Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO" - CONTRATO PLURIANUAL

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2014 - ID: 272483

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	REF. CON LAS ESPECIFIC. TÉCNICAS	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	NAD Constructora de Arq. NICOLAS AMARILLA DIAZ		NEGRETE Ingeniería del Ing. WILLIAM NEGRETE YAMBAY		Consorcio Arq. CELSO MORENO - Ing. FERNANDO MORENO	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
	1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1	1.1	Limpieza y preparación de obra. Incluye ensayos de laboratorio de suelos y material pétreo así como el acompañamiento topográfico de las obras.	gl.	1,00	42.328.440	42.328.440	24.685.312	24.685.312	26.600.000	26.600.000
2	1.2	Cartel de Obra.	gl.	1,00	282.190	282.190	741.635	741.635	2.660.000	2.660.000
3	1.3	Vallado de Obra.	gl.	1,00	14.109.480	14.109.480	5.962.276	5.962.276	13.300.000	13.300.000
4	1.4	Marcación y replanteo.	m2	5.171,92	1.176	6.082.178	1.764	9.123.267	2.660	13.757.307
5	1.5	Desmonte y traslado de material en el mismo predio (la fiscalización indicará el lugar donde se depositará y se esparcirá el material, aporte de préstamos de tierra externo a la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus - San Lorenzo.	m3	2.217,19	18.916	41.940.366	20.459	45.361.490	26.600	58.977.254
6	1.6	Relleno y compactación.	m3	4.825,78	21.995	106.143.031	27.507	132.742.730	65.170	314.496.083
7	1.7	Talud de tierra empastado	m3	100,00	11.758	1.175.800	27.507	2.750.700	59.850	5.985.000
8	1.8	Muro de contención de piedra bruta	m3	80,00	272.873	21.829.840	356.370	28.509.600	396.340	31.707.200
9	1.9	Tuberías pvc SR 150 perforadas para drenaje, dentro de una zanja de 50 cm de ancho, con 50 cm de triturada envolviendo al tubo, con una manta de geotextil, y registros de 1m x 1m cada 12 m	ml	200,00	140.700	28.140.000	94.321	18.864.200	239.400	47.880.000
10	1.10	Alcantarillado con 2 tubos de hormigon de 60 cm	ml	26,00	524.768	13.643.968	398.842	10.369.892	399.000	10.374.000
	2	**ESTACIONAMIENTO**								
	2.1	**Estacionamiento con pavimentos tipo empedrado.**								
8	2.1.1	Pavimento tipo empedrado.	m2	3.000,00	27.315	81.945.000	35.165	105.495.000	47.880	143.640.000
9	2.1.2	Cordones de Hormigón prefabricados.	ml	600,00	16.973	10.183.800	24.267	14.560.200	59.850	35.910.000
10	2.1.3	Badén de hormigón de 0,60 m.	ml	60,00	144.820	8.689.200	53.656	3.219.360	79.800	4.788.000
	2.2	**DESAGUE PLUVIAL (Canal con profundidad variable, sumideros, caño de Hº).**								
11	2.2.1	Caño de Hº de 0,20m.	ml	100,00	136.757	13.675.700	97.228	9.722.800	99.750	9.975.000
12	2.2.2	Caño de Hº de 0,30m.	ml	100,00	195.547	19.554.700	116.239	11.623.900	119.700	11.970.000
13	2.2.3	Sumideros de 0,40 x 0,60m con rejillas de varilla de hierro.	UN.	15,00	282.133	4.231.995	190.204	2.853.060	665.000	9.975.000
14	2.2.4	Losa de fondo de canal de desague pluvial.	m3	30,00	885.139	26.554.170	644.399	19.331.970	1.463.000	43.890.000
15	2.2.5	Muros de piedra bruta de canal de desague pluvial de 0,40m.	m3	200,00	272.873	54.574.600	356.370	71.274.000	372.400	74.480.000
16	2.2.6	Canal de desague pluvial a cielo abierto.	ml	100,00	80.725	8.072.500	126.490	12.649.000	159.600	15.960.000
17	2.2.7	Vereda de hormigón rodillada.	ml	180,00	56.356	10.144.080	113.913	20.504.340	379.050	68.229.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO" - CONTRATO PLURIANUAL

