CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Procedimiento de Contrataciones
Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

Rubros: 240
CDP Nº: 016/2021
Descripción de Contratación: Servicios de Mantenimiento de Edificios y Mobiliarios
Institución: Facultad Politécnica - U.N.E

Fecha: 20/04/2021
ID: 388.655

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD						Observaciones
				VENTSERV S.R.L.			RK SERVICIOS DE REPARACIONES			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
LOTE NRO: 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIOS										
1	1	M2	Revoque fino de pared interior 1 capa - considerar material y mano de obra			**34.231**	**34.231**		**34.219**	
1.1	1	M2	Arena	N/A	5.953	5.953	N/A	5.950	5.950	
1.2	1	M2	Cemento	N/A	6.628	6.628	N/A	6.625	6.625	
1.3	1	M2	Cal	N/A	5.078	5.078	N/A	5.075	5.075	
1.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	16.572	16.572	N/A	16.569	16.569	
2	1	M2	Revoque exterior 2 capas (primera capa con hidrófugo) - considerar material y mano de obra			**41.746**			**41.731**	
2.1	1	Unidad	Arena	N/A	5.953	5.953	N/A	5.950	5.950	
2.2	1	Unidad	Cemento	N/A	6.628	6.628	N/A	6.625	6.625	
2.3	1	Unidad	Cal	N/A	5.078	5.078	N/A	5.075	5.075	
2.4	1	Unidad	hidrofugo	N/A	5.278	5.278	N/A	5.275	5.275	
2.5	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	18.809	18.809	N/A	18.806	18.806	
3	1	M2	Mantenimiento y Reparación de camineros de piso tipo canto rodado - considerar material y mano de obra			**53.699**			**53.687**	
3.1	1	M2	Arena	N/A	5.953	5.953	N/A	5.950	5.950	
3.2	1	M2	Cemento	N/A	6.628	6.628	N/A	6.625	6.625	
3.3	1	M2	Piedra canto rodado	N/A	9.628	9.628	N/A	9.625	9.625	
3.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	31.490	31.490	N/A	31.487	31.487	
4	1	M2	Mantenimiento y Reparación de camineros de piso tipo layota - considerar material y mano de obra			**34.731**			**34.719**	
4.1	1	M2	Arena	N/A	5.953	5.953	N/A	5.950	5.950	
4.2	1	M2	Cemento	N/A	6.628	6.628	N/A	6.625	6.625	
4.3	1	M2	Piso tipo layota	N/A	15.428	15.428	N/A	15.425	15.425	
4.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	6.722	6.722	N/A	6.719	6.719	
5	1	M2	Demolición de revoque con problemas de humedad, en pared y cielorraso-losa, colocación de revestimiento impermeable semiflexible (de 2 componentes polvo y líquido) a 3 manos - considerar material y mano de obra			**19.037**			**19.031**	
5.1	1	M2	Impermeable semiflexible (Aprox. 2 kg/m2 para una capa de 1 milimetro de espesor)	N/A	13.784	13.784	N/A	13.781	13.781	
5.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	5.253	5.253	N/A	5.250	5.250	
6	1	M2	Pintura de aberturas de madera al barniz sintético con acabado fino incluye tratamiento de madera, lijado y colocación de spoiler metálico con goma - considerar material y mano de obra			**80.669**			**80.657**	
6.1	1	Unidad	Lija para madera	N/A	1.878	1.878	N/A	1.875	1.875	
6.2	1	Metros	Zocalo con Goma	N/A	23.003	23.003	N/A	23.000	23.000	
6.3	1	M2	Barniz	N/A	33.178	33.178	N/A	33.175	33.175	
6.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	22.610	22.610	N/A	22.607	22.607	
7	1	M2	Pintura sintético de aberturas metálicas con acabado fino Incluye lijado - considerar material y mano de obra			**42.978**			**42.969**	
7.1	1	Unidad	Lija para metal	N/A	2.378	2.378	N/A	2.375	2.375	
7.2	1	M2	Pintura	N/A	27.972	27.972	N/A	27.969	27.969	
7.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	12.628	12.628	N/A	12.625	12.625	
8	1	M2	Pintura de Vallados, escalera de caño metálico de 2" con antióxido y al esmalte sintético, Incluye lijado - considerar material y mano de obra			**16.540**			**16.531**	
