UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

Rectorado
Llamado: Construccion y Terminacion de Oficinas
LPN Nº 01/2013
ID 252911

CODIGO SICP
1033

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS					Construcciones Rivas S.A.		MM ING & ARQ SRL		CONSTRUCTORA ALPE		MD SRL	
PLANILLA DE COMPUTO METRICO						Lote 1		Lote 1		Lote 1		Lote 1
RECTORADO - ADMINISTRACION (AZOTEA 2)												
ro de Grup	Codigos	Descripcion	Undiad de medida	CANTIDAD	Precio	P.TOTAL	Precio	P.TOTAL	Precio	P.TOTAL	Precio	P.TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES										
1	72131601-002	Demolición de piso cerámico existente	M2	109	6.050	659.450	9.048	986.232	32.194	3.509.146	12.225	1.332.525
2	72131601-002	Limpieza de losa con ácido muriático	M2	109	2.000	218.000	3.231	352.179	12.877	1.403.593	8.150	888.350
3	72131601-002	Base de muros con mampostería armada de 0.15m	M2	41	75.000	3.075.000	86.535	3.547.935	109.458	4.487.778	65.882	2.701.162
		AISLACION								-		-
4	72131601-006	Aislación horizontal de muros expuestos	M2	13	23.000	299.000	17.629	229.177	32.194	418.522	17.749	230.737
5	72131601-006	Aislación de losa sector a intervenir con membrana elastomérica	M2	109	55.000	5.995.000	92.705	10.104.845	70.826	7.720.034	65.429	7.131.761
		TECHO - ESTRUCTURA								-		-
6	72131601-007	Cubierta de techo de chapas galvanizadas Nº 24, lisa, plegado y doblez estructural, montadas sobre estructura metálica diseñada en forma de cabriadas con correas metálicas longitudinales para remache de chapas	M2	168	190.000	31.920.000	159.582	26.809.776	424.955	71.392.440	197.008	33.097.344
7	72131601-007	Techo de policarbonato incoloro sobre estructura flotante de aluminio en unión de bloques	M2	15	460.000	6.900.000	242.990	3.644.850	643.871	9.658.065	192.543	2.888.145
8	72131601-007	Pilares de chapa plegada con tensores interiores tubulares anclado por tornillos con tarugo en la losa existente	UNI	8	400.000	3.200.000	655.298	5.242.384	386.323	3.090.584	248.583	1.988.664
		ALBAÑILERIA								-		-
9	72131601-005	Mamposteria de ladrillos huecos de 0.15m	M2	130	65.000	8.450.000	59.894	7.786.220	109.458	14.229.540	56.087	7.291.310
10	72131601-008	Revoque de muros a dos capas con hidrófugo	M2	260	26.000	6.760.000	36.316	9.442.160	45.071	11.718.460	34.273	8.910.980
11	72131601-009	Contrapiso seco de cascotes de ladrillos, piezas no mayores a ϕ 6cm apisonados	M2	109	16.000	1.744.000	29.273	3.190.757	38.632	4.210.888	33.682	3.671.338
12	72131601-009	Piso alisado de cemento	M2	109	22.000	2.398.000	24.235	2.641.615	32.194	3.509.146	34.231	3.731.179
		REVESTIMIENTOS								-		-
13	72102602-007	Mamparas divisorias con perfileria de alumnio y placas de eucatex ciegas	M2	52	160.000	8.320.000	193.875	10.081.500	186.723	9.709.596	155.457	8.083.764
14	72102602-007	Mamparas divisorias con perfileria de alumnio y placas de eucatex semividriadas	M2	55	200.000	11.000.000	213.263	11.729.465	212.478	11.686.290	202.090	11.114.950
15	72102602-005	Puertas de eucatex semividriadas	UNI	8	650.000	5.200.000	381.288	3.050.304	837.033	6.696.264	392.420	3.139.360
16	72101601-002	Cielo raso aplicado en placas de yeso de 0.50mx0.50m suspendido de la estructura portante del techo con junta de trabajo perimetral	M2	77	65.000	5.005.000	91.509	7.046.193	109.458	8.428.266	92.498	7.122.346
17	72131601-009	Piso de goma adherido al alisado de cemento con sobrerrelieve antideslizante circular y punteras de Plástico AR negro en tods sus aristas expuestas	M2	109	135.000	14.715.000	101.946	11.112.114	154.529	16.843.661	105.885	11.541.465
		INSTALACION ELECTRICA								-		-

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO U.O.C.

