UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 02/2010
Construccion y Mantenimiento de Edificios de la UNE

CODIGO SICP:1033

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS DE LA UNE										
				CONSTRUCCIONES RIVAS S.R.L.			NORESTE S.A.			SIDEREUS S.R.L.		
LOTE 1		AMPLIACION DEL ESTACIONAMIENTO TECHADO DEL RECTORADO UNE.										
ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	72131601-005	Mampostería de elevación de 0.15 común	m2				103	62.400	6.427.200	103	51.040	5.257.120
2	72131601-006	Aislación asfáltica horizontal	ml				30	13.000	390.000	30	13.200	396.000
3	72101607-007	Envarillado de paredes. 2 hiladas	ml				30	20.800	624.000	30	13.200	396.000
4	72131601-004	Viga cadena superior de HoAo	ml				30	80.600	2.418.000	30	45.760	1.372.800
5	72131601-001	Instalación eléctrica: Incluye circuitos para: tomas de corriente, luces, computadoras, teléfono, conexión de red, 2 equipos de AA, tablero seccional con conexión a la red.	unidad				1	5.559.500	5.559.500	1	3.080.000	3.080.000
6	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2x40 w con soportes.	unidad				8	130.000	1.040.000	8	114.400	915.200
7	72102602-005	Puertas completas de chapa doblada de 2.00 x 210	unidad				2	1.950.000	3.900.000	2	665.280	1.330.560
8	72102602-005	Puertas completas de chapa doblada de 1.00 x 210	unidad				1	1.014.000	1.014.000	1	665.280	665.280
9	72102602-005	Ventanas tipo balancin de 1.00 x 1,10 x 8	unidad				8	260.000	2.080.000	8	145.200	1.161.600
10	72101607-006	Revoques de paredes interiores 1 capa filtrado	m2				84	16.900	1.419.600	84	15.840	1.330.560
11	72101607-006	Revoque de paredes exteriores con hidrófugo	m2				88	22.100	1.944.800	88	19.360	1.703.680
12	72131601-009	Carpeta alisada de cemento	m2				83	19.500	1.618.500	83	17.600	1.460.800
13	72131601-009	Piso cerámico	m2				83	71.500	5.934.500	83	57.200	4.747.600
14	72101607-005	Zócalo cerámico	m2				37	16.900	625.300	37	12.320	455.840
15	72101601-002	Cielo raso de pvc	m2				83	84.500	7.013.500	83	74.800	6.208.400
16	72101903-001	Rejas para ventanas	m2				10	260.000	2.600.000	10	132.000	1.320.000
17	72102602-004	Vidrios para ventanas	m2				8	99.450	795.600	8	158.400	1.267.200
18	72131601-012	Pintura 1e paredes al látex	m2				195	13.000	2.535.000	195	17.600	3.432.000
19	72102401-003	Pintura de aberturas metálicas al sintético	m2				39	19.500	760.500	39	17.600	686.400
		TOTAL LOTE 1							48.700.000			37.187.040
LOTE 2		TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN LOS EDIFICIOS DE LA UNE										
ITEM		DESCRIPCION										
		MANTENIMEINTO DEL TANQUE DE AGUA DEL EDIFICIO DEL RECTORADO	UNIDAD									
1	81141804-040	Aislación de caja de tanque de agua con membrana asfáltica de 4 mm con protección aluminica aplicada en caliente.	m2				20	50.700	1.014.000	20	52.800	1.056.000
2	81141804-040	Mantenimiento de juntas de dilatacion	ml				50	96.200	4.810.000	50	30.800	1.540.000
3	81141804-040	Pintura de caja de escalera	m2				140	13.000	1.820.000	140	22.000	3.080.000
		MANTENIMIENTOS EN LA FACULTAD DE ECONOMIA										
		DESCRIPCION	UNIDAD									
4	72102802-001	Mantenimiento de juntas de dilatación en edificio de aulas.	ml				80	96.200	7.696.000	80	30.800	2.464.000
5	72102402-002	Mantenimiento de cielo raso de pvc.	m2				50	73.450	3.672.500	50	52.800	2.640.000
6	72102201-003	Desmonte y colocación de artefactos de iluminación	un				50	52.000	2.600.000	50	26.400	1.320.000

				CONSTRUCCIONES RIVAS S.R.L.			NORESTE S.A.			SIDEREUS S.R.L.		