8.1	1	Unidad	Lija para metal	N/A	1.628	1.628	N/A	1.625	1.625	
8.2	1	Unidad	Pintura 2 en 1 (antioxido y esmalte sintetico)	N/A	9.003	9.003	N/A	9.000	9.000	
8.3	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	5.909	5.909	N/A	5.906	5.906	
9	1	M2	Colocación de techo tipo toldo (considerar material y mano de obra)			**209.693**			**209.687**	
9.1	1	M2	Toldo vinilo	N/A	99.000	99.000	N/A	99.000	99.000	
9.2	1	M2	hierro para soporte	N/A	54.440	54.440	N/A	54.437	54.437	
9.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	56.253	56.253	N/A	56.250	56.250	
10	1	M2	Pintura interior al látex acrílico - considerar material y mano de obra			**14.038**			**14.032**	
10.1	1	M2	Pintura	N/A	7.535	7.535	N/A	7.532	7.532	
10.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	6.503	6.503	N/A	6.500	6.500	
11	1	M2	Pintura exterior al látex - acrílico - considerar material y mano de obra	N/A		**15.787**			**15.781**	
11.1	1	M2	Pintura	N/A	9.284	9.284	N/A	9.281	9.281	
11.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	6.503	6.503	N/A	6.500	6.500	
12	1	M2	Pintura de canaleta de alero y bajada - considerar material y mano de obra			**9.694**			**9.688**	
12.1	1	ML	Pintura 2 en 1 (antioxido y esmalte sintetico)	N/A	5.191	5.191	N/A	5.188	5.188	
12.2	1	ML	Mano de Obra	N/A	4.503	4.503	N/A	4.500	4.500	
13	1	M2	Pintura al esmalte sintético de rejas, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra			**11.253**			**11.244**	
13.1	1	M2	Lija para metal	N/A	1.628	1.628	N/A	1.625	1.625	
13.2	1	M2	Pintura 2 en 1 (antioxido y esmalte sintetico)	N/A	4.872	4.872	N/A	4.869	4.869	
13.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	4.753	4.753	N/A	4.750	4.750	
14	1	M2	Pintura al esmalte sintético de Estructuras Metálica del Techo de camineros, Incluye lijado y pintura anti oxido en los lugares necesarios (colores a definir por la Convocante) - considerar material y mano de obra			**13.541**			**13.532**	
14.1	1	M2	Lija para metal	N/A	1.628	1.628	N/A	1.625	1.625	
14.2	1	M2	Pintura 2 en 1 (antioxido y esmalte sintetico)	N/A	5.660	5.660	N/A	5.657	5.657	
14.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	6.253	6.253	N/A	6.250	6.250	
15	1	ML	Pintura Protector de madera de pared, considerar material y mano de obra			**11.819**			**11.813**	
15.1	1	ML	Barniz	N/A	5.178	5.178	N/A	5.175	5.175	
15.2	1	ML	Mano de Obra	N/A	6.641	6.641	N/A	6.638	6.638	
16	1	M2	Colocación de enduido en paredes internas y externas - considerar material y mano de obra			**17.256**			**17.250**	
16.1	1	M2	Enduido	N/A	10.253	10.253	N/A	10.250	10.250	
16.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	7.003	7.003	N/A	7.000	7.000	
17	1	M2	Pintura de ladrillejos - considerar material y mano de obra			**16.537**			**16.531**	
17.1	1	M2	Pintura	N/A	10.034	10.034	N/A	10.031	10.031	
17.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	6.503	6.503	N/A	6.500	6.500	
18	1	Unidad	Reposición y colocación de herrajes para puertas, Provisión, cambio de cerraduras - considerar material y mano de obra			**63.818**			**63.812**	
18.1	1	Unidad	Cerradura	N/A	43.565	43.565	N/A	43.562	43.562	
18.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	20.253	20.253	N/A	20.250	20.250	

19	1	M2	Cambio de puertas de vidrios templados de 10mm, incluye provisión, desmonte y colocación y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento - considerar material y mano de obra			**575.000**			**575.625**	
19.1	1	M2	Vidrio Templado de 10mm	N/A	475.000	475.000	N/A	475.000	475.000	
