Anexo 2.a

Licitación Pública Nacional LPN 05 /2011 "Adecuación Final del Edificio de la Secretariá de la Acción Social Ad-Referemdum" ID: 223.821

Oferentes - Cumparativo de Ofertas	CEVIMA S.A.	TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS de Alejandro Candia	MARRAING de Marcelo José Ramirez Gamarra	MAGOMEC S.R.L.	INGEMANT S.A.
Decreto 21909/03 Art. 60º _ Análisis y Art. 61 Metodo de Evaluación / IAO 29 Método de Evaluación _ Comparación de los precios de las Ofertas.					
Adecuación del Edificio de la Secretariá de la Acción Social Ad-Referemdum" ID: 201.231 _ Comparativo de Ofertas Totales	981.990.490	872.853.700	1.097.063.000	870.925.660	1.134.543.268

Decreto 21909/03 Art. 60º _ Análisis y Art. 61 Metodo de Evaluación / IAO 29 Método de Evaluación _ 2. Agrupación en Orden Númerico

Nº	Oferente	Monto en Guaraníes
1	MAGOMEC S.R.L.	870.925.660
2	TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS de Alejandro Candia	872.853.700
3	CEVIMA S.A.	981.990.490
4	MARRAING de Marcelo José Ramirez Gamarra	1.097.063.000
5	INGEMANT S.A.	1.134.543.268

Juan Adalberto Gonzalez Meza
Ing. Civil

Anexo 2.b

Licitación Pública Nacional LPN 05 /2011 "Adecuación Final del Edificio de la Secretariá de la Acción Social Ad-Referemdum" ID: 223.821

Codigo Catálogo	Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto			CEVIMA S.A.		TODO VERDE EMPRENDIMIENTOS de Alejandro Candia		MARRAING de Marcelo José Ramirez Gamarra		MAGOMEC S.R.L.		INGEMANT S.A.	
	1. PLANTA BAJA _ CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTURA			Costo Unitario	Total	Costo Unitario	Total	Costo Unitario	Total	Costo Unitario	Total	Costo Unitario	Total
	Cant.	Unid.	Descripción										
			REPARACION DE REVOQUE										
72101607-001	1,00	gl	Reparacion de Revoque con material hidrofugo	580.000	580.000	480.000	480.000	600.000	600.000	2.200.000	2.200.000	650.000	650.000
			CARPINTERIA EN MADERA Y METALICA										
72101903-001	2,00	un	Puertas de 0,80x2,10, incluye marco, tirafondos, hoja placa, cerradura tipo Papaiz, contramarco y colocación(Completar faltante)	640.000	1.280.000	980.000	1.960.000	700.000	1.400.000	1.100.000	2.200.000	324.000	648.000
			PINTURA										
72102402-001	325,00	m2	Pintura en paredes interiores, al latex	7.800	2.535.000	10.200	3.315.000	22.000	7.150.000	16.500	5.362.500	9.000	2.925.000
72102402-001	75,00	m2	Pintura en paredes exteriores al latex sintetico acrilico	9.800	735.000	10.200	765.000	25.000	1.875.000	16.500	1.237.500	9.000	675.000
72102402-002	470,00	m2	Pintura de cielorraso con enduido	16.000	7.520.000	19.500	9.165.000	25.000	11.750.000	19.800	9.306.000	22.000	10.340.000
72102401-003	15,00	m2	Pintura de aberturas. Incluye 2 puertas	14.300	214.500	17.500	262.500	18.000	270.000	19.800	297.000	18.000	270.000
72102402-001	18,00	ml	Pintura de baranda de escalera en sintetico. Alt. 1 mt.	11.300	203.400	17.500	315.000	18.000	324.000	16.500	297.000	12.000	216.000
72102402-001	2,00	ml	Pintura de caño galvanizado con pint. Sintetica - Color rojo	11.300	22.600	17.500	35.000	180.000	360.000	16.500	33.000	13.000	26.000
			MAMPARAS										
