ANEXO 1
Cuadro comparativo de Ofertas

Ítems del llamado Reacondicionamiento de tablero eléctrico del Edificio del Congreso Nacional con ID: 372780

				OMEGA INGENERIA		DAPEL INGIENERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Reacondicionamiento Gral. de tableros eléctricos del Congreso Nacional (Bloque Senadores, Diputados y Ex Casa de la Cultura) Incluye material, mano de obra y puesta en marcha.	Unidad Medida Global	1								
1.1	REACONDICIONAMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS - BLOQUE SENADORES										
1.1.1	Provisión de mano de obra para desmonte de tablero existente marcación de circuitos existentes	Unidad Medida Global	4	5.112.250	20449000	5.505.500	22.022.000	5.426.850	21.707.400	5.820.100	23.280.400
1.1.2	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x100x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	Unidad Medida Global	4	6.806.800	27227200	7.500.000	30.000.000	6.709.560	26.838.240	7.195.800	28.783.200
1.1.3	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x160A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	2.813.610	2813610	2.813.611	2.813.611	2.773.416	2.773.416	2.974.400	2.974.400
1.1.4	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x63A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	5	2.902.900	14514500	2.500.000	12.500.000	2.861.430	14.307.150	3.068.800	15.344.000
1.1.5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x40A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	7	2.802.800	19619600	2.500.000	17.500.000	2.762.760	19.339.320	2.963.000	20.741.000
1.1.6	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x25A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	2.002.000	4004000	2.000.000	4.000.000	1.973.400	3.946.800	2.116.400	4.232.800
1.1.7	Provisión y colocación de disyuntor de 3x125A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	1.892.891	3785782	1.892.891	3.785.782	1.865.850	3.731.700	2.001.100	4.002.200
1.1.8	Provisión y colocación de disyuntor de 3x150A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	2.218.078	2218078	2.218.078	2.218.078	2.186.391	2.186.391	2.344.800	2.344.800
1.1.9	Provisión y colocación de llave de 3x20A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	4	300.300	1201200	250.000	1.000.000	296.010	1.184.040	317.500	1.270.000
1.1.10	Provisión y colocación de llave de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	3	300.300	900900	250.000	750.000	296.010	888.030	317.500	952.500
1.1.11	Provisión y colocación de llave de 3x10A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	15	250.250	3753750	250.000	3.750.000	246.675	3.700.125	264.600	3.969.000
1.1.12	Provisión y colocación de llave de 1x25A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	8	108.440	867520	90.000	720.000	106.891	855.128	114.600	916.800
1.1.13	Provisión y colocación de llave 1x16A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	67	108.440	7265480	90.000	6.030.000	106.891	7.161.697	114.600	7.678.200
1.1.14	Provisión y colocación de llave 1x10A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	180	108.440	19519200	90.000	16.200.000	106.891	19.240.380	114.600	20.628.000

