2.506.509*
66.15	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el exterior, salas de maquinas, tanques, etc.	Unidad Medida Global	1	3.780.000	4.728.182	No cotiza	20.800.000	*4.254.091*	*4.254.091*
66.16	Arquitectura y diseño de red, desarrollo de gráficos e interfaz de usuario, parametrización y programación de los puntos y lógica de control y calendarios.	Unidad Medida Global	1	51.380.000	35.177.673	No cotiza	95.290.000	*43.278.836*	*43.278.836*
66.17	Integración lógica del sistema de ascensores, generador, alarma contra intrusos, alarma de incendios, control de accesos.	Unidad Medida Global	1	35.000.000	14.184.545	No cotiza	57.850.000	*24.592.273*	*24.592.273*
66.18	Instalación, pruebas y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	39.760.000	8.794.418	No cotiza	10.400.000	*9.597.209*	*9.597.209*
67	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - CIRCUITO CERRADO DE VIDEO IP (CCTV)**	**Unidad Medida Global**	**1**	**187.586.000**	**219.293.073**	**-**	**174.187.000**	**180.281.015**	**184.290.515**
67.1	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo.	Unidad Medida Global	1	16.800.000	9.078.109	No cotiza	15.600.000	*16.200.000*	*16.200.000*
67.2	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	Unidad Medida Global	1	16.800.000	38.960.218	No cotiza	15.600.000	*16.200.000*	*16.200.000*
67.3	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	No cotiza	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.4	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	No cotiza	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.5	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	No cotiza	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.6	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	No cotiza	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia Llanes Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 392772

Contrato Abierto: No , Ad Referendum: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
67.7	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.8	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.9	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.10	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.11	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	9.078.109	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.12	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	8.510.727	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.13	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	5.600.000	14.279.109	[illegible]	5.200.000	*5.400.000*	*5.400.000*
67.14	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	Unidad Medida Global	1	2.800.000	8.510.727	[illegible]	2.600.000	*2.700.000*	*2.700.000*
67.15	Cables CAT.6, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En exteriores	Unidad Medida Global	1	14.000.000	26.572.382	[illegible]	13.000.000	*13.500.000*	*13.500.000*
67.16	Cableado CAT. 6 en montante, redundante entre los ditintos switches de los pisos y el de planta baja, segun planos	Unidad Medida Global	1	7.000.000	5.295.564	[illegible]	6.500.000	*6.265.188*	*6.265.188*
67.17	Rack cerrado de 4 parantes 5U para montaje en pared de 19", puerta frontal de vidrio templado, laterales superior e inferior desmontables y ventildor de refirgeracion. Todo el conjunto debera estar aferrado. Ubicado en los gabinetes tecnicos de los pisos	Unidad	4	1.386.000	4.255.364	[illegible]	1.287.000	*1.336.500*	*5.346.000*
67.18	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	63.000.000	18.439.909	[illegible]	58.500.000	*60.750.000*	*60.750.000*
67.19	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del circuito cerrado de CCTV al BMS del Edificio	Unidad Medida Global	1	4.200.000	3.687.982	[illegible]	3.900.000	*3.929.327*	*3.929.327*
68	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS Y SEGURIDAD**	**Unidad Medida Global**	**1**	**149.100.000**	**631.354.118**	**-**	**138.450.000**	**143.775.000**	**143.775.000**
68.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	Unidad Medida Global	1	9.800.000	42.553.636	[illegible]	9.100.000	*9.450.000*	*9.450.000*
68.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	Unidad Medida Global	1	9.800.000	47.092.691	[illegible]	9.100.000	*9.450.000*	*9.450.000*
68.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	42.553.636	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	Unidad Internacional	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	44.539.473	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
68.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea.	Unidad Medida Global	1	2.800.000	46.998.127	[illegible]	2.600.000	*2.700.000*	*2.700.000*

Andrea Rodríguez Ortiz
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Limnios Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DE EDIFICIO DE LA CONQUISTA " PLURIANUAL " AD REFERENDUM con ID: 425774

Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
68.15	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En exteriores	Unidad Medida Global	1	9.800.000	614.664	No cotiza	9.100.000	*9.450.000*	*9.450.000*
68.16	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	63.000.000	6.146.636	No cotiza	58.500.000	*60.750.000*	*60.750.000*
69	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA- CONTROL DE ACCESOS CON TARJETAS DE PROXIMIDAD**	**Unidad Medida Global**	**1**	**19.460.000**	**39.054.782**	**-**	**18.070.000**	**19.013.879**	**19.013.879**
69.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	Unidad Medida Global	1	6.160.000	16.454.073	No cotiza	5.720.000	*5.940.000*	*5.940.000*
69.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja.	Unidad Medida Global	1	7.700.000	16.454.073	No cotiza	7.150.000	*7.425.000*	*7.425.000*
69.3	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	5.600.000	6.146.636	No cotiza	5.200.000	*5.648.879*	*5.648.879*
70	**COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL - FUERO DE LA NIÑEZ**	**Unidad Medida Global**	**1**	**54.880.000**	**40.682.830**	**6.904.364**	**50.960.000**	**53.269.154**	**108.279.161**
70.1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional capacidad de salida de 500W. Formato para montaje en Rack.	Unidad	1	30.800.000	14.117.000	No cotiza	28.600.000	*29.700.000*	*29.700.000*
70.2	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	1	21.000.000	21.614.545	No cotiza	19.500.000	*20.704.848*	*20.704.848*
70.3	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	Unidad	112	462.000	330.973	385.775	429.000	*401.937*	*45.016.944*
70.4	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; adosados al muro o al cielorraso; color blanco	Unidad	3	1.386.000	3.242.182	385.775	1.287.000	*1.336.500*	*4.009.500*
70.5	Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible. Para sala de control.	Unidad	1	924.000	891.600	641.875	858.000	*828.869*	*828.869*
70.6	Reóstato para control de volumen, en muros	Unidad	27	308.000	486.530	5.490.939	286.000	*297.000*	*8.019.000*
71	**COMUNICACIÓN ORAL Y MÚSICA FUNCIONAL - GUARDERIA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**15.316.000**	**22.965.455**	**1.027.650**	**14.222.000**	**14.621.943**	**33.773.583**
71.1	Equipo amplificador de audio, tipo profesional capacidad de 240W	Unidad	1	9.660.000	12.023.091	No cotiza	8.970.000	*9.315.000*	*9.315.000*
71.2	Equipo mezclador de audio, tipo profesional 8 canales de entrada y salida. Con entrada para Memoria de reproduccion de musica.	Unidad	1	4.060.000	3.782.545	No cotiza	3.770.000	*3.870.848*	*3.870.848*
71.3	Parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia; embutidos en cielorraso; color blanco	Unidad	46	462.000	3.242.182	385.775	429.000	*425.592*	*19.577.232*
71.4	Micrófono profesional; cápsula condensadora; con pedestal de mesa y cuello flexible. Para administradora de sonido.	Unidad	1	924.000	3.715.000	641.875	858.000	*807.958*	*807.958*
71.5	Pedestal metálico alto para micrófono; regulable, tipo profesional	Unidad	1	210.000	202.636	No cotiza	195.000	*202.545*	*202.545*
72	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**127.400.000**	**152.112.364**	**-**	**118.300.000**	**122.494.000**	**122.494.000**
72.1	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Subsuelo	Unidad Medida Global	1	9.800.000	8.916.000	No cotiza	9.100.000	*9.272.000*	*9.272.000*
72.2	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En Planta Baja	Unidad Medida Global	1	9.800.000	8.916.000	No cotiza	9.100.000	*9.272.000*	*9.272.000*
72.3	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Primer Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.4	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.5	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.6	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.7	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.8	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.9	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.10	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	No cotiza	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia Llanas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - ADJUDICACION con ID: 422771

Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
72.11	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.12	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.13	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En el Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.900.000	8.916.000	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.14	Cables, cajas, ductos, conectores y otros materiales menores para la operatividad del sistema. En la Azotea	Unidad Medida Global	1	2.800.000	8.916.000	[illegible]	2.600.000	*2.700.000*	*2.700.000*
72.15	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de los controladores del sistema de comunicación oral y musica funcional al BMS del Edificio	Unidad Medida Global	1	4.900.000	2.972.000	[illegible]	4.550.000	*4.725.000*	*4.725.000*
72.16	Instalación y puesta en marcha del sistema	Unidad Medida Global	1	46.200.000	24.316.364	[illegible]	42.900.000	*44.550.000*	*44.550.000*
73	**SISTEMA Y RED DE TELEFONÍA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**585.234.440**	**489.224.973**	**69.680.770**	**543.431.980**	**556.628.798**	**702.846.021**
73.1	Cotizar según la planilla de cómputos métricos	Unidad Medida Global	1	450.800.000	430.075.418	[illegible]	418.600.000	*433.158.473*	*433.158.473*
73.2	Banco de baterías	Unidad Medida Global	1	3.500.000	8.416.164	2.769.000	3.250.000	*3.173.000*	*3.173.000*
73.3	Computadora personal, procesador de ocho nucleos ultima generacion y software original para operación y diagnóstico del sistema; monitor color LCD-LED de 21", formato 16:9; sistema operativo Windows 10 o superior.	Unidad	1	26.670.000	15.130.182	24.753.300	24.765.000	*25.396.100*	*25.396.100*
73.4	Impresora laser tinta negra tipo HP	Unidad	1	3.500.000	3.593.418	3.640.000	3.250.000	*3.495.855*	*3.495.855*
73.5	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	Unidad	1	15.400.000	9.267.236	9.336.600	14.300.000	*12.075.959*	*12.075.959*
73.6	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición, etc.	Unidad	1	23.800.000	11.347.636	19.915.500	22.100.000	*21.938.500*	*21.938.500*
73.7	Modems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra optica Monomodo. Ver Especificaciones Tecnicas.	Unidad	3	9.800.000	5.484.691	6.852.300	9.100.000	*7.809.248*	*23.427.744*
73.8	Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales. Con pantalla de cristal líquido, full manos libres, tecla indicadora de mensaje en espera, y minimo 10 teclas programables con indicador visual de mínimo 10 internos ocupados libre/ocupado.	Unidad	30	2.261.840	1.654.864	1.835.349	2.100.280	*1.963.083*	*58.892.490*
73.9	Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos. Pantalla de cristal líquido. Con luz de mensaje en espera y teclas auxiliares flash, redial y retención, 10 teclas de discado directo.	Unidad	130	712.600	472.818	578.721	661.700	*571.080*	*74.240.400*
73.10	Equipos y Licencias necesarias para la interconexion entre la nueva central telefonica y la central de asuncion. Conexión via VPN del poder judicial	Unidad Medida Global	1	48.790.000	3.782.545	[illegible]	45.305.000	*47.047.500*	*47.047.500*
74	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**168.491.470**	**477.541.635**	**-**	**156.456.365**	**158.947.444**	**235.041.598**
74.1	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Planta Baja a sala de control. Reune en el tablero los niveles, subuelo, planta baja, primero y segundo piso.	Unidad Medida Global	1	1.790.180	2.836.909	[illegible]	1.662.310	*1.726.245*	*1.726.245*
74.2	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Tercer piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Tercer y Cuarto piso.	Unidad Medida Global	1	5.370.260	2.836.909	[illegible]	4.986.670	*5.178.465*	*5.178.465*
74.3	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Quinto piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Quinto y Sexto piso.	Unidad Medida Global	1	6.563.760	2.836.909	[illegible]	6.094.920	*6.329.340*	*6.329.340*
74.4	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Septimo piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Septimo y octavo piso.	Unidad Medida Global	1	7.757.120	2.836.909	[illegible]	7.203.040	*7.480.080*	*7.480.080*
74.5	Conductor de 60 pares telefónicos, de gabinete tecnico en Decimo piso a sala de control. Reune en el tablero los niveles, Noveno, Decimo y Undecimo piso.	Unidad Medida Global	1	9.547.160	2.836.909	[illegible]	8.865.220	*9.206.190*	*9.206.190*