19.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	100.000	100.000	N/A	100.625	100.625	
20	1	M2	Cambio de roturas ventanas de vidrios templados de 8mm, incluye provisión marcos de aluminio, vidrios templados de 8 mm y herrajes reforzados - considerar material y mano de obra			**535.634**			**553.125**	
20.1	1	M2	Vidrio Templado de 8mm	N/A	400.000	400.000	N/A	417.500	417.500	
20.2	1	ML	Perfil de Aluminio	N/A	24.128	24.128	N/A	24.125	24.125	
20.3	1	Unidad	Cerradura para ventana	N/A	27.753	27.753	N/A	27.750	27.750	
20.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	83.753	83.753	N/A	83.750	83.750	
21	1	Unidad	Reparacíon de Puerta tablero (considerar material y mano de obra)			**200.000**			**217.188**	
21.1	1	Unidad	Encolado de Puerta Tablero	N/A	100.000	100.000	N/A	114.500	114.500	
21.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	100.000	100.000	N/A	102.688	102.688	
22	1	M2	Polarizados de vidrios templados (considerar material y mano de obra)			**125.318**			**125.312**	
22.1	1	M2	Polarizado	N/A	80.315	80.315	N/A	80.312	80.312	
22.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	45.003	45.003	N/A	45.000	45.000	
23	1	Unidad	Reparación de marcos de madera (mano de obra)			**34.160**			**34.157**	
23.1	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	34.160	34.160	N/A	34.157	34.157	
24	1	M2	Reparación de puertas metálicas (incluye reposición de bisagras, soldadura de rejas, pintura al esmalte sintético) - considerar material y mano de obra			**66.069**			**66.057**	
24.1	1	Unidad	Bisagra	N/A	14.503	14.503	N/A	14.500	14.500	
24.2	1	Unidad	Electrodo	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
24.3	1	M2	Pintura	N/A	4.872	4.872	N/A	4.869	4.869	
24.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	37.441	37.441	N/A	37.438	37.438	
25	1	Unidad	Cambio y provisión de ventanas balancín metálico de 0.20x0.40 con vidrio de 3mm - considerar material y mano de obra			**81.631**			**81.625**	
25.1	1	Unidad	Ventana balanc?n met?lico	N/A	48.503	48.503	N/A	48.500	48.500	
25.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	33.128	33.128	N/A	33.125	33.125	
26	1	M2	Provisión y colocación de vidrios templados color fumé de 10mm - considerar material y mano de obra			**540.128**			**547.750**	
26.1	1	M2	Vidrio Templado de 10mm	N/A	500.000	500.000	N/A	507.625	507.625	
26.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	40.128	40.128	N/A	40.125	40.125	
27	1	Unidad	Desmonte de freno viejo y provisión de uno nuevo (se verificará in situ si la puerta va a ser compatible con el freno a ser proveído prever dichas situaciones). ajuste y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento			**260.003**			**282.500**	
27.1	1	Unidad	Freno hidraulico de piso para puerta de vidrio	N/A	220.000	220.000	N/A	242.500	242.500	
27.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	40.003	40.003	N/A	40.000	40.000	
28	1	M2	Reparación y provisión de mamparas con bordes reforzados - considerar material y mano de obra			**191.503**			**199.062**	
28.1	1	M2	Mampara	N/A	150.000	150.000	N/A	157.562	157.562	
28.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	41.503	41.503	N/A	41.500	41.500	
29	1	ML	Reparación y adecuación del separador para estacionamiento - considerar material y mano de obra			**72.394**			**72.388**	
29.1	1	ML	Pintura asfaltica	N/A	50.641	50.641	N/A	50.638	50.638	
29.2	1	ML	Mano de Obra	N/A	21.753	21.753	N/A	21.750	21.750	
30	1	Metros	Readecuación de la instalación de agua corriente. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra			**187.533**			**187.500**	
