PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO - CUADRO COMPARATIVO

LOTE 01 - EDIFICIO DE AULAS - FACULTAD DE ECONOMIA

CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

			E.A.H Construcciones Civiles y Viales			Construcciones Rivas S.R.L.			Ing. Antonio Cabrera Burgos			Ing. Hugo Patiño			Noreste S.A.			Taller Industrial del Este .S.A.			Ing. Carlos Ughelli		
1	**Trabajos preliminares:**																						
	Limpieza ,construcción de obrador , valla perimetral,letrero, instalaciones provisorias.	un	1,00	33.000.000	33.000.000	1,00	6.410.000	6.410.000	1,00	10.690.350	10.690.350	1,00	8.128.000	8.128.000	1,00	14.903.570	14.903.570	1,00	6.000.000	6.000.000	1,00	8.330.175	8.330.175
	Movimiento de suelo (con acarreo y disposición final del material excavado)	m3	860,00	15.785	13.575.100	860,00	23.680	20.364.800	860,00	32.670	28.096.200	860,00	38.349	32.980.140	860,00	30.272	26.033.920	860,00	35.000	30.100.000	860,00	31.227	26.855.220
	Escavacion para zapatas Excavación para fundación	m3	115,00	20.790	2.390.850	115,00	31.400	3.611.000	115,00	32.670	3.757.050	115,00	25.446	2.926.290	115,00	36.917	4.245.455	115,00	24.000	2.760.000	115,00	24.982	2.872.930
2	**Hormigon Armado**							0			0			0			0			0			0
	Zapatas (para fundación de pilares metálicos)	m3	36,00	1.367.650	49.255.400	36,00	1.700.250	61.209.000	36,00	1.785.355	64.272.780	36,00	1.891.072	68.078.592	36,00	1.845.234	66.428.424	36,00	1.750.000	63.000.000	36,00	1.272.435	45.807.660
	Pilotines de fundacion Fundación con pilotines de Ho.Ao. Long 6 m, Diam 0.30 m	ml	720,00	130.625	94.050.000	720,00	117.920	84.902.400	720,00	249.260	179.467.200	720,00	130.576	94.014.720	720,00	113.735	81.889.200	720,00	160.000	115.200.000	720,00	209.607	150.917.040
	Viga de Fundacion 20x30	ml	528,00	105.298	55.597.344	528,00	134.470	71.000.160	528,00	81.494	43.028.832	528,00	110.899	58.554.672	528,00	126.413	66.746.064	528,00	85.000	44.880.000	528,00	88.174	46.555.872
	Cabezales de HoAo	m3	25,00	1.401.400	35.035.000	25,00	1.736.370	43.409.250	25,00	1.785.355	44.633.875	25,00	2.086.400	52.160.000	25,00	1.845.234	46.130.850	25,00	1.750.000	43.750.000	25,00	1.272.435	31.810.875
	Pilares	m3	22,00	1.521.025	33.462.550	22,00	1.795.270	39.495.940	22,00	1.824.075	40.129.650	22,00	1.845.568	40.602.496	22,00	1.845.234	40.595.148	22,00	1.750.000	38.500.000	22,00	1.314.449	28.917.878
	Encadenado superior 15x30	ml	528,00	87.746	46.329.888	528,00	104.610	55.234.080	528,00	92.989	49.098.192	528,00	58.875	31.086.000	528,00	101.429	53.554.512	528,00	85.000	44.880.000	528,00	72.444	38.250.432
	Losas	m3	6,00	1.481.150	8.886.900	6,00	1.792.730	10.756.380	6,00	1.718.624	10.311.744	6,00	1.550.592	9.303.552	6,00	1.845.234	11.071.404	6,00	1.740.000	10.440.000	6,00	1.281.836	7.691.016
3	**Estructura metalica**													0			0			0			0
	Pilares de galeria en Estructura perfil "U" de 4 mm. (pintada con antioxido y esmalte sintetico color blanco) Incluye Viga Ricstra 2/3 de altura.	ml	222,00	220.000	48.840.000	222,00	192.310	42.692.820	222,00	191.180	42.441.960	222,00	232.960	51.717.120	222,00	167.781	37.247.382	222,00	180.000	39.960.000	222,00	237.125	52.641.750