72102602-007	4,80	m2	Mampara ciega alt. 2,10 mts.	160.000	768.000	240.000	1.152.000	280.000	1.344.000	165.000	792.000	150.000	720.000
72102602-007	6,00	un	Puertas de 0,80x2,10 con cerradura pomo c/ cilindro	780.000	4.680.000	480.000	2.880.000	720.000	4.320.000	550.000	3.300.000	950.000	5.700.000
72102602-007	5,30	m2	Provision y colocacion de vidrios para mampara	62.300	330.190	160.000	848.000	180.000	954.000	165.000	874.500	50.000	265.000
			VARIOS										
52131501-006	90	m2	Cortina Vertical Antisolar (provisión y colocación)	135.000	12.150.000	125.000	11.250.000	200.000	18.000.000	132.000	11.880.000	149.000	13.410.000
72131601-013	1	gl	Limpieza general y retiro de escombros	530.000	530.000	650.000	650.000	1.500.000	1.500.000	1.100.000	1.100.000	500.000	500.000
72102305-002	1	gl	Provision y colocacion de zocalo para cobertura de inst. De AA y elec	254.000	254.000	1.800.000	1.800.000	1.600.000	1.600.000	2.200.000	2.200.000	330.000	330.000
72101903-001	1	gl	Provision y colocacion de abertura metalica. Para montante (0.80mx0.80m)	625.000	625.000	360.000	360.000	500.000	500.000	550.000	550.000	115.000	115.000
			CIELORRASO										
72101601-002	1,00	Gl	Reparación de cieloraso de yeso existente.	1.658.000	1.658.000	6.500.000	6.500.000	800.000	800.000	2.750.000	2.750.000	1.890.000	1.890.000
72101601-002	1	GL	Cenefa de yeso para cubrir ducto de aire enduido y pintado	415.600	415.600	2.800.000	2.800.000	800.000	800.000	2.200.000	2.200.000	423.000	423.000
			PRECIO SUBTOTAL # 1	**34.501.290**		**44.537.500**		**53.547.000**		**46.579.500**		**39.103.000**	
	2. ENTREPISO _ CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTURA												
	Cant.	Unid.	Descripción										
			INSTALACIÓN SANITARIA										
72131601-011	1,00	gl	Colocación artefactos sanitarios losa blanca: 1 lavatorios, 1 inodoros con cisterna baja, 2 mingitorios Incluye griferia	1.265.000	1.265.000	4.800.000	4.800.000	4.500.000	4.500.000	1.650.000	1.650.000	1.252.000	1.252.000
72131601-011	4,00	m2	Espejo. Incoloro de 4mm pegado c/silicona	123.600	494.400	160.000	640.000	200.000	800.000	220.000	880.000	110.000	440.000
			CARPINTERIA EN MADERA Y METALICA										
72102601-001	5,00	un	Puertas de baños, ya tienen marco de chapa doblada. Presupuestar hoja placa, cerradura tipo Papaiz, contramarco y colocación 0.80x2,10(Completar faltante)	430.000	2.150.000	520.000	2.600.000	280.000	1.400.000	550.000	2.750.000	700.000	3.500.000
72101903-001	1	gl	Provision y colocacion de abertura metalica. Para montante (0.80mx0.80m)	625.000	625.000	180.000	180.000	500.000	500.000	550.000	550.000	100.000	100.000
			PINTURA										
72102402-001	325,00	m2	Pintura en paredes interiores, al agua	7.800	2.535.000	10.200	3.315.000	22.000	7.150.000	16.500	5.362.500	9.000	2.925.000
72102402-002	435,00	m2	Pintura de cielorraso	9.800	4.263.000	12.000	5.220.000	25.000	10.875.000	16.500	7.177.500	10.000	4.350.000
72102401-003	35,00	m2	Pintura de aberturas. Incluye puertas de baño	14.300	500.500	17.500	612.500	18.000	630.000	19.800	693.000	19.000	665.000