30.1	1	Metros	Caño PVC soldable para agua fria 20 1/2	N/A	20.503	20.503	N/A	20.500	20.500	
30.2	1	Metros	Caño PVC soldable para agua fria 30 3/5	N/A	28.253	28.253	N/A	28.250	28.250	
30.3	1	Unidad	Union soldable 20 1/2	N/A	2.178	2.178	N/A	2.175	2.175	
30.4	1	Unidad	Union soldable 30 3/5	N/A	2.628	2.628	N/A	2.625	2.625	
30.5	1	Unidad	Codos soldable 20 1/2	N/A	3.128	3.128	N/A	3.125	3.125	
30.6	1	Unidad	Codos soldable 30 3/5	N/A	3.628	3.628	N/A	3.625	3.625	
30.7	1	Unidad	Codos soldable liso/rosca 20 1/2	N/A	8.878	8.878	N/A	8.875	8.875	
30.8	1	Unidad	Codos soldable liso/rosca 30 3/5	N/A	9.753	9.753	N/A	9.750	9.750	
30.9	1	Unidad	Adhesivo plastico	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
30.10	1	Unidad	Cinta teflon	N/A	6.828	6.828	N/A	6.825	6.825	
30.11	1	Metros	Mano de Obra	N/A	92.503	92.503	N/A	92.500	92.500	
31	1	Metros	Readecuación del desagüe cloacal, mantenimiento y reparación de pérdidas. Las mismas se repararán con cambios de cañerías, uniones y artefactos de ser necesario. (Incluye picado de pared, reconexión de ramales) considerar material y mano de obra			**273.220**			**273.187**	
31.1	1	Metros	Caño PVC soldable 100	N/A	63.753	63.753	N/A	63.750	63.750	
31.2	1	Metros	Caño PVC soldable 50	N/A	48.753	48.753	N/A	48.750	48.750	
31.3	1	Metros	Caño PVC soldable 40	N/A	33.753	33.753	N/A	33.750	33.750	
31.4	1	Unidad	Union soldable 100	N/A	6.628	6.628	N/A	6.625	6.625	
31.5	1	Unidad	Union soldable 50	N/A	3.878	3.878	N/A	3.875	3.875	
31.6	1	Unidad	Union soldable 40	N/A	2.253	2.253	N/A	2.250	2.250	
31.7	1	Unidad	Codos soldable 100	N/A	11.503	11.503	N/A	11.500	11.500	
31.8	1	Unidad	Codos soldable 50	N/A	4.565	4.565	N/A	4.562	4.562	
31.9	1	Unidad	Codos soldable 40	N/A	2.878	2.878	N/A	2.875	2.875	
31.10	1	Unidad	Adhesivo plastico	N/A	8.753	8.753	N/A	8.750	8.750	
31.11	1	Metros	Mano de Obra	N/A	86.503	86.503	N/A	86.500	86.500	
32	1	Metros	Instalación de nuevas líneas de agua corriente caños de media y ¾ - considerar material y mano de obra			**93.783**			**93.750**	
32.1	1	Metros	Caño PVC soldable para agua fria 20 1/2	N/A	10.253	10.253	N/A	10.250	10.250	
32.2	1	Metros	Caño PVC soldable para agua fria 30 3/5	N/A	8.253	8.253	N/A	8.250	8.250	
32.3	1	Unidad	Union soldable 20 1/2	N/A	2.178	2.178	N/A	2.175	2.175	
32.4	1	Unidad	Union soldable 30 3/5	N/A	2.628	2.628	N/A	2.625	2.625	
32.5	1	Unidad	Codos soldable 20 1/2	N/A	3.128	3.128	N/A	3.125	3.125	
32.6	1	Unidad	Codos soldable 30 3/5	N/A	3.628	3.628	N/A	3.625	3.625	
32.7	1	Unidad	Codos soldable liso/rosca 20 1/2	N/A	8.878	8.878	N/A	8.875	8.875	
32.8	1	Unidad	Codos soldable liso/rosca 30 3/5	N/A	9.753	9.753	N/A	9.750	9.750	
32.9	1	Unidad	Adhesivo plastico	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
32.10	1	Unidad	Cinta teflon	N/A	6.828	6.828	N/A	6.825	6.825	
32.11	1	Metros	Mano de Obra	N/A	29.003	29.003	N/A	29.000	29.000	
33	1	Unidad	Instalación desagüe cloacal caños de 40, 50 y 100 -considerar material y mano de obra			**59.547**			**59.532**	
33.1	1	Metros	Caño PVC soldable 100	N/A	10.753	10.753	N/A	10.750	10.750	
33.2	1	Metros	Caño PVC soldable 50	N/A	8.285	8.285	N/A	8.282	8.282	
33.3	1	Metros	Caño PVC soldable 40	N/A	5.753	5.753	N/A	5.750	5.750	
33.4	1	Unidad	Adhesivo plastico	N/A	3.753	3.753	N/A	3.750	3.750	
33.5	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	31.003	31.003	N/A	31.000	31.000	
34	1	Unidad	Provisión y cambio de canillas metálicas sencillas con pico de ½ - considerar material y mano de obra			**39.415**			**39.406**	