	Parasoles metalicos de chapas trapezoidales y correas perfil "L"	m2	205,00	343.750	70.468.750	205,00	186.260	38.183.300	205,00	113.740	23.316.700	205,00	143.325	29.381.625	205,00	184.337	37.789.085	205,00	243.000	49.815.000	205,00	121.493	24.906.065
4	**Mamposterias en General**							0			0			0			0			0			0
	de nivelación en corredores h prom. 35 cm.	ml	216,00	47.498	10.259.568	216,00	44.670	9.648.720	216,00	44.340	9.577.440	216,00	111.309	24.042.744	216,00	62.772	13.558.752	216,00	25.000	5.400.000	216,00	119.472	25.805.952
	de elevación de ladrillos comunes de 0,15 m	m2	1.190,00	63.329	75.361.510	1.190,00	66.600	79.254.000	1.190,00	79.739	94.889.410	1.190,00	57.860	68.853.400	1.190,00	66.495	79.129.050	1.190,00	63.000	74.970.000	1.190,00	60.361	71.829.590
	de elevación de ladrillos comunes de 0,20 m	m2	200,00	94.040	18.808.000	200,00	98.650	19.730.000	200,00	101.152	20.230.400	200,00	84.429	16.885.800	200,00	79.366	15.873.200	200,00	69.000	13.800.000	200,00	81.209	16.241.800
	envarillado de paredes 2 hiladas con dos ø 8 mm	ml	450,00	14.297	6.433.650	450,00	20.960	9.432.000	450,00	21.538	9.692.100	450,00	14.625	6.581.250	450,00	19.018	8.558.100	450,00	23.000	10.350.000	450,00	22.587	10.164.150
5	**Techos**							0			0			0			0			0			0
	Techo de chapa galvanizada trapezoidal sobre vigas metalicas - perfil "U" de 4 mm- y correas perfil "C" (pintada con antioxido y esmalte sintetico color blanco)	m2	1.977,00	343.750	679.593.750	1.977,00	170.390	336.861.030	1.977,00	189.680	374.997.360	1.977,00	169.168	334.445.136	1.977,00	184.623	364.999.671	1.977,00	225.000	444.825.000	1.977,00	187.070	369.837.390
6	**Cielorraso**				0			0			0			0			0			0			0
	Cielorrazo de P.V.C. con soportes de caños de 1/2 y accesorios	m2	1.212,00	89.375	108.322.500	1.212,00	77.000	93.324.000	1.212,00	89.099	107.987.988	1.212,00	104.000	126.048.000	1.212,00	84.835	102.829.020	1.212,00	80.000	96.960.000	1.212,00	95.157	115.330.284
7	**Aislaciones**				0			0			0			0			0			0			0
	Capas aisladoras horizontales para muros.	ml	421,00	16.588	6.983.548	421,00	14.080	5.927.680	421,00	9.486	3.993.606	421,00	14.976	6.304.896	421,00	19.888	8.372.848	421,00	25.000	10.525.000	421,00	14.546	6.123.866
8	**Revoques / Revestimientos**				0			0			0			0			0			0			0
	revoque a la cal - interior en 2 capas	m2	2.258,00	16.769	42.380.402	2.258,00	24.090	54.395.220	2.258,00	23.377	52.785.266	2.258,00	25.216	56.937.728	2.258,00	20.218	45.652.244	2.258,00	22.000	49.676.000	2.258,00	20.153	45.505.474
	revoque exterior filtrado a dos capas con hidrófugo.	m2	863,00	20.419	17.621.597	863,00	26.770	23.102.510	863,00	23.377	20.174.351	863,00	24.448	21.098.624	863,00	24.363	21.025.269	863,00	24.000	20.712.000	863,00	25.181	21.731.203
	revoque de vigas ,columnas y mochetas 4 caras	ml	324,00	42.859	13.886.316	324,00	17.690	5.731.560	324,00	16.364	5.301.936	324,00	38.528	12.483.072	324,00	33.188	10.752.912	324,00	20.000	6.480.000	324,00	15.416	4.994.784
	Azulejo para sshh.	m2	153,00	77.715	11.890.395	153,00	66.160	10.122.480	153,00	65.824	10.071.072	153,00	50.907	7.788.771	153,00	70.851	10.840.203	153,00	75.000	11.475.000	153,00	60.997	9.332.541