7	72102507-001	Mantenimiento de aislacion en techo de salon P.A.	m2				150	28.600	4.290.000	150	70.400	10 560.000
		MANTENIMIENTO EN LA FACULTAD POLITECNICA										
		DESCRIPCION	UNIDAD									
8	72131601-008	Revoque de pilares y vigas.	m2				120	28.600	3.432.000	120	19.360	2 323.200
9	72101603-002	Canaletas alero y bajadas en acceso a administración.	ml				50	52.000	2.600.000	50	35.200	1 760.000
10	72102201-002	Adecuación de instalación luminica exterior en administración.	unidad				48	72.800	3.494.400	48	44.000	2 112.000
11	72131601-012	Pintura de pilares y vigas	m2				120	13.000	1.560.000	120	13.200	1 584.000
		MANTENIMIENTO EN LA FACULTAD DE FILOSOFIA										
		DESCRIPCION	UNIDAD									
12	72102402-002	Mantenimiento de cielo raso de pvc	m2				120	84.500	10.140.000	120	52.800	6 336.000
13	72102201-002	Desmonte y colocación de artefactos de iluminación	unidad				70	50.700	3.549.000	70	26.400	1.848.000
14	72102508-	Reposición de azulejos en pasillos	m2				90	72.800	6.552.000	90	57.200	5.148.000
15	72102304-003	Reparación de registros cloacales	un				6	286.000	1.716.000	6	325.600	1.953.600
16	72102802-012	Reparación de cámara séptica	un				2	612.950	1.225.900	2	1.936.000	3.872.000
17	72131601-006	Aislación de losa base de tanques superiores de agua	m2				16	50.700	811.200	16	57.200	915.200
		MANTENIMIENTO Y TERMINACIONES EN LA FACULTAD DE DERECHO										
		DESCRIPCION	UNIDAD									
18	72102802-001	Mantenimiento de juntas de dilatación.	ml				60	96.200	5.772.000	60	30.800	1.848.000
19	72101607-006	Revoque de pilares y otras terminaciones	m2				450	22.100	9.945.000	450	22.000	9.900.000
		TOTAL LOTE 2							76.700.000			62.260.000
LOTE 3		CONSTRUCCION DE BANCOS Y DESAGUE PLUVIAL PARA LA PLAZA ECOLOGICA EN LA FACULTAD POLITECNICA										
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD									
1	72102304-005	Desague Pluvial con Tubos de PVC de 100 mm x 6 m y Tapones	unidad				3	260.000	780.000	3	314.746	944.238
3	70111713-998	Bancos de 2,20 x 2,20m. Con mesitas de 0,90 x 0,90 de HoAo	unidad				3	1.540.000	4.620.000	3	2.200.000	6.600.000
		TOTAL LOTE 3							5.400.000			7.544.238
LOTE 4		AMPLIACION DEL EDIFICIO DE AULAS. SALA PARA COORDINADORES EN LA FACULTAD POLITECNICA										
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD									
		TRABAJOS PRELIMINARES										
1	72131601-002	Retiro de plantas, desbroce y desmonte.	m2	49,88	4.000	199.520	49,88	10.400	518.752	49,88	3.696	184.356
2	72131601-002	Desmonte de ventanas de aluminio y rejas.	unidad	2,00	115.000	230.000	2	50.700	101.400	2	105.600	211.200
3	72131601-002	Demolición de paredes de ladrillo visto.	m2	11,68	10.000	116.800	11,68	55.900	652.912	11,68	10.560	123.341
4	72131601-002	Demolición de paredes de ladrillo común.	m2	2,25	8.000	18.000	2,25	39.000	87.750	2,25	7.480	16.830