34.1	1	Unidad	Canilla de Jardin con Conector de salida para ensamblar manguera	N/A	23.909	23.909	N/A	23.906	23.906	
34.2	1	Unidad	Cinta teflon	N/A	6.328	6.328	N/A	6.325	6.325	
34.3	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	9.178	9.178	N/A	9.175	9.175	
35	1	Metros	Instalación desagüe pluvial (bajadas) - considerar material y mano de obra			**73.819**			**73.813**	
35.1	1	Metros	Caño PVC soldable de 100	N/A	63.753	63.753	N/A	63.750	63.750	
35.2	1	Metros	Mano de Obra	N/A	10.066	10.066	N/A	10.063	10.063	

36	1	M2	Reposición de rejilla metálica de 40x40cm con marco de ángulos L y varillas Ø 10 lisas para desagüe pluvial			**57.456**			**57.444**	
36.1	1	Metros	Angulo de 1pulg. Leve	N/A	17.722	17.722	N/A	17.719	17.719	
36.2	1	Metros	varillas del 10 lisas	N/A	23.253	23.253	N/A	23.250	23.250	
36.3	1	Unidad	Electrodo	N/A	753	753	N/A	750	750	
36.4	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	15.728	15.728	N/A	15.725	15.725	
37	1	Unidad	Mantenimiento y limpieza de desengrasador de cocina y comedor - considerar material y mano de obra			**43.503**			**43.500**	
37.1	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	43.503	43.503	N/A	43.500	43.500	
38	1	Unidad	Mantenimientos y reparación de piletas de cocina (incluye canilla de plástico giratorio de pared para cocina, desengrasador)			**118.509**			**118.500**	
37.1	1	Unidad	Canilla de plastico giratorio de pared	N/A	26.753	26.753	N/A	26.750	26.750	
37.2	1	Unidad	Desengrasador	N/A	62.253	62.253	N/A	62.250	62.250	
37.3	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	29.503	29.503	N/A	29.500	29.500	
39	1	ML	Reposición de zócalo calcáreo - considerar material y mano de obra			**39.506**			**39.500**	
38.1	1	ML	Z?calo calc?reo	N/A	21.503	21.503	N/A	21.500	21.500	
38.2	1	ML	Mano de Obra	N/A	18.003	18.003	N/A	18.000	18.000	
40	1	M2	Revestimiento de azulejos - considerar material y mano de obra			**48.806**	**48.806**	**-**	**48.800**	
40.1	1	M2	Azulejos	N/A	26.053	26.053	N/A	26.050	26.050	
40.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	22.753	22.753	N/A	22.750	22.750	
41	1	M2	Provisión, colocación y Pintura de piso tipo canto rodado (considerar material y mano de obra)			**65.359**			**65.350**	
41.1	1	M2	Piso Canto rodado	N/A	24.503	24.503	N/A	24.500	24.500	
41.2	1	M2	Pintura para piso	N/A	26.253	26.253	N/A	26.250	26.250	
41.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	14.603	14.603	N/A	14.600	14.600	
42	1	ML	Provisión y colocación Canaleta alero D=40 CH 26			**70.556**	**70.556**	**-**	**70.550**	
42.1	1	ML	Canaleta alero D=40 CH 26	N/A	55.553	55.553	N/A	55.550	55.550	
42.2	1	ML	Mano de Obra	N/A	15.003	15.003	N/A	15.000	15.000	
43	1	Metros	Impermeabilización de losa nervada de H°A° Y chapa zinc con aplicación de pintura acrílica e impermeabilizante con refuerzo de tela entramada poliéster o membrana fría - considerar material y mano de obra			**58.165**			**58.150**	
43.1	1	Metros	Tapa goteras	N/A	15.753	15.753	N/A	15.750	15.750	
43.2	1	Metros	Pintura Imprimadora para membrana	N/A	5.153	5.153	N/A	5.150	5.150	
43.3	1	M2	Tela poliester	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
43.4	1	M2	Membrana en frio	N/A	10.503	10.503	N/A	10.500	10.500	
43.5	1	Metros	Mano de Obra	N/A	17.503	17.503	N/A	17.500	17.500	
44	1	M2	Reparación de goteras en techo de teja, cambio de chapas zinc - considerar material y mano de obra			**80.759**			**80.750**	
44.1	1	M2	Teja	N/A	13.753	13.753	N/A	13.750	13.750	
44.2	1	M2	Chapa Zinc	N/A	24.753	24.753	N/A	24.750	24.750	