18	72131601-001	Extensión de línea BT desde TSG, conductores preemsablados NYY de 3x16mm	ml	30	40.000	1.200.000	99.458	2.983.740	57.948	1.738.440	119.454	3.583.620
19	72131601-001	TSG metálico anticonductivo trifásico, resistente con mirilla de cristal de 8mm con barra de fase y neutro, banderillas separadoras e indicadoras de circuitos, señalética identificadora de circuitos y usos con llaves TM de alta seguridad y primera calidad	UNI	1	1.800.000	1.800.000	1.510.933	1.510.933	11.589.683	11.589.683	1.460.014	1.460.014
20	72131601-001	Luces	UNI	26	75.000	1.950.000	67.899	1.765.374	83.703	2.176.278	88.266	2.294.916
21	72131601-001	Tomas	UNI	16	75.000	1.200.000	66.025	1.056.400	83.703	1.339.248	92.325	1.477.200
22	72131601-001	Tomas antiexplosivas con puesta a tierra	UNI	8	125.000	1.000.000	108.040	864.320	115.897	927.176	252.591	2.020.728
23	72131601-001	Bocas de A.A.	UNI	8	125.000	1.000.000	277.978	2.223.824	2.575.485	20.603.880	352.101	2.816.808
24	72131601-001	Bocas de VT	UNI	8	95.000	760.000	47.013	376.104	2.575.485	20.603.880	92.325	738.600
25	72131601-001	Bocas de red	UNI	24	120.000	2.880.000	149.258	3.582.192	115.897	2.781.528	214.975	5.159.400
		Artefactos de Iluminación				-		-		-		-
26	72131601-001	Plafond metálico pintado de adosar con tubos fluorescentes de 2x40watt, con sistema electrónico de accionamiento	UNI	20	125.000	2.500.000	110.509	2.210.180	180.284	3.605.680	138.650	2.773.000
27	72131601-001	Plafond metálico pintado de adosar con tubos fluorescentes de 1x40watt, con sistema electrónico de accionamiento	UNI	6	95.000	570.000	79.489	476.934	141.652	849.912	111.590	669.540
		CARPINTERIA METALICA								-		-
28	72101903-001	Parasol metálico de estructura tubular de hierro y aspas difusoras de láminas de aluminio de 4.28m x 1.10m amurados con tarugos a los pilares perimetrales de galería	UNI	5	1.300.000	6.500.000	601.749	3.008.745	3.863.228	19.316.140	1.280.836	6.404.180
29	72101903-001	Abertura-ventana, marco y perfilería de aluminio anodizado de 2.350mx0.65m	UNI	4	850.000	3.400.000	796.091	3.184.364	1.674.065	6.696.260	876.566	3.506.264
30	72101903-001	Abertura-ventana, marco y perfilería de aluminio anodizado de 1.550mx0.65m	UNI	5	600.000	3.000.000	540.481	2.702.405	1.158.968	5.794.840	584.733	2.923.665
		DESAGÜE PLUVIAL								-		-
31	72102304-005	Canaleta de chapa galvanizada N° 24 moldurada de 50cm de desarrollo	ml	28	73.000	2.044.000	90.475	2.533.300	115.897	3.245.116	90.015	2.520.420
32	72102304-005	Bajada de canaleta en caño PVC rígido ϕ 100mm	ml	17	32.000	544.000	54.242	922.114	70.826	1.204.042	35.304	600.168
		PINTURA								-		-
33	72102402-001	De muros interiores y exteriores al látex	M2	260	19.000	4.940.000	16.668	4.333.680	32.643	8.487.180	20.931	5.442.060
34	72102402-002	Enduido de cielo raso	M2	77	11.000	847.000	14.998	1.154.846	19.316	1.487.332	16.691	1.285.207
35	72102402-002	De cielo raso al látex	M2	77	19.000	1.463.000	14.729	1.134.133	25.755	1.983.135	22.800	1.755.600
36	72102402-002	De canaletas y bajadas	ml	28	32.000	896.000	16.027	448.756	45.071	1.261.988	22.690	635.320
		INSTALACIONES ESPECIALES								-		-
37	72131601-001	circuitos,lineas y conexiones:telefónicas (8),central de distribución informática(25),proyectores (3)timbres(3) y alarmas y camaras(8)	GL	1	9.200.000	9.200.000	9.662.257	9.662.257	20.603.880	20.603.880	9.351.882	9.351.882
38	72131601-001	sistema de prevención y combate de incendio según reglamento del CBVP, extintores(8), detector H/C(8), carteles indicadores (2)	UNI	1	14.600.000	14.600.000	4.763.767	4.763.767	11.589.683	11.589.683	12.572.022	12.572.022
		LIMPIEZA FINAL								-		-
39	76111702-001	Limpieza periódica y final	GI	1	1.000.000	1.000.000	1.683.481	1.683.481	5.490.375	5.490.375	4.604.176	4.604.176
		SUB TOTAL				179.152.450		169.579.555		342.087.949		189.460.170