5	72131601-002	Demolición de guarda obra	m2	3,88	10.000	38.800	3,88	50.700	196.716	3,88	9.240	35.851
6	72131601-002	Desmonte de equipo de aire acondicionado.	unidad	1,00	73.000	73.000	1	139.000	169.000	1	70.400	70.400
		CIMIENTOS Y ESTRUCTURAS										
7	72103004-001	Excavación y carga de cimiento de piedra en bruto 0,40 x 0,60	m3	3,05	260.000	793.000	3,05	248.300	757.315	3,05	250.800	764.940
8	72131601-004	Zapata de Ho. Ao.	m3	0,40	1.700.000	680.000	0,40	1.586.000	634.400	0,40	1.570.272	628.109
9	72131601-004	Pilares de Ho Ao	m3	0,40	1.700.000	680.000	0,40	1.755.000	702.000	0,40	1.570.272	628.109
10	72131601-004	Viga cadena de 0,15 x 0,30, para amarre inferior	ml	12,75	130.000	1.657.500	12,75	78.000	994.500	12,75	118.800	1.514.700
11	72131601-004	Viga cadena superior de 0,15 x 0,30, para asiento de techo.	ml	12,75	130.000	1.657.500	12,75	96.200	1.226.550	12,75	118.800	1.514.700
		AISLACION										
12	72131601-006	Aislación asfáltica horizontal, con hidrófugo	ml	12,75	17.000	216.750	12,75	16.900	215.475	12,75	16.200	207.570

				CONSTRUCCIONES RIVAS S.R.L.			NORESTE S.A.			SIDEREUS S.R.L.		
		MAMPOSTERÍAS										
13	72131601-005	De ladrillo laminado	m2	33,00	70.000	2.310.000	33	169.000	5.577.000	33	66.057	2 179.881
14	72131601-005	De ladrillo común	m2	1,00	58.000	58.000	1	62.400	62.400	1	52.857	52.857
		REVESTIMIENTOS										
15	72101607-002	De pilares con ladrillos laminados.	m2	4,35	105.000	456.750	4,35	169.000	735.150	4,35	95.480	415.338
16	72101607-002	Sardineles de ladrillos laminados.	ml	22,11	54.000	1.193.940	22,11	84.500	1.868.295	22,11	49.280	1 089.581
		TECHO										
17	72131601-007	Techo de chapas de zinc sobre estructura metálica	m2	38,63	160.000	6.180.800	38,63	247.000	9.541.610	38,63	170.000	6 567.100
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA							0			
18	72131601-001	Circuitos de luces	unidad	10,00	49.000	490.000	10,00	72.800	728.000	10,00	44.824	448.240
19	72131601-001	Circuitos de tomas de corriente.	unidad	7,00	49.000	343.000	7,00	72.800	509.600	7,00	44.824	313.768
20	72131601-001	Circuitos de tomas de corriente con puesta a tierra.	unidad	7,00	87.000	609.000	7,00	96.200	673.400	7,00	79.200	554.400
21	72131601-001	Circuitos de puntos de señal de Internet con ficha.	unidad	4,00	145.000	580.000	4,00	78.000	312.000	4,00	132.000	528.000
22	72131601-001	Circuitos de puntos de señal de Internet con tapa ciega	unidad	3,00	115.000	345.000	3,00	84.500	253.500	3,00	105.600	316.800
23	72131601-001	Circuitos de puntos de señal de línea telefónica con ficha.	unidad	3,00	115.000	345.000	3,00	84.500	253.500	3,00	105.600	316.800
24	72131601-001	Circuitos de puntos de señal de línea telefónica con tapa ciega	unidad	4,00	95.000	380.000	4,00	78.000	312.000	4,00	88.000	352.000
25	72131601-001	Circuito para equipo de aire acondicionado tipo split.	unidad	1,00	145.000	145.000	1,00	96.200	96.200	1,00	132.000	132.000