72102402-001	13,00	ml	Pintura de baranda de escalera en sintetico. Alt. 1 mt.	11.300	146.900	17.500	227.500	18.000	234.000	16.500	214.500	12.000	156.000
72102402-001	11,00	ml	Pintura de pasamanos	11.300	124.300	17.500	192.500	18.000	198.000	16.500	181.500	12.000	132.000
72102402-001	2,00	ml	Pintura de caño galvanizado con pint. Sintetica - Color rojo	11.300	22.600	17.500	35.000	18.000	36.000	16.500	33.000	12.000	24.000
			MAMPARAS										

72101903-001	1	gl	Provision y colocacion de abertura metalica. Para montante (0.80mx0.80m)	235.000	235.000	180.000	180.000	500.000	500.000	550.000	550.000	99.000	99.000
			PINTURA										
72102402-001	180.00	m2	Pintura en paredes interiores	7.800	1.404.000	10.200	1.836.000	22.000	3.960.000	16.500	2.970.000	12.000	2.160.000
72102402-002	336.00	m2	Pintura de cielorraso con enduido	14.300	4.804.800	19.500	6.552.000	25.000	8.400.000	19.800	6.652.800	23.000	7.728.000
72102402-001	11.00	ml	Pintura de baranda de escalera en sintetico. Alt. 1 mt.	11.300	124.300	17.500	192.500	18.000	198.000	16.500	181.500	12.000	132.000
72102402-001	12.00	ml	Pintura de pasamanos	11.300	135.600	17.500	210.000	18.000	216.000	16.500	198.000	12.000	144.000
72102402-001	2.00	ml	Pintura de caño galvanizado con pint. Sintetica - Color rojo	11.300	22.600	17.500	35.000	18.000	36.000	16.500	33.000	12.000	24.000
			MAMPARAS										
72102602-007	123.00	m2	Mampara ciega alt. 2.50 mts.	160.000	19.680.000	240.000	29.520.000	300.000	36.900.000	143.000	17.589.000	220.000	27.060.000
72102602-007	6.00	m2	Mampara ciega alt. 1.50 mts. Divisoria	125.000	750.000	220.000	1.320.000	300.000	1.800.000	143.000	858.000	133.000	798.000
			VARIOS										
52131501-006	76	m2	Cortina Vertical Antisolar (provision y colocacion)	135.000	10.260.000	125.000	9.500.000	200.000	15.200.000	132.000	10.032.000	180.000	13.680.000
72131601-013	1	gl	Limpieza general y retiro de escombros	380.000	380.000	650.000	650.000	1.500.000	1.500.000	1.100.000	1.100.000	300.000	300.000
			CIELORRASO										
72101601-002	130.00	m2	Reparacion de cieloraso de yeso existente.	31.200	4.056.000	85.000	11.050.000	65.000	8.450.000	33.000	4.290.000	33.000	4.290.000
72101601-002	17.00	m2	Cieloraso desmontable en placas de 0.60x1.20 en yeso acartonado pintado al horno de fábrica y perfil T de aluminio anodizado color natural, con tensor de chapa galvanizada.	68.500	1.164.500	85.000	1.445.000	70.000	1.190.000	88.000	1.496.000	77.000	1.309.000
72101601-002	1	GL	Cenefa de yeso para cubrir ducto de aire enduido y pintado	380.000	380.000	2.800.000	2.800.000	500.000	500.000	1.650.000	1.650.000	400.000	400.000
			PRECIO SUBTOTAL # 4	**48.539.600**		**73.730.500**		**86.450.000**		**54.530.300**		**64.354.000**	
	5. PLANTA TERCER PISO_ CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTURA												
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**										
			ALBAÑILERIA 72131601-001										
72101607-001	1.00	gl	Reparacion de Revoque	315.000	315.000	1.280.000	1.280.000	1.200.000	1.200.000	2.200.000	2.200.000	500.000	500.000
72131601-005	24.00	m2	Carpeta (secretaria/ sala de espera)	12.300	295.200	26.000	624.000	25.000	600.000	66.000	1.584.000	15.000	360.000