COBERTURA DE TECHO PARA ESTACIONAMIENTO DEL RECTORADO												
Nº		RUBROS	UNID	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES										
40	72131601-002	Excavacion para fundación	M3	28	50.000	1.400.000	32.313	904.764	51.510	1.442.280	41.870	1.172.360
		CIMIENTOS								-		-
41	72131601-003	Cargado de bases para fundaciones de pilares	M3	28	1.400.000	39.200.000	1.280.222	35.846.216	901.420	25.239.760	1.614.693	45.211.404
		TECHO - ESTRUCTURA								-		-
42	72131601-007	Cubierta de techo de chapas galvanizadas N° 24, lisa, plegado y doblez estructural, montadas sobre estructura metálica diseñada en forma de cabriadas con correas metálicas longitudinales para remache de chapas, con pintura al sintetico	M2	158	190.000	30.020.000	177.871	28.103.618	321.936	50.865.888	197.008	31.127.264
43	72131601-007	Pilares de chapa plegada con tensores con pintura al sintetico	UNI	7	245.000	1.715.000	837.317	5.861.219	321.936	2.253.552	248.583	1.740.081
		SUB TOTAL				72.335.000		70.715.817		79.801.480		79.251.109
		TOTAL LOTE 1				251.487.450		240.295.372		421.889.429		268.711.279
PLANILLA DE COMPUTO METRICO						Lote 2		Lote 2		Lote 2		Lote 2
TERMINACIÓN DEL DECANATO - FACULTAD POLITECNICA (UNE)												
Nº		RUBROS	UNID	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES										
1	72131601-002	Limpieza,construc.obrador,valla perimetr.,letrero,instalaciones provisorias y otros trabajos preliminares	UNI	1	20.000.000	20.000.000	26.933.561	26.933.561	3.219.356	3.219.356	11.653.174	11.653.174
2	72131601-002	Base de muro con mamposteria armada de 0,15 cm	M2	11	75.000	825.000	86.535	951.885	109.458	1.204.038	65.882	724.702
		ESTRUCTURA DE Hº Aº								-		-
3	72131601-004	Pilares	M3	2	1.900.000	3.800.000	2.119.829	4.239.658	2.060.388	4.120.776	1.872.804	3.745.608
4	72131601-004	Encadenado superior de 0,15 x 0,20 cm	ml	71	150.000	10.650.000	107.475	7.630.725	154.529	10.971.559	140.584	9.981.464
		TECHO								-		-
5	7213601-007	Cubierta de techo de chapas galvanizadas N° 24, lisa, plegado y doblez estructural, montadas sobre estructura metálica diseñada en forma de cabriadas con correas metálicas longitudinales para remache de chapas	M2	160	195.000	31.200.000	159.582	25.533.120	424.955	67.992.800	197.008	31.521.280
6	7213601-007	Pilares de chapa plegada con tensores interiores tubulares anclado por tornillos con tarugo en la losa existente	ml	37	260.000	9.620.000	218.433	8.082.021	154.529	5.717.573	248.583	9.197.571
7	72101903-001	Baranda metálica en escalera	M2	5	250.000	1.250.000	323.125	1.615.625	579.484	2.897.420	253.319	1.266.595
		MAMPOSTERIA:										-
8	72131601-005	elevación ladrillos comunes de 0,15	M2	224	65.000	14.560.000	71.398	15.993.152	103.019	23.076.256	69.036	15.464.064
9	72131601-005	armada ladrillos comunes de 0,15 sobre aberturas	ml	20	25.000	500.000	19.000	380.000	57.948	1.158.960	18.582	371.640
		AISLACIONES:								-		-
10	72131601-006	capas ailadoras horizontal para muros	ml	74	25.000	1.850.000	17.629	1.304.546	28.330	2.096.420	17.749	1.313.426
11	72131601-006	Aislación de losa sector a intervenir con membrana elastomérica	M2	211	55.000	11.605.000	92.705	19.560.755	70.826	14.944.286	65.429	13.805.519
		REVESTIMIENTOS:								-		-
12	72101607-006	revoque a la cal - interior en 2 capas	M2	413	26.000	10.738.000	25.689	10.609.557	45.071	18.614.323	31.609	13.054.517
13	72101607-006	revoque pilares y de mochetas	M2	18	45.000	810.000	36.100	649.800	45.071	811.278	28.622	515.196
14	72101607-006	revoque grueso a la cal base de azulejo	M2	15	25.000	375.000	24.344	365.160	25.755	386.325	28.622	429.330