Andrea Rodríguez
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Ramos Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM CONTRATO 425771

Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
74.6	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Subsuelo) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.7	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Planta Baja) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.8	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Primer Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.9	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Segundo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.10	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Tercer Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.11	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Cuarto Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.12	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Quinto Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.13	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Sexto Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.14	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Septimo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.15	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Octavo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.16	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Noveno Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.17	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Decimo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.18	Conductor de 4 hilos - 2 pares telefónicos (Undecimo Piso) de toma a tablero con regletas secundarias de distribucion en gabinetes tecnicos de señales debiles.	Unidad Medida Global	1	2.780.820	17.021.455	No cotiza	2.582.190	2.681.505	2.681.505
74.19	Provisión y montaje de Tablero General de Distribución: caja y puertas metálicas; fondo de madera; doble regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	Unidad	1	15.375.822	8.037.909	No cotiza	14.277.549	14.826.686	14.826.686
74.20	Provisión y montaje de Tablero Secundario de Distribución, por Piso: caja y puertas metálicas; regletas tipo Krone; toma de tierra y accesorios	Unidad	5	3.360.000	189.127	No cotiza	3.120.000	3.240.000	16.200.000
74.21	Sistema de protección primaria	Unidad	1	9.205.728	6.524.891	No cotiza	8.548.176	8.092.932	8.092.932
74.22	Sistema de protección secundaria	Unidad	5	11.507.160	189.127	No cotiza	10.685.220	11.096.190	55.480.950
74.23	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Subsuelo	Unidad	1	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	108.378
74.24	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 Planta Baja	Unidad	14	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	1.517.292
74.25	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 1er. Piso	Unidad	5	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	541.890
74.26	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 2do. Piso	Unidad	1	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	108.378
74.27	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 3er. Piso	Unidad	20	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	2.167.560
74.28	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 4to. Piso	Unidad	20	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	2.167.560
74.29	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 5to. Piso	Unidad	20	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	2.167.560
74.30	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 6to. Piso	Unidad	20	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	2.167.560
74.31	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 7mo. Piso	Unidad	20	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	2.167.560
74.32	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 8vo. Piso	Unidad	20	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	2.167.560
74.33	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 9no. Piso	Unidad	15	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	1.625.670
74.34	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 10mo. Piso	Unidad	15	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	1.625.670
74.35	Provision y montaje de tomas telefónicas RJ-11 11vo. Piso	Unidad	15	112.392	14.185	No cotiza	104.364	108.378	1.625.670