	Revestimiento de ladrillejo	m2	200,00	49.115	9.823.000	200,00	73.260	14.652.000	200,00	52.635	10.527.000	200,00	45.110	9.022.000	200,00	67.371	13.474.200	200,00	68.000	13.600.000	200,00	42.156	8.431.200
9	**Pisos / Zocalos**				0			0			0			0			0			0			0
	contrapiso de hormigón de cascotes	m2	1.865,00	25.121	46.850.665	1.865,00	12.600	23.499.000	1.865,00	37.498	69.933.770	1.865,00	21.747	40.558.155	1.865,00	20.666	38.542.090	1.865,00	23.000	42.895.000	1.865,00	30.765	57.376.725
	Piso granito 30x30 base gris, pulido y encerado	m2	1.800,00	94.190	169.542.000	1.800,00	98.650	177.570.000	1.800,00	118.913	214.043.400	1.800,00	78.752	141.753.600	1.800,00	79.801	143.641.800	1.800,00	75.000	135.000.000	1.800,00	97.755	175.959.000
	zocalo ceramico Zócalo granito base gris, pulido.	ml	512,00	44.571	22.820.352	512,00	35.570	18.211.840	512,00	55.882	28.611.584	512,00	41.664	21.331.968	512,00	23.463	12.013.056	512,00	32.000	16.384.000	512,00	35.050	17.945.600
10	**Carpinteria de madera**				0			0			0			0			0			0			0
	marco : lapacho - hoja : placa cedro - contramarcos de 1,70 x 2,20	un	16,00	1.650.000	26.400.000	16,00	1.063.980	17.023.680	16,00	968.000	15.488.000	16,00	1.555.251	24.884.016	16,00	851.455	13.623.280	16,00	1.200.000	19.200.000	16,00	765.687	12.250.992
	marco : lapacho - hoja : placa cedro - contramarcos de 1,00 x 2,20	un	2,00	1.100.000	2.200.000	2,00	854.850	1.709.700	2,00	931.700	1.863.400	2,00	984.320	1.968.640	2,00	726.012	1.452.024	2,00	900.000	1.800.000	2,00	530.473	1.060.946
	puerta para box sshh 0,70 x 1,90 de eucatex y perfileria de aluminio	un	10,00	440.000	4.400.000	10,00	409.230	4.092.300	10,00	296.450	2.964.500	10,00	454.400	4.544.000	10,00	408.326	4.083.260	10,00	750.000	7.500.000	10,00	397.436	3.974.360

	puerta para box sshh 1,00 x 1,90 de eucatex y perfilería de aluminio	un	2,00	522.500	1.045.000	2,00	490.610	981.220	2,00	314.600	629.200	2,00	524.800	1.049.600	2,00	442.508	885.016	2,00	1.250.000	2.500.000	2,00	408.791	817.582
	Mamparas divisorias en placa eucatex 35mm, con perfileria de aluminio anodizado color bronze para sshh.	m2	55,00	178.750	9.831.250	55,00	166.460	9.155.300	55,00	254.100	13.975.500	55,00	224.000	12.320.000	55,00	438.779	24.132.845	55,00	320.000	17.600.000	55,00	181.685	9.992.675
11	**Carpinteria metálica**				0			0			0			0			0			0			0
	Ventana de 1.80 x 1.00 perfiles de aluminio anodizado.	un	16,00	591.250	9.460.000	16,00	546.820	8.749.120	16,00	845.790	13.532.640	16,00	1.088.100	17.409.600	16,00	1.489.114	23.825.824	16,00	1.250.000	20.000.000	16,00	1.369.449	21.911.184
	Ventana de 3.60 x 0.50 perfiles de aluminio anodizado.	un	14,00	742.500	10.395.000	14,00	637.470	9.624.580	14,00	845.790	11.841.060	14,00	2.106.000	29.484.000	14,00	1.489.114	20.847.596	14,00	1.130.000	15.820.000	14,00	1.369.449	19.172.286
	Ventana de 3.60 x 1.00 perfiles de aluminio anodizado.	un	16,00	990.000	15.840.000	16,00	916.870	14.669.920	16,00	1.673.430	26.774.880	16,00	2.176.200	34.819.200	16,00	3.061.509	48.984.144	16,00	2.200.000	35.200.000	16,00	2.738.898	43.822.368