15	72101607-006	revoque exterior en 2 capas con hidrófugo	M2	194	27.000	5.238.000	36.316	7.045.304	57.948	11.241.912	34.273	6.648.962
16	72101607-006	azulejo blanco incluye guardas	M2	15	65.000	975.000	72.698	1.090.470	96.581	1.448.715	94.857	1.422.855
17	72101607-006	de paredes con ladrillejos	M2	127	85.000	10.795.000	55.966	7.107.682	154.529	19.625.183	102.299	12.991.973
18	72101601-002	Cielo raso aplicado en placas de yeso de 0.50mx0.50m suspendido de la estructura portante del techo con junta de trabajo perimetral	M2	146	70.000	10.220.000	91.509	13.360.314	109.458	15.980.868	92.498	13.504.708
19	72102602-007	Mamparas divisorias con perfileria de alumnio y placas de eucatex semividriadas	M2	10	200.000	2.000.000	213.263	2.132.630	212.478	2.124.780	202.090	2.020.900
20	72102602-005	Puertas de eucatex semividriadas	UNI	1	650.000	650.000	381.288	381.288	837.033	837.033	392.420	392.420
		PISOS				0		0		-		-
21	72131601-009	contrapiso de hormigón de cascotes de 0,7 cm	M2	146	15.000	2.190.000	25.223	3.682.558	45.071	6.580.366	33.682	4.917.572
22	72131601-009	piso tipo cerámica esmaltada PEI5(incluye carpeta)	M2	146	97.000	14.162.000	105.727	15.436.142	141.652	20.681.192	97.902	14.293.692
23	72131601-009	piso cerámico antideslizante para terraza	m2	167	73.000	12.191.000	78.972	13.188.324	141.652	23.655.884	97.902	16.349.634
		ZOCALOS:								-		-
24	72101607-005	cerámico	ml	114	28.000	3.192.000	15.494	1.766.316	32.194	3.670.116	28.574	3.257.436
		CARPINTERIA DE MADERA				0		0		-		-
25	72102602-008	marco lapacho,hoja placa cedro, contramarco de 0,80x2,10	UNI	11	850.000	9.350.000	756.565	8.322.215	1.287.743	14.165.173	927.818	10.205.998
		CARPINTERIA METALICA								-		
		tipo anodizado negro reforzado,incluye herrajes,cerraduras:								-		
26	72131601-009	ventana de aluminio 3 x 1.30 m	UNI	3	2.300.000	6.900.000	1.962.310	5.886.930	1.287.743	3.863.229	2.005.484	6.016.452
27	72131601-009	ventana tipo banderola 0,50x0,50	UNI	2	320.000	640.000	168.127	336.254	450.710	901.420	178.258	356.516
28	72131601-009	ventana de aluminio 1,50x1.30 m	UNI	4	1.300.000	5.200.000	1.003.774	4.015.096	643.871	2.575.484	1.081.629	4.326.516
		VIDRIOS Y ACCESORIOS								-		-
29	72102602-004	vidrio de color gris 6 mm. Templado para ventana	M2	21	300.000	6.300.000	213.586	4.485.306	837.033	17.577.693	295.000	6.195.000
30	72102602-004	espejo en locales sanitarios de 6mm de espesor c/marco de aluminio colocado	UNI	2	500.000	1.000.000	251.934	503.868	321.936	643.872	450.000	900.000
		INSTALACION SANITARIA								-		-
31	72131601-011	accesorios p/baños,ganchos(2),portarrollos(2),papeleras(2),jaboneras de jabón liquido(2),secamanos eléctricos(2),porta toalla para papel(2)	GL	1	4.250.000	4.250.000	998.037	998.037	2.060.388	2.060.388	4.652.160	4.652.160
32	72131601-011	alimentación de agua desde provisión existente	GL	1	1.000.000	1.000.000	84.308	84.308	772.646	772.646	1.950.000	1.950.000
33	72102304-006	desagues cloacales	GL	1	4.800.000	4.800.000	569.140	569.140	2.060.388	2.060.388	5.500.000	5.500.000
34	72131601-011	instalación de unidades de servicios higiénicos: Inodoros(2), lavatorios c/ pedestal(2), canillas(2), conexiones (4)	UNI	2	1.800.000	3.600.000	1.683.205	3.366.410	6.438.713	12.877.426	1.614.402	3.228.804
35	72102304-005	desagues pluvilaes,bajadas,registros	ml	48	32.000	1.536.000	54.242	2.603.616	77.265	3.708.720	48.000	2.304.000
		INSTALACION ELECTRICA								-		-
36	72131601-001	TSG metálico anticonductivo trifásico, resistente con mirilla de cristal de 8mm con barra de fase y neutro, banderillas separadoras e indicadoras de circuitos, señalética identificadora de circuitos y usos con llaves TM de alta seguridad y primera calidad	UNI	1	3.500.000	3.500.000	1.560.048	1.560.048	11.589.683	11.589.683	6.482.619	6.482.619
37	72131601-001	Luces	UNI	32	75.000	2.400.000	67.899	2.172.768	83.703	2.678.496	88.266	2.824.512
38	72131601-001	Tomas	UNI	47	75.000	3.525.000	66.025	3.103.175	83.703	3.934.041	92.325	4.339.275
39	72131601-001	Tomas antiexplosivas con puesta a tierra	UNI	10	120.000	1.200.000	108.040	1.080.400	115.897	1.158.970	252.591	2.525.910
40	72131601-001	Bocas de A.A.	UNI	7	250.000	1.750.000	277.978	1.945.846	1.931.614	13.521.298	352.101	2.464.707