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

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

N.P. Leticia Llamosa Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
74.36	Accesorios de montaje y materiales menores	Unidad Medida Global	1	3.500.000	15.130.182	[illegible]	3.250.000	*3.375.000*	*3.375.000*
74.37	Montaje de la red de telefonía Subsuelo	Unidad Medida Global	1	148.624	14.184.545	[illegible]	138.008	*143.316*	*143.316*
74.38	Montaje de la red de telefonía Planta Baja	Unidad Medida Global	1	2.080.624	14.184.545	[illegible]	1.932.008	*2.006.316*	*2.006.316*
74.39	Montaje de la red de telefonía 1er. Piso	Unidad Medida Global	1	743.078	14.184.545	[illegible]	690.001	*716.540*	*716.540*
74.40	Montaje de la red de telefonía 2do. Piso	Unidad Medida Global	1	148.624	14.184.545	[illegible]	138.008	*143.316*	*143.316*
74.41	Montaje de la red de telefonía 3er. Piso	Unidad Medida Global	1	2.972.312	14.184.545	[illegible]	2.760.004	*2.866.158*	*2.866.158*
74.42	Montaje de la red de telefonía 4to. Piso	Unidad Medida Global	1	2.972.312	14.184.545	[illegible]	2.760.004	*2.866.158*	*2.866.158*
74.43	Montaje de la red de telefonía 5to. Piso	Unidad Medida Global	1	2.972.312	14.184.545	[illegible]	2.760.004	*2.866.158*	*2.866.158*
74.44	Montaje de la red de telefonía 6to. Piso	Unidad Medida Global	1	2.972.312	14.184.545	[illegible]	2.760.004	*2.866.158*	*2.866.158*
74.45	Montaje de la red de telefonía 7mo. Piso	Unidad Medida Global	1	2.972.312	14.184.545	[illegible]	2.760.004	*2.866.158*	*2.866.158*
74.46	Montaje de la red de telefonía 8vo. Piso	Unidad Medida Global	1	2.972.312	14.184.545	[illegible]	2.760.004	*2.866.158*	*2.866.158*
74.47	Montaje de la red de telefonía 9no. Piso	Unidad Medida Global	1	2.229.234	14.184.545	[illegible]	2.070.003	*2.149.619*	*2.149.619*
74.48	Montaje de la red de telefonía 10mo. Piso	Unidad Medida Global	1	2.229.234	14.184.545	[illegible]	2.070.003	*2.149.619*	*2.149.619*
74.49	Montaje de la red de telefonía 11mo. Piso	Unidad Medida Global	1	2.229.234	14.184.545	[illegible]	2.070.003	*2.149.619*	*2.149.619*
74.50	Conexión de troncales	Unidad Medida Global	1	8.960.000	16.075.818	[illegible]	8.320.000	*8.640.000*	*8.640.000*
74.51	Sistemas de Acceso. Instalacion y puesta en marcha de modems de interconexión para troncales E1. Ver Especificaciones Tecnicas.	Unidad Medida Global	1	7.000.000	3.782.545	[illegible]	6.500.000	*5.760.848*	*5.760.848*
74.52	Programación general y puesta en funcionamiento del sistema	Unidad Medida Global	1	6.300.000	3.782.545	[illegible]	5.850.000	*5.310.848*	*5.310.848*
74.53	Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	Unidad Medida Global	1	7.000.000	3.782.545	[illegible]	6.500.000	*5.760.848*	*5.760.848*
75	**RED DE DATOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**664.694.764**	**440.996.799**	**340.864.191**	**617.216.567**	**617.182.696**	**2.332.936.973**
75.1	**EQUIPOS**			**397.306.350**	**181.373.055**	**317.472.429**	**368.927.325**	**356.673.311**	**994.242.658**
75.1.1	Switch Core o backbone con 24 puertos SFPs opticos 1000 BaseLX.	Unidad	1	175.588.000	43.499.273	120.451.456	163.046.000	*153.028.485*	*153.028.485*
75.1.2	Switch de 48 puertos, con tarjeta de Stack de 10/100/1000 y conexión con fibra óptica mínimo 2	Unidad	11	21.525.000	20.804.000	42.718.588	19.987.500	*20.772.167*	*228.493.837*
75.1.3	Switch de 24 puertos, con tarjeta de Stack de 10/100/1000 y conexión con fibra óptica mínimo 2	Unidad	9	12.740.000	17.021.455	24.272.968	11.830.000	*12.285.000*	*110.565.000*
75.1.4	Equipo de seguridad VPN con funciones de Firewall y Router	Unidad	1	147.000.000	80.379.091	117.740.419	136.500.000	*133.746.806*	*133.746.806*
75.1.5	Equipo de Acceso Inalambrico - Access Point	Unidad	10	24.780.000	10.402.000	[illegible]	23.010.000	*23.895.000*	*238.950.000*
75.1.6	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 2.200VA para switch en pisos	Unidad	10	15.673.350	9.267.236	12.288.999	14.553.825	*12.945.853*	*129.458.530*
75.2	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA**			**267.388.414**	**259.623.745**	**23.391.762**	**248.289.242**	**260.509.385**	**1.338.694.315**
75.2.1	COTIZAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTOS METRICOS	Unidad	2	17.661.000	13.806.291	[illegible]	16.399.500	*15.955.597*	*31.911.194*
75.2.2	Rack abierto con dos parantes de 42U para gabinetes tecnicos en pisos	Unidad	10	4.970.000	5.106.436	[illegible]	4.615.000	*4.897.145*	*48.971.450*
75.2.3	Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6a	Unidad	31	4.189.780	4.633.618	5.978.181	3.890.510	*4.673.022*	*144.863.682*
75.2.4	Cable UTP - Cat. 6a	Metro lineal	33.250	18.767	8.738	10.534	17.427	*13.866*	*461.044.500*
75.2.5	Interconexion con fibra optica modo monomodo redundante entre gabinetes de piso y el core en sala de comunicaciones. Mínimo 12 pelos	Metro lineal	732	64.092	9.456	72.608	59.514	*65.405*	*47.876.460*
75.2.6	Roseta (distribuidor interno óptico) de fibra en terminaciones de terminales por equipo. Rackeable. Ubicación en la parte superior del	Unidad	10	7.699.020	28.369	[illegible]	7.149.090	*7.424.055*	*74.240.550*