12	**Vidrios**				0			0			0			0			0			0			0
	Vidrios de color gris de 8 mm para ventanas	m2	112,00	295.625	33.110.000	112,00	273.700	30.654.400	112,00	248.050	27.781.600	112,00	262.400	29.388.800	112,00	467.368	52.345.216	112,00	180.000	20.160.000	112,00	340.659	38.153.808
13	**Instalacion Sanitaria/Hidraulica/Colocacion y Provision de Artefactos**				0			0			0			0			0			0			0
	Desague cloacal, cañeria de ventilacion, para SSHH publicos	un	2,00	2.406.250	4.812.500	2,00	4.050.040	8.120.080	2,00	2.480.500	4.961.000	2,00	106.496	212.992	2,00	2.672.450	5.344.900	2,00	1.300.000	2.600.000	2,00	687.434	1.374.868
	Pozo ciego 3 x 5 m	un	1,00	1.306.250	1.306.250	1,00	4.042.830	4.042.830	1,00	1.875.500	1.875.500	1,00	2.990.000	2.990.000	1,00	3.818.496	3.818.496	1,00	3.100.000	3.100.000	1,00	2.339.192	2.339.192
	Camara septica	un	1,00	1.168.750	1.168.750	1,00	2.674.250	2.674.250	1,00	2.359.500	2.359.500	1,00	1.540.608	1.540.608	1,00	2.497.833	2.497.833	1,00	1.800.000	1.800.000	1,00	1.600.276	1.600.276
	Instalacion hidraulica de SSHH publicos	un	2,00	2.062.500	4.125.000	2,00	2.693.900	5.387.800	2,00	1.936.000	3.872.000	2,00	1.300.000	2.600.000	2,00	1.744.551	3.489.102	2,00	2.300.000	4.600.000	2,00	1.443.731	2.887.462
	Inodoros con kit de instalacion y tapa	un	12,00	247.500	2.970.000	12,00	373.700	4.484.400	12,00	354.530	4.254.360	12,00	236.800	2.841.600	12,00	500.929	6.011.148	12,00	450.000	5.400.000	12,00	416.536	4.998.432
	Lavatorios con kit de instalacion y canilla automatica	un	11,00	343.750	3.781.250	11,00	694.760	7.642.360	11,00	619.520	6.814.720	11,00	392.960	4.322.560	11,00	587.939	6.467.329	11,00	500.000	5.500.000	11,00	474.125	5.215.375
	Mingitorio sifonado con kit de fijacion y descarga automatica	un	4,00	165.000	660.000	4,00	568.230	2.272.920	4,00	453.750	1.815.000	4,00	384.000	1.536.000	4,00	500.929	2.003.716	4,00	400.000	1.600.000	4,00	460.457	1.841.828
	Kit de Accesorios metalicos (porta rollos, toalleras de papel, jaboneras de jabon liquido, seca manos mecanico)	un	2,00	206.750	413.500	2,00	749.560	1.499.120	2,00	1.222.100	2.444.200	2,00	1.984.000	3.968.000	2,00	401.489	802.978	2,00	25.000	50.000	2,00	1.330.519	2.661.038
	Mesadas de granito natural (12.09m x 0.55m)	m2	7,00	618.750	4.331.250	7,00	864.740	6.053.180	7,00	810.700	5.674.900	7,00	560.768	3.925.376	7,00	776.254	5.433.778	7,00	820.000	5.740.000	7,00	1.585.541	11.098.787
	Espejos (0.80m x 1.10m)	un	11,00	233.750	2.571.250	11,00	279.130	3.070.430	11,00	162.624	1.788.864	11,00	103.680	1.140.480	11,00	137.849	1.516.339	11,00	320.000	3.520.000	11,00	100.494	1.105.434
14	**Desague Pluvial**				0			0			0			0			0			0			0
	Canaletas aleros y bajadas - de chapa 26-D50 chapa no. 24 - D 60	ml	85,00	103.125	8.765.625	85,00	67.980	5.778.300	85,00	84.700	7.199.500	85,00	83.200	7.072.000	85,00	79.801	6.783.085	85,00	60.000	5.100.000	85,00	56.209	4.777.765
	Cañerias de bajada pluvial de PVC.	ml	54,00	48.125	2.598.750	54,00	38.090	2.056.860	54,00	29.040	1.568.160	54,00	21.760	1.175.040	54,00	54.941	2.966.814	54,00	35.000	1.890.000	54,00	34.374	1.856.196