26	72131601-001	Electroducto y cableado subterraneo para estacionamiento	unidad	7,00	49.000	343.000	7,00	136.500	955.500	7,00	44.824	313.768
27	72131601-001	Registro 30 x 30 eléctrico	unidad	1,00	165.000	165.000	1,00	169.000	169.000	1,00	149.600	149.600
28	72131601-001	Registro 40 x 40 eléctrico con tapa metálica en piso de granito	unidad	1,00	315.000	315.000	1,00	226.200	226.200	1,00	286.000	286.000
29	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 2x40	unidad	10,00	116.000	1.160.000	10,00	117.000	1.170.000	10,00	118.000	1.180.000
		ABERTURAS										
30	72101903-001	De aluminio anodizado de 1.50 x 1.10	unidad	1,00	500.000	500.000	1,00	845.000	845.000	1,00	446.600	446.600
31	72101903-001	Reubicación de ventana de aluminio.	unidad	2,00	51.000	102.000	2,00	169.000	338.000	2,00	45.760	91.520
		REVOQUES										
32	72131601-008	De paredes internas a la cal	m2	65,00	20.500	1.332.500	65,00	10.400	676.000	65,00	18.310	1.190.150
33	72131601-008	De mochetas	ml	42,00	17.500	735.000	42,00	11.700	491.400	42,00	15.840	665.280
34	72131601-008	De paredes exteriores con hidrófugo	m2	15,00	23.000	345.000	15,00	23.400	351.000	15,00	19.360	290.400
		CONTRAPISOS, PISOS Y ZÓCALOS										
35	72131601-009	Contrapiso de cascotes para sala y guardaobra	m2	68,00	14.000	952.000	68,00	13.000	884.000	68,00	12.580	855.440
36	72131601-009	Piso de granito pulido	m2	38,00	95.000	3.610.000	38,00	84.500	3.211.000	38,00	97.000	3.686.000
37	72131601-009	Zócalos de granito	ml	18,40	37.000	680.800	18,40	39.000	717.600	18,40	30.976	569.958
38	72131601-009	Piso alisado de cemento como guarda obra	m2	30,00	38.000	1.140.000	30,00	28.600	858.000	30,00	42.240	1.267.200
39	72131601-009	Pulido de piso de granito en antesala	unidad	1,00	1.200.000	1.200.000	1,00	1.430.000	1.430.000	1,00	3.303.600	3.303.600
		VIDRIOS										
40	72102602-004	Templados, similares a los existentes de 1.50 x 1.10	m2	1,65	230.000	379.500	1,65	650.000	1.072.500	1,65	510.000	841.500
		REJAS										
41	72101903-001	De hierro, similares a las existentes de 1.50 x 1.10	m2	1,65	125.000	206.250	1,65	260.000	429.000	1,65	114.400	188.760
		CIELO RASO										
42	72101601-002	De pvc color blanco con estructura de soporte.	m2	36,00	90.000	3.240.000	36,00	84.500	3.042.000	36,00	95.000	3.420.000
		DESAGUE PLUVIAL										
43	72102304-005	Canalera alero D33, Chapa No. 26	ml	8,00	36.000	288.000	8,00	45.500	364.000	8,00	30.800	246.400
44	72102304-005	Caños de bajada PVC 100 con soportes, y uniones	ml	15,50	25.000	387.500	15,50	67.600	1.047.800	15,50	20.258	313.999
45	72102304-005	Registros de 30 x 30 con rejillas	unidad	2,00	145.000	290.000	2,00	202.800	405.600	2,00	137.280	274.560
		PINTURA										
46	72102401-001	De paredes exteriores con silicona	m2	39,80	15.000	597.000	39,80	19.500	776.100	39,80	14.124	562.135

				CONSTRUCCIONES RIVAS S.R.L.			NORESTE S.A.			SIDEREUS S.R.L.		