			CARPINTERIA EN MADERA Y METALICA 72102601-001										
72102601-001	1.00	gl	Colocacion de puerta existente. 0.80x2.10	85.000	85.000	60.000	60.000	420.000	420.000	220.000	220.000	110.000	110.000
72101903-001	1	gl	Provision y colocacion de abertura metalica. Para montante (0.80mx0.80m)	98.000	98.000	180.000	180.000	500.000	500.000	550.000	550.000	99.000	99.000
			PINTURA 72102401-002										
72102402-001	35.00	m2	Pintura de pared nueva baño al latex y oficina tecnica rendicion	7.800	273.000	10.200	357.000	30.000	1.050.000	16.500	577.500	12.000	420.000
72102402-001	80.00	m2	Pintura de pared interior al latex (Of. Tec. rend. tesoreria. contab.)	7.800	624.000	10.200	816.000	22.000	1.760.000	16.500	1.320.000	12.000	960.000
72102402-002	336.00	m2	Pintura de Cieloraso con latex previa base con enduido	14.300	4.804.800	19.500	6.552.000	25.000	8.400.000	19.800	6.652.800	22.000	7.392.000
72102402-001	2.00	ml	Pintura de caño galvanizado con pint. Sintetica - Color rojo	11.300	22.600	17.500	35.000	18.000	36.000	16.500	33.000	12.000	24.000
			VARIOS 72131601-001										
52131501-006	71	m2	Cortina Vertical Antisolar (provision y colocacion)	135.000	9.585.000	125.000	8.875.000	200.000	14.200.000	132.000	9.372.000	160.000	11.360.000
72131601-013	1	gl	Limpieza general	380.000	380.000	650.000	650.000	1.500.000	1.500.000	1.100.000	1.100.000	800.000	800.000
72131601-009	24.00	m2	Piso vinilico completo en rollo alto tráfico de 2mm (Sec. Espera)	65.000	1.560.000	98.000	2.352.000	120.000	2.880.000	99.000	2.376.000	70.000	1.680.000
72131601-009	16.00	ml	Zocalos. En alfombra s/ festonado en el borde	21.000	336.000	27.000	432.000	20.000	320.000	44.000	704.000	20.000	320.000
72102305-002	1	gl	Provision y colocacion de zocalo para cobertura de inst. De AA y elec	230.000	230.000	1.800.000	1.800.000	1.600.000	1.600.000	1.650.000	1.650.000	280.000	280.000
			CIELORRASO - 72101601-001										
72101601-002	1.00	Gl	Reparacion de cieloraso de yeso existente.	1.450.000	1.450.000	5.800.000	5.800.000	600.000	600.000	1.540.000	1.540.000	2.000.000	2.000.000
72101601-002	1.00	GL	Cenefa de yeso para cubrir ducto de aire enduido y pintado	380.000	380.000	2.800.000	2.800.000	500.000	500.000	1.650.000	1.650.000	440.000	440.000
			PRECIO SUBTOTAL # 5	**20.438.600**		**32.613.000**		**35.566.000**		**31.529.300**		**26.745.000**	
	6. PLANTA CUARTO PISO_ CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTURA												
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**										
			CARPINTERIA EN MADERA Y METALICA										
72102601-001	1.00	un	Colocación y provision de abertura de 0.80x2.10. marco, tirafondos, herrajes, p. placa, cerradura tipo papaiz	780.000	780.000	980.000	980.000	450.000	450.000	770.000	770.000	800.000	800.000
72101903-001	1	gl	Provision y colocacion de abertura metalica. Para montante (0.80mx0.80m)	98.000	98.000	180.000	180.000	500.000	500.000	550.000	550.000	100.000	100.000
			PINTURA										
72102401-003	1	gl	Pintura de abertura y retoque de paredes	250.000	250.000	580.000	580.000	300.000	300.000	440.000	440.000	260.000	260.000