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2014 - ID: 272483

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	REF. CON LAS ESPECIFIC. TÉCNICAS	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	NAD Constructora de Arq. NICOLAS AMARILLA DIAZ		NEGRETE Ingeniería del Ing. WILLIAM NEGRETE YAMBAY		Consorcio Arq. CELSO MORENO - Ing. FERNANDO MORENO	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
	2.3	**VARIOS**								
18	2.3.1	Postes de Hº 7/200	UN.	12,00	1.475.386	17.704.632	732.232	8.786.784	1.197.000	14.364.000
19	2.3.2	Red de instalación de agua perimetral con cañería de 3/4" y 5 canillas de riego.	ml	200,00	33.769	6.753.800	21.190	4.238.000	26.600	5.320.000
20	2.3.3	Electroducto de 2" para red de iluminación de estacionamientos,	ml	100,00	11.758	1.175.800	6.064	606.400	13.300	1.330.000
21	2.3.4	Techos metálicos para estacionamiento	ml	280,00	293.948	82.305.440	972.644	272.340.320	598.500	167.580.000
	3	**FUNDACIONES**								
22	3.1	Pilotes (Incluir el descabezado)	m3	185,00	2.142.642	396.388.770	1.006.283	186.162.355	1.542.800	285.418.000
23	3.2	Cabezales de hormigón armado	m3	63,00	1.154.979	72.763.677	1.035.020	65.206.260	1.330.000	83.790.000
24	3.3	Vigas de fundación (0,20x0,60)	m3	58,00	1.154.979	66.988.782	1.048.177	60.794.266	1.356.600	78.682.800
25	3.4	Zapatas de hormigón armado	m3	9,90	1.154.979	11.434.292	1.035.020	10.246.698	1.330.000	13.167.000
26	3.5	Acero ADN fyk=4200 según cálculo estructural	Kg	18.069,00	5.879	106.227.651	5.456	98.584.464	6.650	120.158.850
	4	**ESTRUCTURA DE Hº Aº**								
	4.1	**Estructura de Hormigon Armado Visto con cantos en chanfle de 2,5 cm**								
27	4.1.1	Pilares de Hº Aº trapezoidales apoyo de los arcos	m3	52,10	1.272.558	66.300.272	1.376.804	71.731.488	1.928.500	100.474.850
28	4.1.2	Pilares de Hº Aº	m3	19,46	1.272.558	24.763.979	1.271.300	24.739.498	1.928.500	37.528.610
29	4.1.3	Vigas y losas de Hº Aº	m3	59,71	1.272.558	75.984.438	1.271.300	75.909.323	1.928.500	115.150.735
30	4.1.4	Graderias	m3	129,06	1.272.558	164.236.335	1.327.821	171.368.578	1.928.500	248.892.210
31	4.1.5	Canalón de hormigón armado	m3	109,75	1.272.558	139.663.241	1.271.300	139.525.175	1.928.500	211.652.875
32	4.1.6	Escalera de hormigón	m3	1,80	1.272.558	2.290.604	1.327.821	2.390.078	1.928.500	3.471.300
33	4.1.7	Accesos	m3	21,47	1.272.558	27.321.820	1.271.300	27.294.811	1.928.500	41.404.895
34	4.1.8	Acero ADN fyk=4200 según cálculo estructural	Kg	31.467,68	5.879	184.998.491	5.456	171.687.662	6.650	209.260.072
	4.2	**Techo**								
35	4.2.1	Techo con chapas onduladas prepintadas color rojo Nº 26, con aislación térmica inferior, consistente en una manta de 10 mm	m2	1.990,00	182.247	362.671.530	197.101	392.230.990	266.000	529.340.000
36	4.2.2	Arcos metálicos (incluir pintura de terminación)	ml	320,50	74.075	23.741.038	170.347	54.596.214	399.000	127.879.500
	5	**MAMPOSTERIA**								
37	5.1	Mampostería de elevación de 0,15 ladrillo común	m2	120,24	65.517	7.877.764	64.636	7.771.833	73.150	8.795.556
38	5.2	Mamposteria de elevación de 0,30 ladrillo común visto una cara	m2	1.251,35	129.036	161.469.199	121.043	151.467.158	146.300	183.072.505
	6	**DINTELES**								
39	6.1	Envarillado sobre aberturas	ml	20,80	12.648	263.078	19.396	403.437	34.580	719.264
	7	**AISLACIONES**								