41	72131601-001	Bocas de VT	UNI	8	95.000	760.000	47.013	376.104	1.931.614	15.452.912	92.325	738.600
42	72131601-001	Bocas de red	UNI	24	120.000	2.880.000	149.252	3.582.048	115.897	2.781.528	214.975	5.159.400
		Artefactos de Iluminación				0		0		-		0
43	72131601-001	Plafond metálico pintado de adosar con tubos fluorescentes de 2x40watt, con sistema electrónico de accionamiento	UNI	32	125.000	4.000.000	110.509	3.536.288	180.284	5.769.088	138.650	4.436.800
44	72131601-001	Aparatos ventiladores de techos	UNI	9	300.000	2.700.000	439.450	3.955.050	837.033	7.533.297	435.000	3.915.000
		INSTALACIONES ESPECIALES								-		-
45	72131601-001	circuitos,líneas y conexiones:telefónicas (6),central de distribución informática(25),proyectores (3)timbres(3) y alarmas(7)	GL	1	16.000.000	16.000.000	9.432.709	9.432.709	20.603.880	20.603.880	8.871.567	8.871.567
46	72131601-001	sistema de prevención y combate de incendio según reglamento del CBVP, extintores(7), detector H/C(7), carteles indicadores (2)	UNI	1	14.500.000	14.500.000	4.233.325	4.233.325	11.589.683	11.589.683	11.942.877	11.942.877
		PINTURAS								-		-
		al latex acrilico de:				0		0		-		-
47	72102402-001	mampostería interior	M2	360	19.000	6.840.000	16.668	6.000.480	28.330	10.198.800	20.930	7.534.800
48	72102401-001	mampostería exterior	M2	775	20.000	15.500.000	16.668	12.917.700	45.071	34.930.025	21.930	16.995.750
49	72102402-002	de cielorraso	M2	146	19.000	2.774.000	14.729	2.150.434	28.330	4.136.180	22.800	3.328.800
		al barniz de:				0		0		-		-
50	72102401-003	aberturas de madera	M2	31	25.000	775.000	15.995	495.845	32.194	998.014	25.000	775.000
		a la silicona de:				0		0		-		-
51	72102401-001	ladrillejos	M2	127	15.000	1.905.000	11.639	1.478.153	45.071	5.724.017	18.000	2.286.000
		al sintetico:				0		0		-		-
52	72102401-003	de baranda metálica	M2	9	25.000	225.000	18.289	164.601	45.071	405.639	22.689	204.201
		LIMPIEZA FINAL								-		
53	76111702-001	limpieza de vidrios,artefactos,revestimientos,pisos,,Prueba de todas las instalaciones.Limpieza general y retiro de escombros	GL	1	7.700.000	7.700.000	2.029.235	2.029.235	3.219.356	3.219.356	3.985.700	3.985.700
		SUB TOTAL				312.906.000		280.425.982		480.488.765		323.291.202