72102402-001	1	gl	Retoques de pintura en paredes	198.000	198.000	1.200.000	1.200.000	500.000	500.000	550.000	550.000	210.000	210.000
72102402-001	2	ml	Pintura de caño galvanizado con pint. Sintetica - Color rojo	11.300	22.600	17.500	35.000	18.000	36.000	16.500	33.000	12.000	24.000

72102402-001	11	ml	Pintura de baranda de escalera en Pint. Sintetica Alt. 1mt	11.300	124.300	17.500	192.500	18.000	198.000	16.500	181.500	12.000	132.000
72102402-001	12	ml	Pintura en pasamanos	11.300	135.600	17.500	210.000	18.000	216.000	16.500	198.000	12.000	144.000
			MAMPARAS										
72102602-007	8.00	un	Puertas de 0.80x2,10 con cerradura pomo c/ cilindro	780.000	6.240.000	480.000	3.840.000	700.000	5.600.000	550.000	4.400.000	880.000	7.040.000
72102602-007	10.00	m2	Provision y colocacion de vidrios para mampara	63.000	630.000	160.000	1.600.000	180.000	1.800.000	220.000	2.200.000	650.000	6.500.000
			VARIOS										
52131501-006	66	m2	Cortina Vertical Antisolar de PVC (provisión y colocacion)	135.000	8.910.000	125.000	8.250.000	200.000	13.200.000	132.000	8.712.000	180.000	11.880.000
52131501-006	27	m2	Mantenimiento y Reubicacion Cortina Antisolar	86.200	2.327.400	80.000	2.160.000	180.000	4.860.000	33.000	891.000	88.000	2.376.000
52131501-006	22	ml	Desmontaje Cortina Vertical	7.000	154.000	6.000	132.000	50.000	1.100.000	33.000	726.000	10.000	220.000
72131601-013	1	gl	Limpieza general	750.000	750.000	650.000	650.000	1.500.000	1.500.000	1.100.000	1.100.000	300.000	300.000
72102602-001	1	gl	Reparacion de aberturas de templado en fachada	1.200.000	1.200.000	15.000.000	15.000.000	2.000.000	2.000.000	550.000	550.000	2.000.000	2.000.000
72131601-009	1	gl	Reparacion de Piso en Palier	265.000	265.000	2.600.000	2.600.000	1.200.000	1.200.000	440.000	440.000	200.000	200.000
			CIELORRASO										
72101601-002	1.00	Gl	Reparacion de cieloraso de yeso existente	1.650.000	1.650.000	5.800.000	5.800.000	600.000	600.000	1.650.000	1.650.000	1.900.000	1.900.000
72101601-002	1	GL	Cenefa de yeso para cubrir ducto de aire enduido y pintado	400.000	400.000	2.800.000	2.800.000	500.000	500.000	1.650.000	1.650.000	440.000	440.000
			PRECIO SUBTOTAL # 6	**24.134.900**		**46.209.500**		**34.560.000**		**25.041.500**		**34.526.000**	
			7. PLANTA GALPON_ CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTURA										
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**										
			ALBAÑILERIA										
72131601-010	1.00	gl	Sacar puerta de chapa	35.000	35.000	350.000	350.000	120.000	120.000	220.000	220.000	45.360	45.360
72131601-010	1.00	gl	Provision y colocacion de puerta 1 hoja - vidrio templado (galpon)	3.600.000	3.600.000	2.600.000	2.600.000	700.000	700.000	5.500.000	5.500.000	1.587.600	1.587.600
72131601-014	20.00	m2	Revestido de escalera	76.000	1.520.000	140.000	2.800.000	70.000	1.400.000	99.000	1.980.000	96.390	1.927.800
72131601-011	1.00	gl	Provision y colocación de artefactos de losa color blanco. Incluye: 4 inodoros c/ cisterna baja, 8 lavatorios s/ pedestal, 3 mingitorios, con griferias correspondientes	2.320.000	2.320.000	6.800.000	6.800.000	5.000.000	5.000.000	3.850.000	3.850.000	2.778.300	2.778.300