ANEXO 1
Cuadro comparativo de Ofertas

				OMEGA INGENERIA		DAPEL INGIENERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1.1.15	Provisión y colocación de telerruptor 1x16A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	15	250.250	3753750	180.000	2.700.000	246.675	3.700.125	264.600	3.969.000
1.1.16	Provisión y colocación de telerruptor 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	27	223.223	6027021	180.000	4.860.000	220.034	5.940.918	236.000	6.372.000
1.1.17	Análisis, verificación y medición de cargas de circuitos, aislación de conductores en circuitos correspondientes a equipos, iluminación, y otros; con equipo de medición de energía. Incluye Informe de resultados.	Unidad Medida Global	1	5.112.250	5112250	5.505.500	5.505.500	5.426.850	5.426.850	5.820.100	5.820.100
1.2	REACONDICIONAMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS - BLOQUE DIPUTADOS										
1.2.1	Provisión de mano de obra para desmonte de tablero existente marcación de circuitos existentes	Unidad Medida Global	10	5.112.250	51122500	5.505.500	55.055.000	5.426.850	54.268.500	5.820.100	58.201.000
1.2.2	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x120x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	Unidad Medida Global	10	7.157.150	71571500	8.000.000	80.000.000	7.054.905	70.549.050	7.566.100	75.661.000
1.2.3	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x250A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	2.813.811	2813811	2.813.811	2.813.811	2.773.614	2.773.614	2.974.600	2.974.600
1.2.4	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x100A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	5	1.792.846	8964230	1.792.846	8.964.230	1.767.234	8.836.170	1.895.300	9.476.500
1.2.5	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x80A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	1.601.600	1601600	1.601.600	1.601.600	1.578.720	1.578.720	1.693.100	1.693.100
1.2.6	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x80A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	3.003.000	3003000	2.500.000	2.500.000	2.960.100	2.960.100	3.174.600	3.174.600
1.2.7	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x40A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	8	2.802.800	22422400	2.500.000	20.000.000	2.762.760	22.102.080	2.963.000	23.704.000
1.2.8	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x25A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	8	2.002.000	16016000	2.000.000	16.000.000	1.973.400	15.787.200	2.116.400	16.931.200
1.2.9	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x25A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	6	350.350	2102100	250.000	1.500.000	345.345	2.072.070	370.400	2.222.400
1.2.10	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x20A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	18	300.300	5405400	250.000	4.500.000	296.010	5.328.180	317.500	5.715.000
1.2.11	Provisión y colocación de llave TM de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	300.300	600600	250.000	500.000	296.010	592.020	317.500	635.000
1.2.12	Provisión y colocación de llave TM de 3x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	11	250.250	2752750	250.000	2.750.000	246.675	2.713.425	264.600	2.910.600
1.2.13	Provisión y colocación de llave TM de 1x25A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	4	108.440	433760	90.000	360.000	106.891	427.564	114.600	458.400
1.2.14	Provisión y colocación de llave TM de 1x20A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	11	108.440	1192840	90.000	990.000	106.891	1.175.801	114.600	1.260.600
1.2.15	Provisión y colocación de llave TM de 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	130	108.440	14097200	90.000	11.700.000	106.891	13.895.830	114.600	14.898.000
1.2.16	Provisión y colocación de llave TM de 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	200	108.440	21688000	90.000	18.000.000	106.891	21.378.200	114.600	22.920.000
1.2.17	Provisión y colocación de telerruptor 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	30	223.223	6696690	180.000	5.400.000	220.034	6.601.020	236.000	7.080.000