CONSTRUCCION DE ELEVADOR

Nº		RUBROS	UNID	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES										
54	72131601-002	Excavacion para fundación	M3	4	50.000	200.000	32.313	129.252	51.510	206.040	41.870	167.480
55	72131601-002	Demolición de paredes de mamposteria de 0,15 cm	M2	5	9.000	45.000	10.514	52.570	193.161	965.805	12.000	60.000
56	72131601-002	Reparación y adecuación de baranda metálica	M2	3	230.000	690.000	103.253	309.759	579.484	1.738.452	195.000	585.000
		ESTRUCTURA DE Hº. Aº.								-		-
57	72131601-004	Cargado de bases para fundaciones de pilares	M3	4	1.800.000	7.200.000	1.280.222	5.120.888	1.158.968	4.635.872	1.614.693	6.458.772
		ESTRUCTURA				-		-		-		
58	72101903-001	Estructura de metal para cabina y soporte de rulemanes	M2	84	390.000	32.760.000	407.008	34.188.672	566.607	47.594.988	415.000	34.860.000
		INSTALACION ELECTRICA								-		
59	72131601-001	Motor monofásico de 1 Hp y caja reductora	UNI	2	3.800.000	7.600.000	1.854.737	3.709.474	3.219.356	6.438.712	3.500.000	7.000.000
60	72131601-001	Conección a la red electrica	UNI	2	2.000.000	4.000.000	267.871	535.742	2.575.485	5.150.970	3.200.000	6.400.000
61	72131601-001	Accesorios: cerebro electronico, botoneras	UNI	2	750.000	1.500.000	891.826	1.783.652	2.575.485	5.150.970	550.000	1.100.000
		Vidrios								-		-
62	72102602-004	Vidrios templados de 8 mm	M2	84	280.000	23.520.000	405.845	34.090.980	1.480.904	124.395.936	345.000	28.980.000

		LIMPIEZA FINAL									-		-
63	76111702-001	Limpieza general y retiro de escombros	GL	1	1.000.000	1.000.000	507.306	507.306	1.931.614	1.931.614	1.250.000	1.250.000
		SUB TOTAL				78.515.000		80.428.295	✓	198.209.359		86.861.252

		TECHADO DE CAMINEROS EXISTENTES											
Nº		RUBROS	UNID	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL
		ESTRUCTURA METÁLICA										
64	72131601-007	Cubierta de techo de chapas galvanizadas N° 24, lisa, plegado y doblez estructural, montadas sobre estructura metálica diseñada en forma de cabriadas metálicas con pilares de chapa plegada anclados en base de Hº.Aº	M2	274	198.000	54.252.000	159.582	43.725.468	319.360	87.504.640	197.008	53.980.192
		SUB TOTAL				54.252.000		43.725.468	✓	87.504.640		53.980.192