47	72102402-001	De paredes interiores al látex, sobre enduido	m2	61,40	22.000	1.350.800	61,40	19.500	1.197.300	61,40	21.560	1.323.784
48	72102401-003	De rejas de ventanas al sintético sobre antióxido.	unidad	3,00	80.000	240.000	3,00	19.500	58.500	3,00	74.800	224.400
49	72102401-002	De paredes al látex sin enduido	m2	87,10	15.000	1.306.500	87,10	13.000	1.132.300	87,10	11.000	958.100
		LIMPIEZA										
50	7611702-001	Limpieza final	unidad	1,00	500.000	500.000	1,00	572.775	572.775	1,00	501.600	501.600
		TOTAL LOTE 4				41.163.210			49.600.000			42.317.625
LOTE 5		MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE SALAS DE POSGRADO										
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD									
1	72102602-007	Desmonte de mamparas y muebles	unidad				1,00	585.000	585.000	1,00	665.000	665.000
2	72131601-005	Mampostería armada de cimentación	ml				22,00	62.400	1.372.800	22,00	85.500	1.881.000
3	72131601-006	Aislación asfáltica horizontal	ml				24,00	16.900	405.600	24,00	14.250	342.000
4	72131601-005	Mampostería de ladrillos comunes de 0.15	m2				72,00	62.400	4.492.800	72,00	66.500	4.788.000
5	72102602-005	Puertas placas de madera, con marcos y cerraduras	unidad				2,00	715.000	1.430.000	2,00	1.187.500	2.375.000
6	72101607-006	Revoque de paredes a 1 capa filtrado	m2				110,00	19.500	2.145.000	110,00	17.100	1.881.000
		Revestimiento con madera lustrada							0			0
7	72101607-002	a.- Revestimiento con reutilización de mampara existente	m2				48,00	123.500	5.928.000	48,00	47.500	2.280.000
8	72101607-002	b.- Revestimiento de paredes con placas nuevas de cedro lustrado	m2				25,00	152.100	3.802.500	25,00	133.000	3.325.000
9	72101607-002	c.- Molduras de terminacion	ml				65,00	28.600	1.859.000	65,00	19.000	1.235.000
10	44111906-001	Provision y colocación de pizarras acrílicas fijas en marco existente	unidad				2,00	286.000	572.000	2,00	1.140.000	2.280.000
11	72131601-001	Instalación Eléctrica: Incluye: circuitos para tomas de corriente, computadoras, teléfono, red informática, puesta a tierra, tableros seccionales.	unidad				96,00	72.800	5.988.800	96,00	50.750	4.872.000
		Pintura de:							0			0
12	72101401-002	a.- paredes al látex	m2				138,00	13.000	1.794.000	138,00	14.250	1.966.500
13	72102402-002	b.- de cielo raso al látex	m2				114,00	14.300	1.630.200	114,00	14.250	1.624.500
14	72102401-003	c.- de puertas de madera al barniz	unidad				2,00	32.500	65.000	2,00	95.000	190.000
15	72102402-003	Montaje de muebles, lustre, limpieza final	unidad				1,00	529.300	529.300	1,00	2.375.000	2.375.000
		TOTAL LOTE 5							33.600.000			32.080.000
LOTE 6		MANTENIMIENTO Y REFACCION DE CANTINA Y COMEDOR.										
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD									
		Trabajos Preliminares										
1	72103003-001	Demolicion de pared	m2				16,00	39.000	624.000	16,00	4.400	70.400
2	72102602-007	Desmonte de mampara	un				1,00	286.000	286.000	1,00	35.200	35.200
3	72103003-001	Demolicion de carpeta	m2				20,00	27.300	546.000	20,00	3.520	70.400
		Estructura de HºAº(Sub-suelo)										
4	72131601-004	Encadenado Inferior	ml				10,50	72.800	764.400	10,50	70.400	739.200
5	72131601-004	Pilares	ml				9,00	84.500	760.500	9,00	70.400	633.600
		Techo										
6	72131601-007	Techo de chapa galvanizaca	m2				24,00	260.000	6.240.000	24,00	158.400	3.801.600
		Aislación										
7	72131601-006	Aislacion vertical y horizontal	ml				10,50	16.900	177.450	10,50	13.200	138.600
		Mampostería										
8	72131601-005	De nivelacion de 0,30	ml				10,50	106.600	1.119.300	10,50	83.600	877.800
9	72131601-005	De ladrillos Comun 0,15	m2				42,00	62.400	2.620.800	42,00	51.040	2.143.680
10	72131601-005	Envarillado de parec - 2 hiladas	ml				11,00	28.600	314.600	11,00	12.320	135.520
		Revoques										

				CONSTRUCCIONES RIVAS S.R.L.			NORESTE S.A.			SIDEREUS S.R.L.		