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO" - CONTRATO PLURIANUAL

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2014 - ID: 272483

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	REF. CON LAS ESPECIFIC. TÉCNICAS	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	NAD Constructora de Arq. NICOLAS AMARILLA DIAZ		NEGRETE Ingeniería del Ing. WILLIAM NEGRETE YAMBAY		Consorcio Arq. CELSO MORENO - Ing. FERNANDO MORENO	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
40	7.1	Aislación de muros bajo nivel de terreno natural	m2	101,92	53.148	5.416.844	60.946	6.211.616	79.800	8.133.216
41	7.2	Aislación de azotea no transitable	m2.	268,39	70.547	18.934.109	139.370	37.405.514	113.050	30.341.490
	8	**REVOQUES**								
42	8.1	Exteriores con hidrófugo base del revestimiento acrílico	m2	903,06	37.218	33.610.087	28.296	25.552.986	29.260	26.423.536
43	8.2	Interiores con hidrófugo, base de revestimiento cerámico	m2	275,61	37.218	10.257.653	28.296	7.798.661	27.930	7.697.787
44	8.3	Revestimiento texturado color rojo	m2	903,06	32.217	29.093.884	50.744	45.824.877	79.800	72.064.188
	9	**CONTRAPISOS**								
45	9.1	Contrapiso de hormigón de cascotes e=10 cm	m2	1.132,03	33.203	37.586.792	35.677	40.387.434	23.940	27.100.798
46	9.2	Contrapiso con listones para base del piso de parquet	m3	800,00	33.203	26.562.400	82.702	66.161.600	39.900	31.920.000
	10	**PISOS Y REVESTIMIENTOS**								
47	10.1	Piso cerámico 30x30 PEI 5	m2	149,50	75.368	11.267.516	75.704	11.317.748	95.760	14.316.120
48	10.2	Revestimiento cerámico 20x20	m2	275,61	118.578	32.681.283	75.704	20.864.779	86.450	23.826.485
49	10.3	Guarda cerámica 10x10	ml	110,60	28.525	3.154.865	32.672	3.613.523	39.900	4.412.940
50	10.4	Piso alisado de cemento con endurecedor de superficie	m2	1.132,03	39.427	44.632.547	38.748	43.863.898	39.900	45.167.997
51	10.5	Piso de parquet para el área deportiva	m2	800,00	317.463	253.970.400	334.125	267.300.000	226.100	180.880.000
	11	**CARPINTERIA DE MADERA**								
52	11.1	Puertas placas de 2 hojas 1,70 x 2,15	un	4,00	1.399.419	5.597.676	1.221.636	4.886.544	1.862.000	7.448.000
53	11.2	Puertas placas de 0,90 x 2,15 con rejilla de ventilación	un	4,00	932.100	3.728.400	618.552	2.474.208	1.064.000	4.256.000
54	11.3	Puertas placas de 1,10 x 2,15 con rejilla de ventilación	un	1,00	932.100	932.100	747.252	747.252	1.197.000	1.197.000
55	11.4	Mamparas divisorias en los baños y vestuarios, incluyendo las puertas	m2	107,60	176.369	18.977.304	288.639	31.057.556	186.200	20.035.120
	12	**CARPINTERIA METALICA**								
56	12.1	Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminación pintura sintética color amarillo.	ml	112,00	227.515	25.481.680	85.968	9.628.416	212.800	23.833.600
57	12.2	Puertas de acceso tipo reja con caños de 20x20	m2	34,80	293.948	10.229.390	196.412	6.835.138	399.000	13.885.200
	13	**DESAGUE PLUVIAL**								
58	13.1	Plato para desague sobre losa en chapa galvanizada	un	18,00	129.337	2.328.066	99.000	1.782.000	266.000	4.788.000
59	13.2	Registro 30 x 30 con rejilla	un	18,00	138.637	2.495.466	149.739	2.695.302	332.500	5.985.000
60	13.3	Caño de PVC 150 mm SERIE R	ml	159,00	56.708	9.016.572	34.744	5.524.296	79.800	12.688.200
61	13.4	Caño de PVC 100 mm SERIE R	ml	68,00	37.334	2.538.712	25.788	1.753.584	39.900	2.713.200
62	13.5	Canal abierto de ladrillos 0.60	ml	122,00	41.607	5.076.054	43.090	5.256.980	106.400	12.980.800
	14	**INSTALACION SANITARIA**								
	14.1	**Desague Cloacal**								