Andrea P. Rodríguez
Jefa Sección UOC
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Lainas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 525771

Contrato Abierto: No , Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
75.2.7	Patch cord de fibra optica	Unidad	40	503.790	1.702.145	No cotiza	467.805	*485.798*	*19.431.920*
75.2.8	Tomas con insertos RJ45 Cat. 6a	Unidad	653	178.282	302.604	137.471	165.547	*160.433*	*104.762.749*
75.2.9	Tomas con insertos RJ45 para montaje en riel DIN, en salas técnicas Cat. 6a	Unidad	12	196.385	141.845	No cotiza	182.358	*173.529*	*2.082.348*
75.2.10	Patch cords - Cat. 6a	Unidad	744	172.312	132.389	117.757	160.004	*145.615*	*108.337.560*
75.2.11	Line cords - Cat. 6a	Unidad	732	23.786	179.671	150.145	22.087	*93.922*	*68.750.904*
75.2.12	Materiales de sujeción	Unidad Medida Global	1	18.480.000	19.858.364	16.925.067	17.160.000	*18.105.858*	*18.105.858*
75.2.13	Materiales menores y accesorios para la red de categoria 6A y de fibra optica.	Unidad Medida Global	1	18.480.000	19.858.364	No cotiza	17.160.000	*18.499.455*	*18.499.455*
75.2.14	Asistencia técnica al integrador electrónico para la inclusión de la red del BMS del Edificio a la red de datos.	Unidad Medida Global	1	7.000.000	4.728.182	No cotiza	6.500.000	*6.076.061*	*6.076.061*
75.2.15	Mano de Obra de la instalación	Unidad Medida Global	1	187.751.200	189.127.273	No cotiza	174.340.400	*183.739.624*	*183.739.624*
76	**AYUDA DE GREMIOS A LAS INSTALACIONES DE SEÑALES DEBILES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**7.290.000**	**105.047**	**-**	**16.595.150**	**9.235.800**	**172.610.400**
76.1	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Subsuelo	Metro lineal	47	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*8.812.500*
76.2	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	Metro lineal	14	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*2.625.000*
76.3	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Planta Baja	Metro lineal	107	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*28.087.500*
76.4	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.5	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Primer Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*787.500*
76.6	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Segundo Piso	Metro lineal	53	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.937.500*
76.7	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Segundo Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*787.500*
76.8	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Tercer Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.9	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Tercer Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*787.500*
76.10	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Cuarto Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.11	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Cuarto Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*787.500*
76.12	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Quinto Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.13	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Quinto Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*787.500*
76.14	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Sexto Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.15	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Sexto Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502	No cotiza	471.900	*262.500*	*787.500*
76.16	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Sexto Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502	No cotiza	357.500	*187.500*	*9.750.000*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llanes Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 422774

Contrato Abierto: No | Abastecimiento Simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
76.17	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Septimo Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502		471.900	*262.500*	*787.500*
76.18	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Octavo Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502		357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.19	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Octavo Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502		471.900	*262.500*	*787.500*
76.20	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Noveno Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502		357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.21	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Noveno Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502		471.900	*262.500*	*787.500*
76.22	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Decimo Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502		357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.23	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Decimo Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502		471.900	*262.500*	*787.500*
76.24	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 20cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Undecimo Piso	Metro lineal	52	187.500	3.502		357.500	*187.500*	*9.750.000*
76.25	Provision y montaje Bandeja portacable para señales debiles. Ancho 30cm. Incluye accesorios, curvas y cable de tierra de cobre desnudo de 10mm2. Undecimo Piso	Metro lineal	3	262.500	3.502		471.900	*262.500*	*787.500*
76.26	Regletas guiadoras en montante de señal debil en los gabinetes tecnicos de cada piso y bloque, acompaña cable de cobre desnudo de 10mm2. Distancia entre guiadores max. 50cm.	Metro lineal	55	180.000	3.502		107.250	*180.000*	*9.900.000*
76.27	Acometida enterrada para proveedores externos, 2 caños de PVC FLEXIBLE 4" desde calle hasta registro.	Metro lineal	10	127.500	3.502		429.000	*127.500*	*1.275.000*
76.28	Registros para señales debiles en el exterior. Medida interior 60x60cm.	Unidad	1	825.000	3.502		1.287.000	*825.000*	*825.000*
76.29	Tomas electricas con tierras para todas las instalaciones especiales y por cada rack de datos dos unidades. Consideracion de alimentacion electrica de al menos 2200w.	Unidad	13	240.000	3.502		171.600	*205.800*	*2.675.400*
76.30	Conexión general de las bandejas y reparaciones generales de paso en mamposterias, tabiques, pasos, etc.	Unidad Medida Global	1	330.000	3.502		4.290.000	*2.310.000*	*2.310.000*
77	**SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**106.477.500**	**6.887.734**	**-**	**64.242.750**	**85.334.084**	**121.185.764**
77.1	Provision y montaje de cajas plasticas o metalicas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unidad	646	127.500	3.502		35.750	*55.584*	*35.907.264*
77.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731		4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
77.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	9.300.000	529.556		4.719.000	*7.009.500*	*7.009.500*
77.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731		4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
77.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731		4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
77.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731		4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
77.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731		4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
77.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731		4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
77.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731		4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
77.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731		4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llanas Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO D - LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 92771