	Registros de 30x30 con regilla	un	20,00	171.875	3.437.500	20,00	315.950	6.319.000	20,00	257.730	5.154.600	20,00	115.200	2.304.000	20,00	228.215	4.564.300	20,00	150.000	3.000.000	20,00	132.002	2.640.040
	Cañerias de desague pluvial	ml	40,00	48.125	1.925.000	40,00	38.090	1.523.600	40,00	36.300	1.452.000	40,00	23.040	921.600	40,00	23.555	942.200	40,00	45.000	1.800.000	40,00	31.819	1.272.760
15	**Instalación eléctrica**				0			0			0			0			0			0			0
	Tableros generales y seccionales. llaves TM, puesta a tierra, conexión a la red, circuito completo para tomas, AA, computadores, incluye acometida.	un	1,00	27.500.000	27.500.000	1,00	4.486.220	4.486.220	1,00	5.916.900	5.916.900	1,00	15.360.000	15.360.000	1,00	13.455.475	13.455.475	1,00	2.500.000	2.500.000	1,00	6.863.143	6.863.143
	Toma corriente	un	204,00	89.375	18.232.500	204,00	61.480	12.541.920	204,00	67.760	13.823.040	204,00	78.080	15.928.320	204,00	76.309	15.975.036	204,00	10.500	2.142.000	204,00	70.155	14.311.620
	Puntos de luz	un	258,00	89.375	23.058.750	258,00	61.480	15.861.840	258,00	67.760	17.482.080	258,00	78.080	20.144.640	258,00	65.258	16.836.564	258,00	94.000	24.252.000	258,00	70.155	18.099.990
	Toma para computadoras	un	16,00	103.125	1.650.000	16,00	103.700	1.659.200	16,00	102.850	1.645.600	16,00	78.080	1.249.280	16,00	98.197	1.571.152	16,00	32.000	512.000	16,00	136.723	2.187.568
	Alimentacion para Acondicionadores de Aire Incluye TM	un	32,00	378.125	12.100.000	32,00	98.610	3.155.520	32,00	285.560	9.137.920	32,00	454.400	14.540.800	32,00	167.246	5.351.872	32,00	184.200	5.894.400	32,00	205.970	6.591.040
	Artefactos fluorescentes 2x40w con reactancia electronica y capacitoras	un	204,00	130.625	26.647.500	204,00	120.900	24.663.600	204,00	290.400	59.241.600	204,00	225.280	45.957.120	204,00	109.695	22.377.780	204,00	92.000	18.768.000	204,00	182.759	37.282.836
	Artefactos fluorescentes 1x40w para exterior	un	54,00	89.375	4.826.250	54,00	76.980	4.264.920	54,00	114.950	6.207.300	54,00	112.640	6.082.560	54,00	97.265	5.252.310	54,00	62.000	3.348.000	54,00	137.338	7.416.252
	Circuitos ,lineas y conexiones : telefónicas, puntos de red informatica, proyectores.	un	32,00	268.125	8.580.000	32,00	226.700	7.254.400	32,00	332.750	10.648.000	32,00	966.400	30.924.800	32,00	144.499	4.623.968	32,00	2.300.000	73.600.000	32,00	114.317	3.658.144
16	**Prevencion Contra Incendio**				0			0			0			0			0			0			0
	Extintores de incendios , iluminacion de emergencia según reglamentos del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay.	gl	1,00	9.625.000	9.625.000	1,00	13.546.600	13.546.600	1,00	19.675.470	19.675.470	1,00	39.680.000	39.680.000	1,00	12.430.000	12.430.000	1,00	25.000.000	25.000.000	1,00	9.701.401	9.701.401
17	**Pinturas**				0			0			0			0			0			0			0
	al latex acrilico de: pared interior	m2	2.647,00	13.231	35.022.457	2.647,00	14.630	38.725.610	2.647,00	18.114	47.947.758	2.647,00	13.184	34.898.048	2.647,00	16.843	44.583.421	2.647,00	14.000	37.058.000	2.647,00	10.564	27.962.908
	al latex acrilico de pared exterior	m2	863,00	15.362	13.257.406	863,00	15.460	13.341.980	863,00	20.110	17.354.930	863,00	13.344	11.515.872	863,00	16.843	14.535.509	863,00	15.000	12.945.000	863,00	11.791	10.175.633