ANEXO 1
Cuadro comparativo de Ofertas

				OMEGA INGENERIA		DAPEL INGIENERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1.2.18	Provisión y colocación de telerruptor 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	20	250.250	5005000	180.000	3.600.000	246.675	4.933.500	264.600	5.292.000
1.2.19	Análisis, verificación y medición de cargas de circuitos, aislación de conductores en circuitos correspondientes a equipos, iluminación, y otros; con equipo de medición de energía. Incluye Informe de resultados.	Unidad Medida Global	1	5.112.250	5112250	5.505.500	5.505.500	5.426.850	5.426.850	5.820.100	5.820.100
1.3	REACONDICIONAMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS - BLOQUE EX CASA DE LA CULTURA										
1.3.1	Provisión de mano de obra para desmonte de tableros y readecuación de los circuitos existentes marcación de conductores y separación para el montaje del tablero nuevo	Unidad Medida Global	1	6.878.300	6878300	7.407.400	7.407.400	7.301.580	7.301.580	7.830.700	7.830.700
1.3.2	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x100x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	Unidad Medida Global	1	6.806.800	6806800	7.500.000	7.500.000	6.709.560	6.709.560	7.195.800	7.195.800
1.3.3	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x250A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	2.813.811	5627622	2.813.811	5.627.622	2.773.614	5.547.228	2.974.600	5.949.200
1.3.4	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x100A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	1.771.770	3543540	1.771.770	3.543.540	1.746.459	3.492.918	1.873.000	3.746.000
1.3.5	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x63A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	1.501.500	1501500	1.501.500	1.501.500	1.480.050	1.480.050	1.587.300	1.587.300
1.3.6	Provisión y colocación de llave TM de 3x40A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	1	550.550	550550	550.500	550.500	542.685	542.685	582.000	582.000
1.3.7	Provisión y colocación de llave TM de 3x32A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	1	350.350	350350	250.000	250.000	345.345	345.345	370.400	370.400
1.3.8	Provisión y colocación de llave TM de 3x25A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	350.350	700700	250.000	500.000	345.345	690.690	370.400	740.800
1.3.9	Provisión y colocación de llave TM de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	2	300.300	600600	250.000	500.000	296.010	592.020	317.500	635.000
1.3.10	Provisión y colocación de llave TM de 3x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	8	250.250	2002000	250.000	2.000.000	246.675	1.973.400	264.600	2.116.800
1.3.11	Provisión y colocación de llave TM de 1x25A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	4	108.440	433760	90.000	360.000	106.891	427.564	114.600	458.400
1.3.12	Provisión y colocación de llave TM de 1x20A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	3	108.440	325320	90.000	270.000	106.891	320.673	114.600	343.800
1.3.13	Provisión y colocación de llave TM de 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	2	108.440	216880	90.000	180.000	106.891	213.782	114.600	229.200
1.3.14	Provisión y colocación de llave TM de 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	11	100.100	1101100	90.000	990.000	98.670	1.085.370	105.800	1.163.800
1.3.15	Provisión de mano de obra para desmonte de tableros y readecuación de los circuitos existentes marcación de conductores y separación para el montaje del tablero en nueva ubicación en corredor, colocación de bandejas de distribución	Unidad Medida Global	1	8.365.500	8365500	9.009.000	9.009.000	8.880.300	8.880.300	9.523.800	9.523.800
1.3.16	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x100x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	Unidad Medida Global	1	6.806.800	6806800	7.500.000	7.500.000	6.709.560	6.709.560	7.195.800	7.195.800

ANEXO 1
Cuadro comparativo de Ofertas

				OMEGA INGENERIA		DAPEL INGIENERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1.3.17	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x100A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	1.792.846	1792846	1.792.846	1.792.846	1.767.234	1.767.234	1.895.300	1.895.300
1.3.18	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x63A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	1	1.501.500	1501500	1.501.500	1.501.500	1.480.050	1.480.050	1.587.300	1.587.300
1.3.19	Provisión y colocación de llave TM de 3x40A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	1	550.550	550550	550.500	550.500	542.685	542.685	582.000	582.000
1.3.20	Provisión y colocación de llave TM de 3x32A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	1	350.350	350350	250.000	250.000	345.345	345.345	370.400	370.400
1.3.21	Provisión y colocación de llave TM de 3x25A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	6	350.350	2102100	250.000	1.500.000	345.345	2.072.070	370.400	2.222.400
1.3.22	Provisión y colocación de llave TM de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	Unidad	11	300.300	3303300	250.000	2.750.000	296.010	3.256.110	317.500	3.492.500
1.3.23	Provisión y colocación de llave TM de 3x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	1	250.250	250250	250.000	250.000	246.675	246.675	264.600	264.600
1.3.24	Provisión y colocación de llave TM de 1x25A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	4	108.440	433760	90.000	360.000	106.891	427.564	114.600	458.400
1.3.25	Provisión y colocación de llave TM de 1x20A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	1	108.440	108440	90.000	90.000	106.891	106.891	114.600	114.600
1.3.26	Provisión y colocación de llave TM de 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	2	108.440	216880	90.000	180.000	106.891	213.782	114.600	229.200
1.3.27	Provisión y colocación de llave TM de 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	Unidad	6	100.100	600600	90.000	540.000	98.670	592.020	105.800	634.800
1.3.28	Análisis, verificación y medición de cargas de circuitos, aislación de conductores en circuitos correspondientes a equipos, iluminación, y otros; con equipo de medición de energía. Incluye Informe de resultados.	Unidad Medida Global	1	3.253.250	3253250	3.503.500	3.503.500	3.453.450	3.453.450	3.703.700	3.703.700
	Precio Total				**445.909.620**		**439.053.020**		**447.144.205**		**479.530.500**

ANEXO 2

Análisis de precios referenciales.