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO" - CONTRATO PLURIANUAL

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2014 - ID: 272483

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	REF. CON LAS ESPECIFIC. TÉCNICAS	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	NAD Constructora de Arq. NICOLAS AMARILLA DIAZ		NEGRETE Ingeniería del Ing. WILLIAM NEGRETE YAMBAY		Consorcio Arq. CELSO MORENO - Ing. FERNANDO MORENO	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
63	14.1.1	Caños PVCR 100 mm	ml	173,25	37.334	6.468.116	26.409	4.575.359	39.900	6.912.675
64	14.1.2	Caños PVCR 75 mm	ml	19,70	39.507	778.288	18.316	360.825	26.600	524.020
65	14.1.3	Caños PVC 50 mm	ml	16,20	29.483	477.625	35.170	569.754	19.950	323.190
66	14.1.4	Caños PVC 40 mm	ml	23,00	26.896	618.608	9.473	217.879	19.950	458.850
67	14.1.5	Rejilla de piso sifonada 10 x 10	un	12,00	70.547	846.564	92.627	1.111.524	79.800	957.600
68	14.1.6	Rejilla de piso sifonada 15 x 15	un	6,00	82.305	493.830	92.627	555.762	9.310	55.860
69	14.1.7	Cámara de inspección 40x40	un	5,00	234.277	1.171.385	166.158	830.790	266.000	1.330.000
70	14.1.8	Cámara de inspección 60x60	un	4,00	276.960	1.107.840	250.226	1.000.904	399.000	1.596.000
71	14.1.9	Cámara de inspección 80x80	un	2,00	338.272	676.544	363.083	726.166	665.000	1.330.000
72	14.1.10	Cámara de inspección 100x100	un	2,00	522.439	1.044.878	413.838	827.676	931.000	1.862.000
73	14.1.11	Accesorios	gl	1,00	1.175.790	1.175.790	495.000	495.000	1.330.000	1.330.000
	14.2	**Instalación agua corriente (Fria y caliente)**								
74	14.2.1	Caño de PVC 1 1/2" roscable	ml	159,65	17.402	2.778.229	11.472	1.831.505	33.250	5.308.363
75	14.2.2	Caño PVC roscable 3/4"	ml	110,00	12.463	1.370.930	15.450	1.699.500	19.950	2.194.500
76	14.2.3	Caño PVC roscable 1/2"	ml	71,50	8.113	580.080	13.328	952.952	19.950	1.426.425
77	14.2.4	Accesorios	gl	1,00	2.586.738	2.586.738	495.000	495.000	665.000	665.000
78	14.2.5	Llave exclusa de 1 1/2"	un	2,00	170.490	340.980	122.100	244.200	332.500	665.000
79	14.2.6	Llave de paso 3/4" c/campana	un	4,00	135.216	540.864	113.038	452.152	133.000	532.000
80	14.2.7	Llave de paso de 1/2" con campana	un	12,00	111.700	1.340.400	97.494	1.169.928	106.400	1.276.800
	14.3	**Artefactos sanitarios, griferias y accesorios**								
81	14.3.1	Inodoros c/ tapa y cisterna alta de plástica	un	14,00	497.359	6.963.026	278.397	3.897.558	399.000	5.586.000
82	14.3.2	Inodoros c/ tapa para discapacitados y cisterna baja	un	1,00	1.228.701	1.228.701	508.451	508.451	798.000	798.000
83	14.3.3	Lavatorio tipo suspensa para discapacitados	un	1,00	758.385	758.385	693.000	693.000	798.000	798.000
84	14.3.4	Bacha de embutir en mesada	un	14,00	288.069	4.032.966	159.558	2.233.812	266.000	3.724.000
85	14.3.5	Mingitorios de losa con sifón incorporado	un	6,00	346.858	2.081.148	266.399	1.598.394	532.000	3.192.000
86	14.3.6	Griferia para lavatorios	un	15,00	299.687	4.495.305	118.103	1.771.545	133.000	1.995.000
87	14.3.7	Duchas convencionales frio caliente	un	12,00	875.964	10.511.568	606.338	7.276.056	133.000	1.596.000
88	14.3.8	Griferia para mingitorios tipo presmatic antivandalismo	un	6,00	297.475	1.784.850	269.788	1.618.728	532.000	3.192.000
89	14.3.9	Dispenser de papel higienico	un	15,00	126.397	1.895.955	100.124	1.501.860	199.500	2.992.500
90	14.3.10	Dispenser de toallas de papel	un	5,00	298.063	1.490.315	100.124	500.620	199.500	997.500
91	14.3.11	Dispenser de jabón líquido	un	5,00	57.379	286.895	105.817	529.085	199.500	997.500
92	14.3.12	Accesorios para baño de discapacitados cromados (Barra rebatible, barra fija de 0,80, y barra fija de 0,60).	gl	1,00	1.175.790	1.175.790	854.436	854.436	1.995.000	1.995.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO" - CONTRATO PLURIANUAL