44.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	42.253	42.253	N/A	42.250	42.250	
45	1	M2	Provisión y colocación de guarda de techo de chapas - considerar material y mano de obra			**32.206**			**32.200**	
45.1	1	M2	Chapa Zinc	N/A	24.753	24.753	N/A	24.750	24.750	
45.2	1	M2	Mano de Obra	N/A	7.453	7.453	N/A	7.450	7.450	
46	1	ML	Provisión y colocación Estructura metálica perfil U de 3? doble con zigzag de ángulos de 7/8 - considerar material y mano de obra			**120.015**	**120.015**	**-**	**120.000**	
46.1	1	ML	Estructura metalica perfil U de 3pul. doble con zigzag de angulos de 7/8	N/A	56.003	56.003	N/A	56.000	56.000	
46.2	1	Unidad	Electrodo	N/A	9.503	9.503	N/A	9.500	9.500	
46.3	1	Unidad	Disco de corte	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
46.4	1	M2	Pintura 2 en 1 (antioxido y esmalte)	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
46.5	1	ML	Mano de Obra	N/A	36.003	36.003	N/A	36.000	36.000	
47	1	Unidad	Limpieza de artefactos sanitarios con ácido muriático y de cañerías con soda cáustica			**57.072**			**57.063**	
47.1	1	Litros	Acido muriatico	N/A	15.566	15.566	N/A	15.563	15.563	
47.2	1	Litros	Soda caustica	N/A	16.128	16.128	N/A	16.125	16.125	
47.3	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	25.378	25.378	N/A	25.375	25.375	
48	1	Unidad	Cambio y provisión de Inodoro con cisterna alta y baja, incluye bajada y caño flexible para cisterna - considerar material y mano de obra			**387.197**			**395.938**	
48.1	1	Unidad	Inodoro con cisterna alta o baja	N/A	310.000	310.000	N/A	318.750	318.750	
48.2	1	Unidad	Curva p/Bajada de Cisterna	N/A	4.691	4.691	N/A	4.688	4.688	
48.3	1	Unidad	Ca?o flexible para conexi?n	N/A	22.503	22.503	N/A	22.500	22.500	
48.4	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	50.003	50.003	N/A	50.000	50.000	
49	1	Unidad	Cambio y provisión de lavatorio con pedestal - considerar material y mano de obra			**315.003**			**322.500**	
49.1	1	Unidad	Lavatorio con pedestal	N/A	280.000	280.000	N/A	287.500	287.500	
49.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	35.003	35.003	N/A	35.000	35.000	
50	1	Unidad	Cambio y provisión de ducha eléctrica - considerar material y mano de obra			**92.406**			**92.400**	
50.1	1	Unidad	Ducha electrica	N/A	69.653	69.653	N/A	69.650	69.650	
50.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	22.753	22.753	N/A	22.750	22.750	
51	1	Unidad	Cambio y provisión de accesorios sanitarios (juego de grifería, cajas sifonadas para desagüe - considerar material y mano de obra)			**102.509**			**102.500**	
51.1	1	Unidad	Canillas de metal para lavatorio	N/A	37.253	37.253	N/A	37.250	37.250	
51.2	1	Unidad	Caja sifonada	N/A	34.003	34.003	N/A	34.000	34.000	
51.3	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	31.253	31.253	N/A	31.250	31.250	
52	1	Unidad	Cambio y provisión de mingitorio - considerar material y mano de obra			**222.006**			**222.000**	
52.1	1	Unidad	Mingitorio	N/A	187.503	187.503	N/A	187.500	187.500	
52.2	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	34.503	34.503	N/A	34.500	34.500	
53	1	M2	Pulida y abrillantado de pisos granito			**43.259**			**43.250**	
53.1	1	M2	Pulida de pisos granito	N/A	14.503	14.503	N/A	14.500	14.500	
53.2	1	M2	Abrillantado de pisos granito	N/A	9.253	9.253	N/A	9.250	9.250	
53.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	19.503	19.503	N/A	19.500	19.500	
54	1	M2	Reparaciones de divisorias Placas de Yesos Acartonado (incluye insumos y mano de obra)			**121.524**			**121.512**	
54.1	1	M2	Placas de Yeso Acartonado	N/A	40.253	40.253	N/A	40.250	40.250	