11	72101607-006	de interior filtrado	m2				44,00	19.500	858.000	44,00	16.720	735.680
12	72101607-006	de vigas y pilares filtrados	ml				103,00	19.500	2.008.500	103,00	7.920	815.760
		Aberturas										
13	72101903-001	colocacion de puerta Metalica vidriada	unidad				1,00	84.500	84.500	1,00	88.000	88.000
14	72101903-001	puerta metalica 2,10 x 1,00m con vidrio 6 mm y cerradura	unidad				1,00	845.000	845.000	1,00	704.000	704.000
15	72101903-001	colocacion de ventana fija con marcos metalicos (vidrios existentes)	unidad				2,00	286.000	572.000	2,00	110.000	220.000
		Cielorraso										
16	72101601-002	PVC	m2				172,00	84.500	14.534.000	172,00	70.400	12.108.800
		Contrapiso y piso ceramico										
17	72131601-009	De cascote hormigón masa de 7 cm para interior	m2				76,00	16.900	1.284.400	76,00	15.840	1.203.840
18	72131601-009	Carpeta para piso interior	m2				76,00	19.500	1.482.000	76,00	14.080	1.070.080
19	72131601-009	Piso Ceramico	m2				76,00	72.800	5.532.800	76,00	51.040	3.879.040
20	72131601-009	Zócalo cerámico	ml				32,00	28.600	915.200	32,00	13.200	422.400
		Pintura										
21	72102402-001	Pintura interior acrilica	m2				100,00	16.900	1.690.000	100,00	17.600	1.760.000
22	72102401-001	Pintura exterior acrilica	m2				45,00	16.900	760.500	45,00	17.600	792.000
		Instalación eléctrica										
23	72131601-001	Bocas de luz	unidad				6,00	72.800	436.800	6,00	61.600	369.600
24	72131601-001	Artefacto de luz con colocación	unidad				6,00	195.000	1.170.000	6,00	123.200	739.200
25	72131601-001	Tomas	unidad				6,00	72.800	436.800	6,00	61.600	369.600
26	72131601-001	Conecc con de AA	unidad				2,00	96.200	192.400	2,00	66.000	132.000
		Varios										
27	76111702-001	limpieza de obra	unidad				1,00	644.050	644.050	1,00	264.000	264.000
		TOTAL LOTE 6							46.900.000			34 320.000
LOTE 7		AMPLIACION EDIFICIO RECTORADO - PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA										
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	P. UNIT	P. TOTAL						
		Trabajos preliminares:										
1	72131601-002	Limpieza ,construccion de cerador , valla perimetral, cartel de obra, instalaciones provisorias y otros trabajos preliminares.	unidad	1,00	6.196.700	6.196.700	1,00	9.100.000	9.100.000	1,00	2.640.000	2 640.000
2	72131601-002	Excavación para fundación	m3	52,00	32.000	1.664.000	52,00	89.700	4.664.400	52,00	26.400	1 372.800
3	72131601-002	Movimiento de suelo	m3	110,00	43.300	4.763.000	110,00	33.800	3.718.000	110,00	26.400	2 904.000
4	72131601-002	Traslado de columnas de iluminacion	unidad	2,00	779.100	1.558.200	2,00	650.000	1.300.000	2,00	132.000	264.000
5	72131601-002	Demoliciones para coneccion con el edificio existente. (abertura de vano para puerta de 1,30 x 2,15 doble hoja)	m2	3,00	22.900	68.700	3,00	67.600	202.800	3,00	88.000	264.000
		Fundaciones										