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2014 - ID: 272483

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	REF. CON LAS ESPECIFIC. TÉCNICAS	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	NAD Constructora de Arq. NICOLAS AMARILLA DIAZ		NEGRETE Ingeniería del Ing. WILLIAM NEGRETE YAMBAY		Consorcio Arq. CELSO MORENO - Ing. FERNANDO MORENO	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
	15	**INSTALACION ELECTRICA**								
93	15.1	Proyecto Eléctrico Integral para adecuación de Instalaciones Conexas	gl	1,00	5.878.950	5.878.950	11.792.413	11.792.413	6.650.000	6.650.000
94	15.2	Bocas de luces	un	107,00	141.095	15.097.165	74.584	7.980.488	66.500	7.115.500
95	15.3	Bocas de tomas	un	31,00	141.095	4.373.945	74.584	2.312.104	66.500	2.061.500
96	15.4	Bocas de reflectores	un	40,00	141.095	5.643.800	195.036	7.801.440	133.000	5.320.000
97	15.5	Boca de termo calefón	un	2,00	141.095	282.190	298.205	596.410	133.000	266.000
98	15.6	Artefactos fluorescentes de adosar 4 x 40W	un	25,00	336.276	8.406.900	223.740	5.593.500	372.400	9.310.000
99	15.7	Artefactos fluorescentes de adosar 2 x 40W	un	6,00	183.423	1.100.538	118.085	708.510	159.600	957.600
100	15.8	Artefacto de iluminación 2 x 26w diam= 27 cm	un	46,00	131.688	6.057.648	143.193	6.586.878	325.850	14.989.100
101	15.9	Artefacto de iluminación 1 x 26w diam= 18 cm	un	12,00	112.876	1.354.512	99.688	1.196.256	212.800	2.553.600
102	15.10	Artefacto de iluminación 1 x 100w tipo adosar de pared unidireccional	un	18,00	295.123	5.312.214	83.529	1.503.522	159.600	2.872.800
103	15.11	Termocalefón de 100 lts	un	2,00	1.100.539	2.201.078	1.075.195	2.150.390	1.596.000	3.192.000
104	15.12	Tablero general (con puesta a tierra)	un	1,00	18.812.640	18.812.640	3.224.032	3.224.032	13.300.000	13.300.000
	16	**VIDRIOS**								
105	16.1	Vidrio templado de 8 mm en ventanas con hojas basculantes	m2	18,75	529.106	9.920.738	646.325	12.118.594	931.000	17.456.250
106	16.2	Vidrio laminado fijo de 12 mm	m2	180,00	940.632	169.313.760	765.653	137.817.540	532.000	95.760.000
107	16.3	Espejo float de 4 mm	m2	15,84	176.369	2.793.685	178.992	2.835.233	332.500	5.266.800
	17	**PINTURA**								
108	17.1	Al látex interior sin enduido	m2	1.491,83	9.054	13.507.029	15.192	22.663.881	15.960	23.809.607
109	17.2	Tratamiento de ladrillo visto	m2	1.251,35	8.830	11.049.421	14.007	17.527.659	13.300	16.642.955
	17.3	Pintura de carpinteria metalica								
110	17.3.1	Barandas y pasamanos con caño redondo 2" terminacion pintura sintética color amarillo	ml	112,00	21.987	2.462.544	19.953	2.234.736	19.950	2.234.400
111	17.3.2	Puertas de acceso tipo reja con caños de 20x20	m2	34,80	21.987	765.148	24.452	850.930	23.940	833.112
112	17.4	Pintura de aberturas de madera	m2	22,36	15.168	339.156	24.452	546.747	23.940	535.298
113	17.5	Pintura para piso alisado de cemento, borde de cancha y salones	m2	1.132,03	10.582	11.979.141	24.452	27.680.398	33.250	37.639.998
	18	**INSTALACION CONTRA INCENDIOS**								
114	18.1	Panel central de control	un	1,00	2.234.001	2.234.001	5.878.125	5.878.125	10.640.000	10.640.000
115	18.2	Alarma audiovisual	un	4,00	235.158	940.632	327.656	1.310.624	399.000	1.596.000
116	18.3	Pulsador manual	un	4,00	195.299	781.196	662.156	2.648.624	399.000	1.596.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "CONSTRUCCION DE SALON MULTIUSO" - CONTRATO PLURIANUAL