		REFACCION Y AMPLIACION DEL SALON AUDITORIO FACULTAD POLITECNICA										
Nº		RUBROS	UNID	CANT	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL	P.UNIT.	P.TOTAL
		TRABAJOS PRELIMINARES										
65	72131601-002	Demolición de mamposteria de 0,15 cm	M2	65	9.000	585.000	10.514	683.410	51.510	3.348.150	12.000	780.000
66	72131601-002	Demolición de Azulejos de baños	M2	43	7.000	301.000	7.820	336.260	51.510	2.214.930	15.000	645.000
67	72131601-002	Demolición de artefactos sanitarios	UNI	21	15.000	315.000	28.435	597.135	25.755	540.855	40.000	840.000
68	72131601-002	Retiro y recolocación de A.A. tipo Split de 36000 BTU	UNI	1	1.500.000	1.500.000	323.125	323.125	321.936	321.936	750.000	750.000
69	72131601-002	Demolición de aberturas con reaprovechamiento	UNI	2	52.000	104.000	77.550	155.100	193.161	386.322	120.000	240.000
70	72131601-002	Demolición de piso existente	M2	46	6.500	299.000	7.820	359.720	25.755	1.184.730	12.000	552.000
71	72131601-002	Demolición de pizarra con molduras	UNI	1	65.000	65.000	72.380	72.380	128.774	128.774	200.000	200.000
		HOMIGON ARMADO								-		-
72	72131601-004	Endadenado inferior de 0,15 x 0,30 cm	ml	10	170.000	1.700.000	127.760	1.277.600	141.652	1.416.520	170.000	1.700.000
		MAMPOSTERIA								-		-
73	72131601-005	elevación ladrillos comunes de 0,15	M2	46	65.000	2.990.000	71.398	3.284.308	109.458	5.035.068	69.036	3.175.656
74	72131601-005	armada ladrillos comunes de 0,15 sobre aberturas	ml	5	25.000	125.000	19.000	95.000	57.948	289.740	18.582	92.910
		AISLACIONES								-		-
75	72131601-006	capas ailadoras horizontal para muros	ml	14	25.000	350.000	17.629	246.806	28.330	396.620	17.749	248.486
		REVESTIMIENTOS								-		-
76	72101607-006	revoque a la cal - interior filtrado en 2 capas y exterior con hidrófugo	M2	195	27.000	5.265.000	25.689	5.009.355	45.071	8.788.845	31.609	6.163.755
77	72101607-006	revoque pilares y de mochetas	ml	41	45.000	1.845.000	9.277	380.357	25.755	1.055.955	28.622	1.173.502
78	72101601-002	Cielo raso aplicado en placas de yeso de 0.50mx0.50m suspendido de la estructura de la losa existente con junta de trabajo perimetral	M2	46	65.000	2.990.000	91.509	4.209.414	109.458	5.035.068	92.498	4.254.908
79	72101607-002	Revestido de paredes con madera y molduras	M2	63	370.000	23.310.000	107.278	6.758.514	115.897	7.301.511	85.000	5.355.000
80	72101601-002	Cielorraso de PVC	M2	10	75.000	750.000	67.210	672.100	83.703	837.030	70.000	700.000
81	72101607-002	Molduras en revestidos de paredes existentes	ml	212	37.000	7.844.000	49.826	10.563.112	45.071	9.555.052	34.500	7.314.000
82	72101607-002	Reposición de molduras y pizarra negra con cuadro acrilico	UNI	1	3.500.000	3.500.000	2.164.227	2.164.227	643.871	643.871	3.145.400	3.145.400
		PISOS								-		-
83	72131601-009	contrapiso de hormigón de cascotes de 0,7 cm	M2	46	15.000	690.000	25.223	1.160.258	45.071	2.073.266	33.682	1.549.372
84	72131601-009	piso tipo granítico base gris 0,30x0,30	M2	46	135.000	6.210.000	109.410	5.032.860	122.336	5.627.456	97.902	4.503.492
		ZOCALOS								-		-
85	72101607-005	granitico	ml	2	45.000	90.000	32.862	65.724	32.194	64.388	28.574	57.148
		CARPINTERIA DE MADERA								-		-