	al barniz de: aberturas de madera	m2	129,00	17.903	2.309.487	129,00	17.390	2.243.310	129,00	20.983	2.704.227	129,00	11.520	1.486.080	129,00	19.391	2.501.439	129,00	12.000	1.548.000	129,00	12.281	1.584.249
	a la silicona de: ladrillejo	m2	200,00	15.238	3.047.600	200,00	14.710	2.942.000	200,00	18.271	3.654.200	200,00	10.317	2.063.400	200,00	17.402	3.480.400	200,00	8.000	1.600.000	200,00	13.342	2.668.400
	al sintetico de canaleta.	ml	85,00	17.366	1.476.110	85,00	15.870	1.348.950	85,00	19.275	1.638.375	85,00	11.055	939.675	85,00	15.662	1.331.270	85,00	11.000	935.000	85,00	15.143	1.287.155
18	**Limpieza Final**				0			0			0			0			0			0			0
	Limpieza de vidrios ,artefactos ,pisos,revestimientos. Prueba de todas las instalaciones. Limpieza general y retiro de escombros.	gl	1,00	4.812.500	4.812.500	1,00	2.276.280	2.276.280	1,00	4.416.000	4.416.000	1,00	2.560.000	2.560.000	1,00	1.984.152	1.984.152	1,00	3.500.000	3.500.000	1,00	6.835.891	6.835.891
	Total Lote 01				**2.079.862.470**			**1.664.628.870**			**1.959.639.700**			**1.808.817.058**			**1.785.000.800**			**1.841.619.400**			**1.775.618.356**

UNIVERSIDAD REGIONAL DEL ESTE
DIRECCION ADMINISTRATIVA

LOTE Nº 02 - AMPLICACION DE EDIFICIO RECTORADO - PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA

Item	Designación	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total	Cantidad		P. Total	Cantidad		P. Total	Cantidad		P. Total	Cantidad		P. Total	Cantidad		P. Total	Cantidad		P. Total
1	**Mamposteria**																						
1316	Mamposteria 0.15	m2	59	63.329	3.736.411	59	66.600	3.929.400	59	79.739	4.704.601	59	57.860	3.413.740	59	66.495	3.923.205	59	75.000	4.425.000	59	60.361	3.561.299
														0			0			0			0
2	**Pisos / Contrapiso**																						
1316	Carpeta para colocación de piso	m2	52	43.792	2.277.184	52	18.500	962.000	52	32.005	1.664.260	52	22.494	1.169.688	52	28.776	1.496.352	52	35.000	1.820.000	52	21.265	1.105.780
1316	Piso cerámico	m2	52	90.544	4.708.288	52	52.000	2.704.000	52	70.259	3.653.468	52	54.336	2.825.472	52	86.576	4.501.952	52	95.000	4.940.000	52	109.312	5.684.224
														0			0			0			0
3	**Caminero Techado**																						
	Techo de chapa con estructura de	m2	15	343.750	5.156.250	15	190.000	2.850.000	15	171.034	2.565.510	15	194.560	2.918.400	15	169.470	2.542.053	15	250.000	3.750.000	15	222.839	3.342.585
	Caminero	m2	10	48.125	481.250	10	120.000	1.200.000	10	32.610	326.100	10	104.960	1.049.600	10	57.054	570.540	10	75.000	750.000	10	72.849	728.490
	Desmonte de terreno	gl.	1	4.812.500	4.812.500	1	180.000	180.000	1	980.100	980.100	1	2.624	2.624	1	410.190	410.190	1	2.500.000	2.500.000	1	1.447.801	1.447.801
	Escalera de mamposteria con aliseda de cemento	esc.	4	550.000	2.200.000	4	180.000	720.000	4	76.535	306.140	4	262.400	1.049.600	4	235.549	942.195	4	85.000	340.000	4	280.581	1.122.324
														0			0			0			0
4	**Cielorraso**																						
	Cielorraso de yeso en recepción	m2	617	192.500	118.772.500	617	83.000	51.211.000	617	73.205	45.167.485	617	103.424	63.812.608	617	86.886	53.608.662	617	79.000	48.743.000	617	56.777	35.031.409