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2014 - ID: 272483

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	REF. CON LAS ESPECIFIC. TÉCNICAS	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad	NAD Constructora de Arq. NICOLAS AMARILLA DIAZ		NEGRETE Ingeniería del Ing. WILLIAM NEGRETE YAMBAY		Consorcio Arq. CELSO MORENO - Ing. FERNANDO MORENO	
					Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido	Precio Unit. IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
117	18.4	Iluminaciòn de emergencia adosado a la pared	un	4,00	188.126	752.504	139.184	556.736	266.000	1.064.000
118	18.5	Señalización luminosa de salida	un	5,00	252.795	1.263.975	144.752	723.760	266.000	1.330.000
119	18.6	Tablero eléctrico con disyuntor diferencial	un	1,00	5.878.950	5.878.950	1.625.070	1.625.070	1.995.000	1.995.000
120	18.7	Caños galvanizados de 2 1/2" para BIE y BIS	ml	160,00	305.705	48.912.800	389.813	62.370.080	212.800	34.048.000
121	18.8	Boca de incendio siamesa	un	1,00	1.881.264	1.881.264	1.893.375	1.893.375	2.261.000	2.261.000
122	18.9	Boca de incendio equipada	un	2,00	1.998.843	3.997.686	1.949.063	3.898.126	2.261.000	4.522.000
	19	**PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRANSFORMADOR**								
123	19.1	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de Transformador tipo pedestal de **315 KVA**. Incluir todos los accesorios para su funcionamiento, y gestión en ANDE.	gl	1,00	96.414.780	96.414.780	86.934.375	86.934.375	119.700.000	119.700.000
124	19.2	Alimentación desde el transformador, hasta el tablero principal, con cable tipo NYY, a los tres tableros generales del sector Talleres y Salón Multiuso.	gl	1,00	37.736.980	37.736.980	40.466.250	40.466.250	26.600.000	26.600.000
125	19.3	Conductores para alimentacion de Tableros (En los Salones del Nº1al 13 en la Planta Baja serán externos, en los demás locales podrán ser embutidos).	gl	1,00	23.515.800	23.515.800	20.507.144	20.507.144	26.600.000	26.600.000
	20	**VARIOS**								
129	20.1	Empastado natural en panes.	m2	6.000,00	11.758	70.548.000	9.467	56.802.000	17.290	103.740.000
130	20.2	Escalera y rampa para acceso peatonal	gl	1,00	1.670.903	1.670.903	6.231.696	6.231.696	3.990.000	3.990.000
131	20.3	Piso de acceso peatonal desde la calle (incluye el contrapiso y cordón)	m2	555,00	53.900	29.914.500	170.775	94.780.125	93.100	51.670.500
127	20.4	Limpieza final de obra	gl	1,00	5.878.950	5.878.950	6.721.172	6.721.172	6.650.000	6.650.000
TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO EN GUARANIES – s/ corrección aritmética						**3.800.273.186**		**3.907.539.801**		**4.837.482.344**
TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO EN GUARANIES – s/ Planilla de Oferta						**3.800.266.542**		**3.907.534.458**		**4.837.482.346**
Corrección aritmética (Gs.)						**6.644**		**5.343**		**-2**
TOTAL MONTO ADJUDICADO IVA INCLUIDO EN GUARANIES						**3.800.273.186**		**0**		**0**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Abog. JULIO ROMERO CHAMORRO
Evaluador

Arq. NICOLAS PISTILLI
Evaluador