72131601-011	4.00	m2	Espejo en baños	125.000	500.000	160.000	640.000	300.000	1.200.000	220.000	880.000	136.080	544.320
72131601-011	1.00	gl	Terminacion con azulejos en sanitarios idem al existente	365.000	365.000	3.800.000	3.800.000	650.000	650.000	1.650.000	1.650.000	396.900	396.900
72131601-010	3.00	m2	Demoler pared para ventana 3.00m x 1.00m	7.800	23.400	12.000	36.000	25.000	75.000	55.000	165.000	737.100	2.211.300
			PINTURA 72102401-002										
72102402-001	255.00	m2	Planta Alta. Pintura en paredes interiores al latex, en galpon depósitos	7.800	1.989.000	10.200	2.601.000	25.000	6.375.000	16.500	4.207.500	9.345	2.382.975
72102402-001	12.00	ml	Planta Alta. Pintura de baranda de escalera en sintetico. Alt. 1 mt	11.300	135.600	17.500	210.000	18.000	216.000	16.500	198.000	12.495	149.940
72102402-001	255.00	m2	Pintura en paredes planta baja interiores al latex	7.800	1.989.000	10.200	2.601.000	22.000	5.610.000	16.500	4.207.500	9.345	2.382.975
72102401-001	160.00	m3	Pintura en paredes exteriores	9.000	1.440.000	10.200	1.632.000	25.000	4.000.000	16.500	2.640.000	10.815	1.730.400
72102402-001	2.00	ml	Pintura de caño galvanizado con pint. Sintetica - Color rojo	11.300	22.600	17.500	35.000	18.000	36.000	16.500	33.000	12.495	24.990
			MAMPARAS										
72102602-007	63.00	m2	Mampara ciega alt. 2.50 mts	160.000	10.080.000	240.000	15.120.000	300.000	18.900.000	143.000	9.009.000	215.460	13.573.980
72102602-007	9.00	un	Puertas de 0.80x2.10 con cerradura pomo c/ cilindro	780.000	7.020.000	480.000	4.320.000	700.000	6.300.000	770.000	6.930.000	884.520	7.960.680
72102602-007	12.50	m2	Provision y colocacion de vidrios para mampara	63.000	787.500	160.000	2.000.000	180.000	2.250.000	220.000	2.750.000	68.040	850.500
			INSTALACION SANITARIA										
72131601-011	1.00	gl	Instalación Agua Corriente-Desague Cloacal _ Baños Instalacion de agua para alimentacion baño c/ sus respectivos desagues (damas /caballeros)agua corriente en baños y pileta Material y mano de obra Ext. de caño de 75 mm desague cloacal Extension de caño 3/4 agua corriente Instalacion agua fria y caliente c/desague sanitario. (Completar Faltante)	550.000	550.000	6.500.000	6.500.000	7.500.000	7.500.000	5.500.000	5.500.000	680.400	680.400
			VARIOS										
72131601-013	1.00	gl	Limpieza general. galpon completo, cocina y comedor	230.000	230.000	650.000	650.000	1.500.000	1.500.000	1.100.000	1.100.000	255.150	255.150
72131601-006	330.00	gl	Aislacion de techo de zinc. Con membrana elastica. Por goteras	35.000	11.550.000	45.000	14.850.000	55.000	18.150.000	44.000	14.520.000	51.030	16.839.900
72102305-002	1	gl	Provision y colocacion de zocalo para cobertura de inst. De AA y elec	250.000	250.000	1.800.000	1.800.000	600.000	600.000	1.650.000	1.650.000	283.500	283.500
72102602-001	3.00	m2	Provision y colocacion de abertura de cristal templado de 8mm	1.230.000	3.690.000	980.000	2.940.000	650.000	1.950.000	770.000	2.310.000	737.100	2.211.300
			CIELORRASO										