Contrato Abierto: No , Abastecimiento Simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
77.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
77.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
77.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
77.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
77.15	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Azotea	Unidad Medida Global	1	1.650.000	453.905	No cotiza	2.860.000	*2.255.000*	*2.255.000*
78	**SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD ELECTRONICA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**106.477.500**	**6.925.560**	**-**	**64.242.750**	**85.334.084**	**119.184.740**
78.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unidad	610	127.500	3.502	No cotiza	35.750	*55.584*	*33.906.240*
78.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	Unidad Medida Global	1	6.900.000	529.556	No cotiza	4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
78.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	9.300.000	529.556	No cotiza	4.719.000	*7.009.500*	*7.009.500*
78.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
78.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
78.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
78.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*5.809.500*	*5.809.500*
78.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.719.000	*6.709.500*	*6.709.500*
78.15	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Azotea	Unidad Medida Global	1	1.650.000	453.905	No cotiza	2.860.000	*2.255.000*	*2.255.000*
79	**COMUNICACIÓN ORAL**	**Unidad Medida Global**	**1**	**52.413.750**	**6.471.654**	**-**	**46.510.750**	**49.462.250**	**58.815.250**
79.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unidad	189	63.750	3.502	No cotiza	35.750	*49.750*	*9.402.750*
79.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	Unidad Medida Global	1	3.450.000	529.556	No cotiza	3.575.000	*3.512.500*	*3.512.500*
79.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	4.650.000	529.556	No cotiza	3.575.000	*4.112.500*	*4.112.500*
79.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	No cotiza	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
79.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	No cotiza	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
79.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	3.450.000	491.731	No cotiza	3.575.000	*3.512.500*	*3.512.500*
79.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	3.450.000	491.731	No cotiza	3.575.000	*3.512.500*	*3.512.500*

Andrea Rodriguez
Corte Suprema de Justicia

N.P. Leticia Llanos Ortiz
Jefa
Departamento de Programación

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

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
79.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	3.450.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.512.500*	*3.512.500*
79.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	3.450.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.512.500*	*3.512.500*
79.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
79.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
79.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
79.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
79.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	4.350.000	491.731	[illegible]	3.575.000	*3.962.500*	*3.962.500*
80	**RED DE TELEFONIA**	**Unidad Medida Global**	**1**	**104.827.500**	**3.691.483**	**-**	**115.894.350**	**110.330.117**	**122.376.762**
80.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unidad	186	127.500	3.502	[illegible]	64.350	*65.117*	*12.111.762*
80.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	Unidad Medida Global	1	6.900.000	283.691	[illegible]	10.725.000	*8.812.500*	*8.812.500*
80.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	9.300.000	283.691	[illegible]	12.155.000	*10.727.500*	*10.727.500*
80.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	11.440.000	*10.070.000*	*10.070.000*
80.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
80.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
80.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
80.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
80.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
80.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
80.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
80.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
80.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
80.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	283.691	[illegible]	4.290.000	*6.495.000*	*6.495.000*
81	**RED DE DATOS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**105.307.500**	**6.475.156**	**-**	**119.469.350**	**112.357.617**	**323.877.805**
81.1	Provision y montaje de cajas plasticas para montaje de equipos, incluye tapa ciega. Tamaño de caja según equipos a montar.	Unidad	665	127.500	3.502	[illegible]	64.350	*65.117*	*43.302.805*
81.2	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Subsuelo	Unidad Medida Global	1	6.900.000	529.556	[illegible]	10.725.000	*8.812.500*	*8.812.500*
81.3	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Planta Baja	Unidad Medida Global	1	9.300.000	529.556	[illegible]	12.155.000	*10.727.500*	*10.727.500*
81.4	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Primer Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	[illegible]	11.440.000	*10.070.000*	*10.070.000*
81.5	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Segundo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	[illegible]	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
81.6	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Tercer Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	[illegible]	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*

Andrea Rodríguez
Corte Suprema de Justicia
UOC

N.P. Leticia Llamas Ortiz
- Jefa
Departamento de Programación

[illegible]
Técnico
Dpto. Obras y Proyectos - D.I.F.