86	72131601-006	Recolocación de marco lapacho,hoja placa cedro, contramarco de 1,60 x 2,10 m	UNI	2	1.900.000	3.800.000	90.475	180.950	321.936	643.872	300.000	600.000
87	72131601-006	Tarima de madera con revestimiento de alfombra	GL	1	5.000.000	5.000.000	4.942.610	4.942.610	6.438.713	6.438.713	4.950.000	4.950.000
		INSTALACIONES SANITARIAS								-		-
88	72102304-006	Eliminación de conexiones de agua	GL	1	500.000	500.000	187.413	187.413	643.871	643.871	950.000	950.000
89	72102304-006	Eliminacion de desagues cloacales en sector de trabajos	GL	1	500.000	500.000	224.895	224.895	643.871	643.871	5.500.000	5.500.000
		INSTALACION ELECTRICA								-		-
90	72131601-001	Luces	UNI	14	75.000	1.050.000	67.899	950.586	87.566	1.225.924	88.266	1.235.724
91	72131601-001	Tomas	UNI	8	75.000	600.000	66.025	528.200	87.566	700.528	92.325	738.600
92	72131601-001	Tomas antiexplosivas con puesta a tierra	UNI	2	120.000	240.000	108.040	216.080	154.529	309.058	252.591	505.182
93	72131601-001	Bocas de A.A.	UNI	1	125.000	125.000	277.978	277.978	321.936	321.936	352.101	352.101
94	72131601-001	Bocas de VT	UNI	3	95.000	285.000	47.013	141.039	1.030.194	3.090.582	92.325	276.975
95	72131601-001	Bocas de red	UNI	4	125.000	500.000	149.258	597.032	115.897	463.588	214.975	859.900
		Artefactos de Iluminación								-		-
96	72131601-001	Plafond metálico pintado de embutir con tubos fluorescentes de 2x40watt, con sistema electrónica de accionamiento	UNI	7	125.000	875.000	110.509	773.563	180.284	1.261.988	138.650	970.550
97	72131601-001	Aparatos ventiladores de techo	UNI	3	300.000	900.000	439.450	1.318.350	837.033	2.511.099	435.000	1.305.000
98	72131601-001	Plafond metálico color blanco de adosar con tubos fluorescentes de 1x40watt, con sistema electrónico de accionamiento	UNI	7	95.000	665.000	77.489	542.423	141.652	991.564	111.500	780.500
99	72131601-001	Recolocación de A.A tipo Split de 36000 BTU	UNI	1	1.500.000	1.500.000	323.125	323.125	386.323	386.323	550.000	550.000
		PINTURA								-		-
		latex acrilico								-		-
100	72102402-001	mampostería interior	M2	154	19.000	2.926.000	16.688	2.569.952	38.632	5.949.328	20.930	3.223.220
101	72102402-002	de cielorraso con enduido	M2	46	32.000	1.472.000	29.727	1.367.442	45.071	2.073.266	37.500	1.725.000
		al barniz de:								-		-
102	72102401-003	aberturas de madera	M2	30	25.000	750.000	15.995	479.850	32.094	962.820	24.000	720.000
103	72102401-002	de revestido de madera	M2	148	25.000	3.700.000	15.995	2.367.260	32.194	4.764.712	24.000	3.552.000
		LIMPIEZA FINAL								-		-
104	76111702-001	limpieza de vidrios,artefactos,revestimientos,pisos,.Prueba de todas las instalaciones.Limpieza general y retiro de escombros	GL	1	2.500.000	2.500.000	1.382.975	1.382.975	1.602.411	1.602.411	3.985.600	3.985.600
SUB TOTAL						88.716.000		62.818.488	✓	91.231.541		76.220.981
TOTAL LOTE 2						534.389.000		467.398.233	✓	857.434.305		540.353.627

Susana Piñña
Encargada U.D.C.
Rectorado U.N.E.