54.2	1	M2	Estructuraci?n de Tabiques para Placas de Yeso	N/A	49.753	49.753	N/A	49.750	49.750	
54.3	1	M2	masillado y encintado en uniones	N/A	2.015	2.015	N/A	2.012	2.012	
54.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	29.503	29.503	N/A	29.500	29.500	
55	1	M2	Reparaciones de cielo raso de PVC (incluye insumos y mano de obra)			**104.009**			**104.000**	
55.1	1	M2	Cielo raso de PVC brillate de 25cmx6mtsx8mm	N/A	38.253	38.253	N/A	38.250	38.250	
55.2	1	ML	Cornisa de PVC brillante	N/A	52.753	52.753	N/A	52.750	52.750	
55.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	13.003	13.003	N/A	13.000	13.000	
56	1	M2	Servicios Mantenimiento de jardines (incluye insumos y mano de obra)			**1.003.101**			**1.003.050**	
56.1	1	Unidad	Plantas Ornamentales (muda de exorda y mini azalea)t	N/A	10.128	10.128	N/A	10.125	10.125	
56.2	1	Unidad	Poda de Arboles Gran Porte	N/A	137.503	137.503	N/A	137.500	137.500	
56.3	1	Unidad	Poda de Arboles Medio Porte	N/A	95.003	95.003	N/A	95.000	95.000	
56.4	1	Unidad	Poda de Arboles Pequeño Porte	N/A	65.003	65.003	N/A	65.000	65.000	
56.5	1	Unidad	Abonado para jardines, Humus en bolsa de 10kg	N/A	37.003	37.003	N/A	37.000	37.000	
56.6	1	Unidad	Abonado para jardines, Sustrato en bolsa de 8kg	N/A	49.503	49.503	N/A	49.500	49.500	
56.7	1	Unidad	Fertilizacion de cesped NPK 20.14.8 en bolsa de 50kg	N/A	290.003	290.003	N/A	290.000	290.000	
56.8	1	M2	Mantenimiento de Empastado corte y limpieza	N/A	928	928	N/A	925	925	

56.9	1	M3	Rellenado y Nivelacion para jardines	N/A	70.753	70.753	N/A	70.750	70.750	
56.10	1	M2	Rellenado y Nivelaci?n 5cm para empastado	N/A	7.003	7.003	N/A	7.000	7.000	
56.11	1	M2	Provision de Pasto Esmeralda	N/A	7.878	7.878	N/A	7.875	7.875	
56.12	1	M2	Desmalezado y limpieza del predio	N/A	1.128	1.128	N/A	1.125	1.125	
56.13	1	Unidad	Accesorios para jardines: piedras decorativas - bolsa de 15kg	N/A	56.253	56.253	N/A	56.250	56.250	
56.14	1	Unidad	Accesorios para jardines: piedras canto rodado - bolsa de 40kg	N/A	66.253	66.253	N/A	66.250	66.250	
56.15	1	Unidad	Accesorios para jardines: piedras trituradas blanca - bolsa de 40Kg	N/A	70.003	70.003	N/A	70.000	70.000	
56.16	1	M2	Servicios Mantenimiento de jardines 3x3 mts	N/A	27.503	27.503	N/A	27.500	27.500	
56.17	1	M2	Mano de Obra	N/A	11.253	11.253	N/A	11.250	11.250	
57	1	Unidad	Servicios de fumigación y desinfeccion interno y externo (incluye insumos y mano de obra)			**589.015**			**589.000**	
57.1	1	Litros	Fumigacion contra insectos y hongos a base de piretroides y fungicidas - por 20Lts.	N/A	157.503	157.503	N/A	157.500	157.500	
57.2	1	Litros	Fumigacion para plagas (hormigas, termitas y babosas) - por 20Lts	N/A	157.503	157.503	N/A	157.500	157.500	
57.3	1	Kilogramos	Fumigacion cebo para plagas	N/A	50.003	50.003	N/A	50.000	50.000	
57.4	1	Unidad	Desinfeccion de Oficinas por cada bloque de oficinas.	N/A	202.503	202.503	N/A	202.500	202.500	
57.5	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	21.503	21.503	N/A	21.500	21.500	
PRECIO TOTAL LOTE Nro. 1						**7.888.165**			**7.976.848**	

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO POR CANTIDAD						Observaciones
				VENTSERV S.R.L.			RK SERVICIOS DE REPARACIONES			
				Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	Marca/Procedencia	Precio Unitario	TOTAL	
LOTE NRO: 2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE MOBILIARIOS										
1	1	Unidad	Rep. y Mant. de sillas con pupitre: Soldadura, Provisión de tornillos, patas regulables (regatones) para mesas, Remachado, Pintura - colocacion de madera multilaminada de 12mm para sentadera y de 10 mm para espaldero. de 18 mm para superficie de escritura (revestidos de formica)			**89.530**			**88.340**	