72101601-002	30.00	m2	Cieloraso desmontable en placas de 0.60x1.20 en yeso acartonado pintado al horno de fábrica y perfil T de aluminio anodizado color natural, con tensor de chapa galvanizada	65.000	1.950.000	85.000	2.550.000	70.000	2.100.000	88.000	2.640.000	73.710	2.211.300
72101601-002	1	GL	Cenefa de yeso para cubrir ducto de aire enduido y pintado	380.000	380.000	2.800.000	2.800.000	600.000	600.000	1.650.000	1.650.000	453.600	453.600
			PRECIO SUBTOTAL # 7	**50.427.100**		**77.635.000**		**85.232.000**		**73.590.000**		**61.483.170**	

	8. TECHO METÁLICO SOBRE ESTRUCTURA METALICA CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTURA											
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**									
			TECHO									
72101601-001	24	ml	Caños de bajadas ,desarrollo 0,60 cm	75.000	1.800.000	55.000	1.320.000	55.000	1.320.000	77.000	1.848.000	89.000	2.136.000
72102401-001	24	ml	Pintura sintetica en canaletas de alero y caños de bajadas	11.300	271.200	17.500	420.000	18.000	432.000	16.500	396.000	12.000	288.000
72131601-008	1	gl	Revoque de terminacion en parapeto	250.000	250.000	1.800.000	1.800.000	500.000	500.000	550.000	550.000	220.000	220.000
72101601-001	140	m2	Provision y Colocacion de membrana elastica en techo metalico	38.000	5.320.000	45.000	6.300.000	70.000	9.800.000	44.000	6.160.000	46.000	6.440.000
			PRECIO SUBTOTAL # 8	**7.641.200**		**9.840.000**		**12.052.000**		**8.954.000**		**9.084.000**	
	9. COMPLEMENTOS _ CULMINACIÓN SECCIÓN INFRAESTRUCTUTA											
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**									
			Obras Complementarias									
72131601-997	44	m2	Comedor	895.000	39.380.000	1.100.000	48.400.000	180.000	7.920.000	1.210.000	53.240.000	1.430.000	62.920.000
72131601-997	67	m2	Pasarela Peatonal con techo de policarbonato	586.000	39.262.000	180.000	12.060.000	200.000	13.400.000	330.000	22.110.000	740.000	49.580.000
72131601-997	9,6	m2	Porche Techado con policarbonato	1.750.000	16.800.000	28.000	268.800	120.000	1.152.000	330.000	3.168.000	2.500.000	24.000.000
			PRECIO SUBTOTAL # 9	**95.442.000**		**60.728.800**		**22.472.000**		**78.518.000**		**136.500.000**	
	10. AMPLIACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE_ CULMINACIÓN SECCIÓN OBRAS ELÉCTRICAS											
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**									
			PREPARACION DE OBRA _TRABAJOS PRELIMINARES.									
72131601-001	1,00	gl	Marcación y replanteo	400.000	400.000	180.000	180.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000	400.000	400.000
72131601-001	1,00	gl	Excavación zanja para colocación de cables subterráneos desde el PD.	680.000	680.000	35.000	35.000	5.000.000	5.000.000	2.200.000	2.200.000	700.000	700.000
72131601-001	1,00	gl	Relleno y compactación.	196.000	196.000	55.000	55.000	1.500.000	1.500.000	1.100.000	1.100.000	220.000	220.000
72131601-001	1,00	gl	Excavación para fundación de perfiles metálicos para adecuación de base sostén de transformador.	860.000	860.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000	1.500.000	1.500.000
			INSTALACIÓN ELÉCTRICA - Media Tensión (MT). Acometida - Media Tensión (MT).										