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 421771

Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
81.7	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Cuarto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
81.8	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Quinto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
81.9	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Sexto Piso	Unidad Medida Global	1	6.900.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*7.740.000*	*7.740.000*
81.10	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Septimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
81.11	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Octavo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
81.12	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Noveno Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
81.13	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Decimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	8.580.000	*8.640.000*	*8.640.000*
81.14	Provision y montaje de electroductos para las instalaciones en Undecimo Piso	Unidad Medida Global	1	8.700.000	491.731	No cotiza	4.290.000	*6.495.000*	*6.495.000*
81.15	Provision y montaje de montantes de aluminio para bajadas de cables de la red de datos, telefonia e instalaciones electrica en las estaciones de trabajos. 2 tubos de Aluminio anodizado natural de 10x5cm. de 2,6m de altura.	Unidad	84	480.000	3.502	No cotiza	3.575.000	*2.027.500*	*170.310.000*
82	**ASCENSORES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**1.300.012.000**	**970.049.823**	**41.847.000**	**1.025.274.250**	**1.025.463.358**	**1.415.306.090**
82.1	**ASCENSOR FUNCIONARIOS**			**299.180.000**	**300.277.371**	**13.949.000**	**399.685.000**	**301.409.569**	**301.409.569**
82.1.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 8 personas, velocidad 90m/minuto, 13 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; doble puerta de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Global	1	278.880.000	274.272.371	No cotiza	376.090.000	*276.576.185*	*276.576.185*
82.1.2	Intercomunicador	Unidad	1	2.100.000	9.456.364	7.816.900	9.295.000	*8.856.088*	*8.856.088*
82.1.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor.	Unidad	1	11.200.000	14.184.545	2.831.400	9.295.000	*11.559.848*	*11.559.848*
82.1.4	Kit de repuestos	Unidad	1	7.000.000	2.364.091	3.300.700	5.005.000	*4.417.448*	*4.417.448*
82.2	**ASCENSOR PUBLICO**			**295.120.000**	**296.589.389**	**13.949.000**	**373.373.000**	**297.485.412**	**594.970.824**
82.2.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 8 personas, velocidad 90m/minuto, 12 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Global	2	275.520.000	270.584.389	No cotiza	350.350.000	*273.052.195*	*546.104.390*
82.2.2	Intercomunicador	Unidad	2	2.100.000	9.456.364	7.816.900	9.152.000	*8.808.421*	*17.616.842*
82.2.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor.	Unidad	2	10.500.000	14.184.545	2.831.400	9.152.000	*11.278.848*	*22.557.696*
82.2.4	Kit de repuestos	Unidad	2	7.000.000	2.364.091	3.300.700	4.719.000	*4.345.948*	*8.691.896*
82.3	**ASCENSOR GUARDERIA**			**237.860.000**	**163.141.185**	**13.949.000**	**142.249.250**	**177.506.996**	**177.506.996**
82.3.1	Provisión de ascensor para 640Kg / 10 personas, velocidad 90m/minuto, 3 paradas. Componentes: motor; módulo de control; cabina; guías; cabos; contrapesos; puertas de 0,90m. De ancho; marcos y umbrales; software de monitoreo; accesorios	Unidad Medida Global	1	221.760.000	137.136.185	No cotiza	131.381.250	*163.425.812*	*163.425.812*
82.3.2	Intercomunicador	Unidad	1	2.100.000	9.456.364	7.816.900	4.576.000	*3.338.000*	*3.338.000*
82.3.3	Sistema de protección eléctrica del procesador electrónico del ascensor.	Unidad	1	7.000.000	14.184.545	2.831.400	4.576.000	*7.147.986*	*7.147.986*
82.3.4	Kit de repuestos	Unidad	1	7.000.000	2.364.091	3.300.700	1.716.000	*3.595.198*	*3.595.198*
82.4	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - ASCENSOR FUNCIONARIOS**			**169.736.000**	**70.013.959**	**-**	**46.904.000**	**89.640.122**	**89.640.122**
82.4.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad Medida Global	1	7.000.000	14.184.545	No cotiza	10.725.000	*10.636.515*	*10.636.515*
82.4.2	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	Unidad Medida Global	1	23.240.000	4.577.814	No cotiza	6.435.000	*5.506.407*	*5.506.407*
82.4.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1	69.720.000	4.270.967	No cotiza	7.436.000	*27.142.322*	*27.142.322*
82.4.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Global	1	46.480.000	21.354.833	No cotiza	7.436.000	*25.090.278*	*25.090.278*
82.4.5	Montaje de accesorios en pisos	Unidad Medida Global	1	9.296.000	4.270.967	No cotiza	7.436.000	*7.000.989*	*7.000.989*
82.4.6	Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Global	1	14.000.000	21.354.833	No cotiza	7.436.000	*14.263.611*	*14.263.611*
82.5	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - ASCENSOR PUBLICO**			**164.444.000**	**70.013.959**	**-**	**42.614.000**	**92.357.320**	**184.714.640**
82.5.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad	2	7.000.000	14.184.545	No cotiza	10.010.000	*10.398.182*	*20.796.364*
82.5.2	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	Unidad	2	22.960.000	4.577.814	No cotiza	5.720.000	*11.085.938*	*22.171.876*
82.5.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad	2	68.880.000	4.270.967	No cotiza	6.721.000	*26.628.989*	*53.247.978*
82.5.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad	2	45.920.000	21.354.833	No cotiza	6.721.000	*24.665.278*	*49.330.556*
82.5.5	Montaje de accesorios en pisos	Unidad	2	9.184.000	4.270.967	No cotiza	6.721.000	*6.725.322*	*13.450.644*