			OMEGA INGENIERIA S.R.L.		DAPEL INGENIERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Precio Referencial del Llamado**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**
1	Reacondicionamiento Gral. de tableros eléctricos del Congreso Nacional (Bloque Senadores, Diputados y Ex Casa de la									
1.1	REACONDICIONAMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS - BLOQUE SENADORES									
1.1.1	Provisión de mano de obra para desmonte de tablero existente marcación de circuitos existentes	7.865.000	5.112.250	-35	5.505.500	-30	5.426.850	-31	5.820.100	-26
1.1.2	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x100x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	9.724.000	6.806.800	-30	7.500.000	-23	6.709.560	-31	7.195.800	-26
1.1.3	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x160A. Incluye materiales y accesorios	4.019.444	2.813.610	-30	2.813.611	-30	2.773.416	-31	2.974.400	-26
1.1.4	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x63A. Incluye materiales y accesorios	4.147.000	2.902.900	-30	2.500.000	-40	2.861.430	-31	3.068.800	-26
1.1.5	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x40A. Incluye materiales y accesorios	4.004.000	2.802.800	-30	2.500.000	-38	2.762.760	-31	2.963.000	-26
1.1.6	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x25A. Incluye materiales y accesorios	2.860.000	2.002.000	-30	2.000.000	-30	1.973.400	-31	2.116.400	-26
1.1.7	Provisión y colocación de disyuntor de 3x125A. Incluye materiales y accesorios	2.704.130	1.892.891	-30	1.892.891	-30	1.865.850	-31	2.001.100	-26
1.1.8	Provisión y colocación de disyuntor de 3x150A. Incluye materiales y accesorios	3.168.683	2.218.078	-30	2.218.078	-30	2.186.391	-31	2.344.800	-26
1.1.9	Provisión y colocación de llave de 3x20A. Incluye materiales y accesorios	429.000	300.300	-30	250.000	-42	296.010	-31	317.500	-26
1.1.10	Provisión y colocación de llave de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	429.000	300.300	-30	250.000	-42	296.010	-31	317.500	-26
1.1.11	Provisión y colocación de llave de 3x10A. Incluye materiales y accesorios	357.500	250.250	-30	250.000	-30	246.675	-31	264.600	-26
1.1.12	Provisión y colocación de llave de 1x25A. Incluye materiales y accesorios	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.1.13	Provisión y colocación de llave 1x16A. Incluye materiales y accesorios	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.1.14	Provisión y colocación de llave 1x10A. Incluye materiales y accesorios	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.1.15	Provisión y colocación de telerruptor 1x16A. Incluye materiales y accesorios	357.500	250.250	-30	180.000	-50	246.675	-31	264.600	-26
1.1.16	Provisión y colocación de telerruptor 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	318.890	223.223	-30	180.000	-44	220.034	-31	236.000	-26
1.1.17	Análisis, verificación y medición de cargas de circuitos, aislación de conductores en circuitos correspondientes a equipos, iluminación, y otros; con equipo de medición de energía. Incluye Informe de resultados.	7.865.000	5.112.250	-35	5.505.500	-30	5.426.850	-31	5.820.100	-26
1.2	REACONDICIONAMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS - BLOQUE DIPUTADOS									
1.2.1	Provisión de mano de obra para desmonte de tablero existente marcación de circuitos existentes	7.865.000	5.112.250	-35	5.505.500	-30	5.426.850	-31	5.820.100	-26
1.2.2	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x120x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	10.224.500	7.157.150	-30	8.000.000	-22	7.054.905	-31	7.566.100	-26
1.2.3	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x250A. Incluye materiales y accesorios	4.019.730	2.813.811	-30	2.813.811	-30	2.773.614	-31	2.974.600	-26
1.2.4	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x100A. Incluye materiales y accesorios	2.561.209	1.792.846	-30	1.792.846	-30	1.767.234	-31	1.895.300	-26
1.2.5	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x80A. Incluye materiales y accesorios	2.288.000	1.601.600	-30	1.601.600	-30	1.578.720	-31	1.693.100	-26
1.2.6	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x80A. Incluye materiales y accesorios	4.290.000	3.003.000	-30	2.500.000	-42	2.960.100	-31	3.174.600	-26
1.2.7	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x40A. Incluye materiales y accesorios	4.004.000	2.802.800	-30	2.500.000	-38	2.762.760	-31	2.963.000	-26
1.2.8	Provisión y colocación de disyuntor diferencial de 4x25A. Incluye materiales y accesorios	2.860.000	2.002.000	-30	2.000.000	-30	1.973.400	-31	2.116.400	-26
1.2.9	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x25A. Incluye materiales y accesorios	500.500	350.350	-30	250.000	-50	345.345	-31	370.400	-26
1.2.10	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x20A. Incluye materiales y accesorios	429.000	300.300	-30	250.000	-42	296.010	-31	317.500	-26