														0			0			0			0
5	**Rejas Metalicas**																						
	Rejas	m2	15	240.250	3.603.750	15	202.000	3.030.000	15	142.780	2.141.700	15	198.400	2.976.000	15	301.366	4.520.490	15	350.000	5.250.000	15	193.040	2.895.600
														0			0			0			0
6	**Instalacion Eléctrica**																						
	Desmonte de artefactos existentes	unidad	77	20.625	1.588.125	77	15.000	1.155.000	77	30.250	2.329.250	77	6.400	492.800	77	45.370	3.493.490	77	15.000	1.155.000	77	25.266	1.945.482
	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de embutir 2x40	unidad	69	130.625	9.013.125	69	140.000	9.660.000	69	235.950	16.280.550	69	243.200	16.780.800	69	229.334	15.824.046	69	250.000	17.250.000	69	182.759	12.610.371
	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de embutir 1x40	unidad	8	89.375	715.000	8	80.000	640.000	8	114.950	919.600	8	117.760	942.080	8	200.434	1.603.472	8	200.000	1.600.000	8	137.338	1.098.704
	Provisión y colocación de extractores electricos en baños de Ed. Rectorado	unidad	2	336.875	673.750	2	350.000	700.000	2	1.076.900	2.153.800	2	396.800	793.600	2	362.024	724.048	2	500.000	1.000.000	2	234.487	468.974
	Mantenimiento con desmonte de artefactos fluorescentes 2x40	unidad	18	96.250	1.732.500	18	50.000	900.000	18	60.500	1.089.000	18	13.440	241.920	18	70.230	1.264.140	18	60.000	1.080.000	18	93.000	1.674.000
														0			0			0			0
7	**Prevension Contra Incendio y circuito**																						
	Extintores de incendios, iluminacion de emergencia, sensores de movimiento y sensores de humo-calor, con central de alarma.	gl	1	20.652.500	20.652.500	1	6.250.000	6.250.000	1	24.200.000	24.200.000	1	1.280.000	1.280.000	1	8.079.500	8.079.500	1	25.000.000	25.000.000	1	5.253.643	5.253.643
	Circuito cerrado de seguridad con sistema de grabación	gl	1	20.652.500	20.652.500	1	7.400.000	7.400.000	1	17.424.000	17.424.000	1	6.400.000	6.400.000	1	6.215.000	6.215.000	1	10.000.000	10.000.000	1	6.171.606	6.171.606
														0			0			0			0
8	**Pinturas:**													0									
	Pintura de cielorraso	m2	617	22.000	13.574.000	617	16.000	9.872.000	617	7.617	4.699.689	617	13.952	8.608.384	617	19.826	12.232.642	617	19.000	11.723.000	617	10.564	6.517.988
	De paredes interiores y exteriores	m2	130	15.362	1.997.060	130	16.500	2.145.000	130	20.110	2.614.300	130	13.184	1.713.920	130	18.894	2.456.220	130	16.000	2.080.000	130	10.564	1.373.320
	De rejas al sintético	m2	29	17.366	503.614	29	18.000	522.000	29	23.435	679.615	29	15.500	449.500	29	24.333	705.657	29	27.000	783.000	29	15.143	439.147
					-			-			-			0			0			0			0
9	**Limpieza Final**																						
	Limpieza general y retiro de escombros	gl	1	3.437.500	3.437.500	1	1.000.000	1.000.000	1	1.936.000	1.936.000	1	1.000.000	1.000.000	1	1.886.148	1.886.148	1	2.500.000	2.500.000	1	6.835.891	6.835.891
	TOTAL LOTE 02				**220.28 ".807**			**107.030.400**			**135.835.168**			**117.920.736**			**127.000.000**			**146.689.000**			**99.308.638**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
DIRECCION ADMINISTRATIVA
U.O.C.

Susana Fariña
Encargada U.O.C.
Rectorado U.N.E.