N.P. [illegible]

Departamento de Programación

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

CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CONQUISTA - PLURIANUAL - AD REFERENDUM con ID: 425771

Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído) Fuente 4				Precio referencial unitario	Precio referencial total
				APONTE LATORRE S.A.	JIMENEZ GAONA Y LIMA S.A.	MAFADO S.A.	TECNOEDIL S.A.		
82.5.6	Puesta en marcha del ascensor	Unidad	2	10.500.000	21.354.833	No cotiza	6.721.000	*12.858.611*	*25.717.222*
82.6	**MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA - ASCENSOR GUARDERIA**			**133.672.000**	**70.013.959**	**-**	**20.449.000**	**67.063.939**	**67.063.939**
82.6.1	Trabajos de adecuación de las estructuras (elementos metálicos adicionales a la caja; perforaciones en losas; ganchos)	Unidad Medida Global	1	7.000.000	14.184.545	No cotiza	5.005.000	*6.002.500*	*6.002.500*
82.6.2	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	Unidad Medida Global	1	18.480.000	4.577.814	No cotiza	2.860.000	*3.718.907*	*3.718.907*
82.6.3	Montaje de equipos e instalaciones en Sala de Máquinas	Unidad Medida Global	1	55.440.000	4.270.967	No cotiza	3.146.000	*20.952.322*	*20.952.322*
82.6.4	Montaje de guías, cabina y accesorios	Unidad Medida Global	1	36.960.000	21.354.833	No cotiza	3.146.000	*20.486.944*	*20.486.944*
82.6.5	Montaje de accesorios en pisos	Unidad Medida Global	1	7.392.000	4.270.967	No cotiza	3.146.000	*4.936.322*	*4.936.322*
82.6.6	Puesta en marcha del ascensor	Unidad Medida Global	1	8.400.000	21.354.833	No cotiza	3.146.000	*10.966.944*	*10.966.944*
83	**SALA DE CONTROL Y OTROS**	**Unidad Medida Global**	**1**	**6.897.800**	**3.933.847**	**20.250.100**	**4.862.000**	**5.399.048**	**18.032.738**
83.1	Instalación de software de monitoreo en computadora	Unidad Medida Global	4	2.653.000	2.364.091	8.625.500	1.430.000	*2.149.030*	*8.596.120*
83.2	Instalación de intercomunicadores	Unidad	4	1.061.200	312.060	2.613.000	1.144.000	*1.102.600*	*4.410.400*
83.3	Interconexión de cámaras de vídeo	Unidad	4	1.061.200	312.060	4.501.900	858.000	*959.600*	*3.838.400*
83.4	Manuales de operación y mantenimiento en idioma español	Unidad Medida Global	1	2.122.400	945.636	4.509.700	1.430.000	*1.187.818*	*1.187.818*
84	**CAPACITACIONES**	**Unidad Medida Global**	**1**	**42.490.000**	**77.604.637**	**-**	**24.596.000**	**23.619.292**	**23.619.292**
84.1	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Puesto de Generacion)	Unidad Medida Global	1	700.000	297.200	No cotiza	3.146.000	*3.146.000*	*3.146.000*
84.2	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Aire Acondicionado)	Unidad Medida Global	1	3.430.000	3.426.219	No cotiza	4.290.000	*3.428.109*	*3.428.109*
84.3	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Sistema de Deteccion Electronica de Incendios)	Unidad Medida Global	1	700.000	2.836.909	No cotiza	2.860.000	*2.848.455*	*2.848.455*
84.4	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Sistema de Integración Electronica)	Unidad Medida Global	1	4.060.000	13.238.909	No cotiza	4.290.000	*4.175.000*	*4.175.000*
84.5	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (CCTV)	Unidad Medida Global	1	700.000	23.735.473	No cotiza	2.145.000	*1.422.500*	*1.422.500*
84.6	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Control de Accesos con tarjeta de proximidad)	Unidad Medida Global	1	700.000	27.990.836	No cotiza	2.145.000	*1.422.500*	*1.422.500*
84.7	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Comunicación Oral y Musica Funcional)	Unidad Medida Global	1	700.000	1.350.909	No cotiza	1.430.000	*1.390.455*	*1.390.455*
84.8	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Sistema y red de telefonia)	Unidad Medida Global	1	28.000.000	3.782.545	No cotiza	2.145.000	*2.963.773*	*2.963.773*
84.9	Capacitación a funcionarios para operación y control del sistema (Ascensores)	Unidad Medida Global	1	3.500.000	945.636	No cotiza	2.145.000	*2.822.500*	*2.822.500*
85	**Replanteo y marcación de obra.**	**Metros cuadrados**	**8.720**	**6.750**	**18.383**	**11.488**	**5.363**	*6.057*	*52.817.040*
							Sumatoria de precios referenciales	*12.390.738.245*	*62.655.794.702*
								Monto Global Estimado	*73.000.000.000*

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