72131601-001	1,00	gl	Cable para Media Tensión Aéreo {Alu-(3x25) mm^2}.	3.200.000	3.200.000	3.500.000	3.500.000	600.000	600.000	550.000	550.000	3.300.000	3.300.000
72131601-001	3,00	un	Preformados de varias medidas, prensa cable y estribos de Linea Viva de Cables de aéreos de Media Tensión.	1.368.000	4.104.000	1.800.000	5.400.000	300.000	900.000	1.100.000	3.300.000	1.500.000	4.500.000
72131601-001	1,00	gl	Crucetas, herrajes y aisladores de Media Tensión.	2.365.000	2.365.000	2.800.000	2.800.000	800.000	800.000	990.000	990.000	2.650.000	2.650.000
72131601-001	3,00	un	Descargadores de Media Tensión.	765.000	2.295.000	1.800.000	5.400.000	420.000	1.260.000	550.000	1.650.000	750.000	2.250.000
72131601-001	6,00	un	Seccionador fusible aéreo de Media Tensión.	654.000	3.924.000	1.800.000	10.800.000	450.000	2.700.000	550.000	3.300.000	730.000	4.380.000
72131601-001	3,00	un	Fusibles y presas paralelas a compresión de MT	286.000	858.000	1.200.000	3.600.000	120.000	360.000	110.000	330.000	300.000	900.000
72131601-001	1,00	un	Caño galv. De 4" para protección mecánica de cable de Baja Tensión.	3.365.000	3.365.000	1.200.000	1.200.000	2.000.000	2.000.000	880.000	880.000	3.300.000	3.300.000
72131601-001	1,00	gl	Sistema de Puesta a Tierra de descargadores aéreos de Media Tensión (adecuación).	1.900.000	1.900.000	8.500.000	8.500.000	2.400.000	2.400.000	1.100.000	1.100.000	1.800.000	1.800.000
72131601-001	1,00	gl	Provisión y colocación perfiles metálicos que servirán de refuerzo a las de Columnas de H°A° existentes, y que servirán como base sostén del transformador.	4.800.000	4.800.000	8.500.000	8.500.000	480.000	480.000	770.000	770.000	3.900.000	3.900.000
72131601-001	1,00	un	TM limitador de carga 3x630A - Reg. (Tipo Moller y/o General Electric).	6.980.000	6.980.000	14.500.000	14.500.000	2.000.000	2.000.000	7.700.000	7.700.000	8.000.000	8.000.000
72131601-001	1,00	un	Caja metálica para TM Limitador de Carga.	2.365.000	2.365.000	2.800.000	2.800.000	300.000	300.000	880.000	880.000	2.200.000	2.200.000
72131601-001	1,00	un	Caja metálica para equipos e instrumentos de medición del consumo de energia electrica.	2.132.000	2.132.000	1.800.000	1.800.000	1.200.000	1.200.000	550.000	550.000	2.200.000	2.200.000
72131601-001	1,00	gl	Accesorios menores.	1.850.000	1.850.000	2.800.000	2.800.000	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000	1.900.000	1.900.000
			PD - 400 KVA										0
72131601-001	1,00	gl	Provisión, Instalacióny Montaje de Transformador de 400 KVA	86.860.000	86.860.000	92.000.000	92.000.000	85.000.000	85.000.000	55.000.000	55.000.000	75.000.000	75.000.000
72131601-001	1,00	gl	Adecuación de Sistema de Puesta a Tierra de PD existente.	2.650.000	2.650.000	6.800.000	6.800.000	3.000.000	3.000.000	550.000	550.000	2.700.000	2.700.000
72131601-001	1,00	gl	Accesorios menores.	1.980.000	1.980.000	2.800.000	2.800.000	1.000.000	1.000.000	880.000	880.000	1.500.000	1.500.000
			PRECIO SUBTOTAL # 10	**133.764.000**		**174.670.000**		**113.900.000**		**84.480.000**		**123.300.000**	
	11. TABLERO GENERAL (TG)_ CULMINACIÓN SECCIÓN OBRAS ELÉCTRICAS											
	Cant.	**Unid.**	**Descripción**									
			PREPARACION DE OBRA _ TRABAJOS PRELIMINARES.									
72131601-001	1,00	gl	Marcación y replanteo.	256.000	256.000	180.000	180.000	1.200.000	1.200.000	1.100.000	1.100.000	230.000	230.000
			INSTALACION ELECTRICA - Tablero General (TG). ALIMENTACION.										
72131601-001	1,00	gl	Alimentador desde PD al TG NYY(3x2x120 + 1x120)mm^2, hasta 35 mts; lineales.	41.250.000	41.250.000	7.200.000	7.200.000	4.500.000	4.500.000	27.500.000	27.500.000	48.000.000	48.000.000