6	72131601-003	Tubulones	m3	42,00	704.900	29.605.800	42,00	1.638.000	68.796.000	42,00	1.056.000	44 352.000
7	72131601-003	Zapatas	m3	2,00	1.704.000	3.408.000	2,00	1.638.000	3.276.000	2,00	1.452.000	2 904.000
		Estructura de Hormizon Armado										
8	72131601-004	Vigas de fundación , pilares ,vigas y losas	m3	54,00	1.910.300	103.156.200	54,00	1.690.000	91.260.000	54,00	1.452.000	78 408.000
		Aislacion										
9	72131601-006	Aislacion Horizontal de pared de 0 15	ml	56,00	26.600	1.489.600	55,00	11.700	655.200	56,00	13.200	739.200
10	72131601-006	Colocación de membrana asfáltica de 3 mm, sobre líquido de imprimación, sobre losa de azotea.	ml	56,00	53.400	2.990.400	55,00	50.700	2.839.200	56,00	63.360	3 548.160
11	72131601-006	Juntas de dilatación con mastic asfáltico o similar (en azotea)	ml	10,00	52.100	521.000	10,00	96.200	962.000	10,00	30.800	308.000
		Mamposteria de ladrillo										
12	72131601-005	De nivelacion de 0.30 ladrillo comun	m2	20,00	124.100	2 482.000	20,00	106.600	2.132.000	20,00	96.800	1.936.000

				CONSTRUCCIONES RIVAS S.R.L.			NORESTE S.A.			SIDEREUS S.R.L.		
13	72131601-005	De elevacion de 0.15 ladrillo comun	m2	457,50	64.000	29.280.000	457,50	62.400	28.548.000	457,50	54.560	24.961.200
		Pisos / Zocalos										
14	72131601-009	Contrapiso de cascotes 8 cm esp.	m2	540,00	17.700	9.558.000	540,00	16.900	9.126.000	540,00	13.200	7.128.000
15	72131601-009	Carpeta de Nivelación	m2	540,00	16.700	9.018.000	540,00	16.900	9.126.000	540,00	15.840	8.553.600
16	72131601-009	Piso de granito color gris	m2	343,00	98.900	33.922.700	343,00	84.500	28.983.500	343,00	79.200	27.165.600
17	72131601-009	Piso de tejuelitas - en azotea y guarda obra	m2	198,00	48.500	9.603.000	198,00	45.500	9.009.000	198,00	46.640	9.234.720
18	72131601-009	zocalo de Granito	ml	150,00	33.500	5.025.000	150,00	26.000	3.900.000	150,00	30.800	4.620.000
		Revestimientos										
19	72101607-002	revoque a la cal - interior en 2 capas	m2	425,25	23.800	10.120.950	425,25	19.500	8.292.375	425,25	17.600	7.484.400
20	72101607-002	revoque a la cal - exterior filtrado	m2	373,00	24.900	9.287.700	373,00	22.100	8.243.300	373,00	19.360	7.221.280
21	72101607-002	revoque de cielorraso	m2	336,00	26.200	8.803.200	336,00	22.100	7.425.600	336,00	19.360	6.504.960
22	72101607-002	revoque de vigas ,columnas y mochetas	unidad	1,00	2.190.100	2.190.100	1,00	1.300.000	1.300.000	1,00	3.080.000	3.080.000
23	72101607-002	Revestimiento ladrillejo tipo PIERINI	m2	133,95	79.200	10.608.840	133,95	91.000	12.189.450	133,95	52.800	7.072.560
24	72101607-002	Revestimiento tipo Iggam en fachada	m2	195,30	55.400	10.819.620	195,30	117.000	22.850.100	195,30	52.800	10.311.840
		Aberturas:										
25	72101903-001	Ventana de aluminio anodizado color bronze 0.50m x 3,10m, maximo aire.	unidad	16,00	465.000	7.440.000	16,00	1.456.000	23.296.000	16,00	686.400	10.982.400