a

ANEXO 2

Análisis de precios referenciales.

			OMEGA INGENIERIA S.R.L.		DAPEL INGENIERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Precio Referencial del Llamado**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**
1.2.11	Provisión y colocación de llave TM de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	429.000	300.300	-30	250.000	-42	296.010	-31	317.500	-26
1.2.12	Provisión y colocación de llave TM de 3x10A. Incluye materiales y accesorios.	357.500	250.250	-30	250.000	-30	246.675	-31	264.600	-26
1.2.13	Provisión y colocación de llave TM de 1x25A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.2.14	Provisión y colocación de llave TM de 1x20A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.2.15	Provisión y colocación de llave TM de 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.2.16	Provisión y colocación de llave TM de 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.2.17	Provisión y colocación de telerruptor 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	318.890	223.223	-30	180.000	-44	220.034	-31	236.000	-26
1.2.18	Provisión y colocación de telerruptor 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	357.500	250.250	-30	180.000	-50	246.675	-31	264.600	-26
1.2.19	Análisis, verificación y medición de cargas de circuitos, aislación de conductores en circuitos correspondientes a equipos, iluminación, y otros; con equipo de medición de energía. Incluye Informe de resultados.	7.865.000	5.112.250	-35	5.505.500	-30	5.426.850	-31	5.820.100	-26
1.3	REACONDICIONAMIENTO DE TABLEROS ELECTRICOS - BLOQUE EX CASA DE LA CULTURA									
1.3.1	Provisión de mano de obra para desmonte de tableros y readecuación de los circuitos existentes marcación de conductores y separación para el montaje del tablero nuevo	10.582.000	6.878.300	-35	7.407.400	-30	7.301.580	-31	7.830.700	-26
1.3.2	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x100x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	9.724.000	6.806.800	-30	7.500.000	-23	6.709.560	-31	7.195.800	-26
1.3.3	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x250A. Incluye materiales y accesorios	4.019.730	2.813.811	-30	2.813.811	-30	2.773.614	-31	2.974.600	-26
1.3.4	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x100A. Incluye materiales y accesorios	2.531.100	1.771.770	-30	1.771.770	-30	1.746.459	-31	1.873.000	-26
1.3.5	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x63A. Incluye materiales y accesorios	2.145.000	1.501.500	-30	1.501.500	-30	1.480.050	-31	1.587.300	-26
1.3.6	Provisión y colocación de llave TM de 3x40A. Incluye materiales y accesorios.	786.500	550.550	-30	550.500	-30	542.685	-31	582.000	-26
1.3.7	Provisión y colocación de llave TM de 3x32A. Incluye materiales y accesorios.	500.500	350.350	-30	250.000	-50	345.345	-31	370.400	-26
1.3.8	Provisión y colocación de llave TM de 3x25A. Incluye materiales y accesorios	500.500	350.350	-30	250.000	-50	345.345	-31	370.400	-26
1.3.9	Provisión y colocación de llave TM de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	429.000	300.300	-30	250.000	-42	296.010	-31	317.500	-26
1.3.10	Provisión y colocación de llave TM de 3x10A. Incluye materiales y accesorios.	357.500	250.250	-30	250.000	-30	246.675	-31	264.600	-26
1.3.11	Provisión y colocación de llave TM de 1x25A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.3.12	Provisión y colocación de llave TM de 1x20A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.3.13	Provisión y colocación de llave TM de 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.3.14	Provisión y colocación de llave TM de 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	143.000	100.100	-30	90.000	-37	98.670	-31	105.800	-26
1.3.15	Provisión de mano de obra para desmonte de tableros y readecuación de los circuitos existentes marcación de conductores y separación para el montaje del tablero en nueva ubicación en corredor, colocación de bandejas de distribución	12.870.000	8.365.500	-35	9.009.000	-30	8.880.300	-31	9.523.800	-26
1.3.16	Provisión, montaje y puesta en marcha de tablero eléctrico con gabinete metálico de adosar (200x100x30cm); con doble barras de Cu de distribución. Ver especificaciones técnicas.	9.724.000	6.806.800	-30	7.500.000	-23	6.709.560	-31	7.195.800	-26
1.3.17	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x100A. Incluye materiales y accesorios	2.561.209	1.792.846	-30	1.792.846	-30	1.767.234	-31	1.895.300	-26
1.3.18	Provisión y colocación de disyuntor TM de 3x63A. Incluye materiales y accesorios	2.145.000	1.501.500	-30	1.501.500	-30	1.480.050	-31	1.587.300	-26

b

ANEXO 2

Análisis de precios referenciales.

			OMEGA INGENIERIA S.R.L.		DAPEL INGENIERIA		EMMANUEL INGENIERIA		OPEL OBRAS Y PROYECTOS	
Ítem	**Descripción del Bien**	**Precio Referencial del Llamado**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% de variación**
1.3.19	Provisión y colocación de llave TM de 3x40A. Incluye materiales y accesorios.	786.500	550.550	-30	550.500	-30	542.685	-31	582.000	-26
1.3.20	Provisión y colocación de llave TM de 3x32A. Incluye materiales y accesorios.	500.500	350.350	-30	250.000	-50	345.345	-31	370.400	-26
1.3.21	Provisión y colocación de llave TM de 3x25A. Incluye materiales y accesorios	500.500	350.350	-30	250.000	-50	345.345	-31	370.400	-26
1.3.22	Provisión y colocación de llave TM de 3x16A. Incluye materiales y accesorios	429.000	300.300	-30	250.000	-42	296.010	-31	317.500	-26
1.3.23	Provisión y colocación de llave TM de 3x10A. Incluye materiales y accesorios.	357.500	250.250	-30	250.000	-30	246.675	-31	264.600	-26
1.3.24	Provisión y colocación de llave TM de 1x25A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.3.25	Provisión y colocación de llave TM de 1x20A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.3.26	Provisión y colocación de llave TM de 1x16A. Incluye materiales y accesorios.	154.915	108.440	-30	90.000	-42	106.891	-31	114.600	-26
1.3.27	Provisión y colocación de llave TM de 1x10A. Incluye materiales y accesorios.	143.000	100.100	-30	90.000	-37	98.670	-31	105.800	-26
1.3.28	Análisis, verificación y medición de cargas de circuitos, aislación de conductores en circuitos correspondientes a equipos, iluminación, y otros; con equipo de medición de energía. Incluye Informe de resultados.	5.005.000	3.253.250	-35	3.503.500	-30	3.453.450	-31	3.703.700	-26

c