26	72101903-001	Ventana de aluminio anodizado color bronze 0.50m x 2,40m, maximo aire.	unidad	1,00	360.000	360.000	1,00	1.404.000	1.404.000	1,00	598.400	598.400
27	72102602-004	Vidrios de color gris de 8 mm (templados) para ventanas	m2	26,00	475.000	12.350.000	25,00	650.000	16.900.000	26,00	132.000	3.432.000
28	72102602-005	Puerta de Vidrio Templado de 10 mm (1,30 x 2.15) Doble hoja	unidad	3,00	4.200.000	12.600.000	3,00	2.938.000	8.814.000	3,00	2.112.000	6.336.000
		Desague pluvial										
29	72102304-005	Desague pluvial y Cañerias de bajada 100 mm	ml	48,00	55.000	2.640.000	48,00	49.400	2.371.200	48,00	19.360	929.280
30	72102304-005	Cañeria de desague pluvial	ml	49,00	25.000	1.225.000	49,00	65.000	3.185.000	49,00	30.800	1.509.200
31	72102304-005	Platos para desagues pluviales en azotea	unidad	8,00	500.000	4.000.000	8,00	96.200	769.600	8,00	74.800	598.400
32	72102304-005	Registros de 30x30 con rejilla	unidad	12,00	350.000	4.200.000	12,00	156.000	1.872.000	12,00	132.000	1.584.000
		Instalacion Electrica										
33	72131601-001	Equilibrio de cargas, Tableros generales y seccionales, laves TM, puesta a tierra, conexión a la red, lineas subterráreas.	unidad	1,00	2.600.000	2.600.000	1,00	11.700.000	11.700.000	1,00		0
34	72131601-001	Circuitos completos para tomas de corriente (36 un.), tomas de computadores (36 un.), para inst. de equipos de aire acondicionado trifasicas (10 un. de AA), puntos de luz (48 un.). Incluye caños, cajas, cables.	unidad	1,00	12.720.000	12.720.000	1,00	10.738.000	10.738.000	1,00		0
35	72131601-001	Artefactos fluorescentes 2x40w con reactancia electronica y capacitores .	unidad	35,00	125.000	4.375.000	35,00	156.000	5.460.000	35,00		0
36	72131601-001	Circuitos ,lineas y conexiones : telefónicas, puntos de red informatica, proyectores ,timbres ,alarmas.	unidad	59,00	55.000	3.245.000	59,00	72.800	4.295.200	59,00		0
		Prevencion Contra Incendio										
37	92101603-001	Extintores de incendios , iluminacion de emergencia según reglamentos del Cuerpo de Bomberos Volurtarios del Paraguay.	unidad	1,00	11.000.000	11.000.000	1,00	11.700.000	11.700.000	1,00	3.520.000	3.520.000
		Pinturas:										
38	72102402-001	De pared interior al latex acrilico sin enduido	m2	425,25	18.000	7.654.500	425,25	13.000	5.528.250	425,25	17.600	7.484.400
39	72102402-001	De vigas columnas y mochetas al latex acrilico	unidad	1,00	960.000	960.000	1,00	1.500.000	1.500.000	1,00	2.200.000	2.200.000
		Limpieza Final										
40	76111702-001	Limpieza de vidrios ,artefactos ,pisos,revestimientos. Frueba de todas las instalaciones. Limpieza general y retiro de escombros.	unidad	1,00	1.000.000	1.000.000	1,00	1.667.825	1.667.325	1,00	1.217.674	1.217.674
		TOTAL LOTE 7				394.510.210			449.100.000			303.370.074
		TOTAL GENERAL				435.673.420			710.000.000			519.078.970

Sutano Farina
Encargada U.O.C.
Rectorado U.N.E.