1.1	1	Unidad	Electrodo	N/A	147	147	N/A	145	145	
1.2	1	Unidad	Tornillos	N/A	157	157	N/A	145	145	
1.3	1	Unidad	Remaches	N/A	157	157	N/A	155	155	
1.4	1	M2	Pintura sint?tica.	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
1.5	1	M2	Madera terciada multilaminada de 10mm revestido en formica	N/A	20.419	20.419	N/A	20.150	20.150	
1.6	1	M2	Madera terciada multilaminada de 12mm revestido en formica	N/A	27.639	27.639	N/A	27.275	27.275	
1.7	1	M2	Madera terciada multilaminada de 18mm revestido en formica	N/A	30.907	30.907	N/A	30.500	30.500	
1.8	1	Unidad	Tapon pvc (regatones) para patas metalicas.	N/A	122	122	N/A	120	120	
1.9	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	7.727	7.727	N/A	7.625	7.625	
2	1	M2	Mantenimiento y reparación de pizarras acrílicas			**48.742**			**48.100**	
2.1	1	M2	Lamina formica brillante.	N/A	20.419	20.419	N/A	20.150	20.150	
2.2	1	M2	Cola/Adhesivos para madera	N/A	10.083	10.083	N/A	9.950	9.950	
2.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	18.240	18.240	N/A	18.000	18.000	
3	1	Unidad	Mant. y rep. de butacas de hierro. Soldadura, cambio y rep.de espuma y tapizada en tela de la sentadera. Cambio de base del asiento con madera multilaminada de 12mm. Cambio de la estructura metálica con caños 20x20 de 1.20mm, lijado y pintura de estruc. metálicas. Prov. y col.tapón pvc (regatones)			**67.149**			**66.265**	
3.1	1	Unidad	Electrodo	N/A	147	147	N/A	145	145	
3.2	1	M2	Espuma para tapizar	N/A	9.525	9.525	N/A	9.400	9.400	
3.3	1	Metros	Tela para Tapizar.	N/A	13.477	13.477	N/A	13.300	13.300	
3.4	1	M2	Madera terciada multilaminada de 12mm.	N/A	27.639	27.639	N/A	27.275	27.275	
3.5	1	Mililitros	Estructura met?lica - ca?os 20x20 de 1.20mm.	N/A	8.411	8.411	N/A	8.300	8.300	
3.6	1	M2	Pintura sint?tica.	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
3.7	1	Unidad	Tap?n pvc (regatones) para patas met?licas.	N/A	122	122	N/A	120	120	
3.8	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	5.573	5.573	N/A	5.500	5.500	
4	1	M2	Servicio de aislamiento acústicos, Reparación, Colocación y Mantenimiento de terciada de madera. Cambio de madera terciada de 5mm aula magna. Pintura de madera terciada de 5mm en aula magna			**22.091**			**21.800**	
4.1	1	M2	Madera terciada de 5mm	N/A	10.463	10.463	N/A	10.325	10.325	
4.2	1	M2	Barniz Sintetico	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
4.3	1	M2	Mano de Obra	N/A	9.373	9.373	N/A	9.250	9.250	
5	1	Unidad	Reparación de sillas pedagógicas. Soldadura de las estructuras metálicas. Provisión y colocación de espaldera de plástico. Provisión y colocación de sentadera de plástico. Pintura de partes metálicas. Provisión y colocación tapón pvc (regatones) para patas de sillas metálicas			**93.851**			**92.615**	
5.1	1	Unidad	Electrodo	N/A	147	147	N/A	145	145	
5.2	1	Unidad	Espaldera de pl?stico.	N/A	36.227	36.227	N/A	35.750	35.750	
5.3	1	Unidad	Sentadera de pl?stico	N/A	48.893	48.893	N/A	48.250	48.250	
5.4	1	M2	Pintura sint?tica.	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
5.5	1	Unidad	Tap?n pvc (regatones) para patas de sillas met?licas.	N/A	122	122	N/A	120	120	
5.6	1	M2	Mano de Obra	N/A	6.207	6.207	N/A	6.125	6.125	
6	1	Unidad	Mant. y Rep. de mesas tipo escritorio de madera. Lijado y pintura al barniz sintético de mesas. Mant. y repar. de cajones, prov. y col. de guías telescópicas. Prov. y col. patas regulables (regatones). Prov. y col. de cerraduras de cajones. Provisión y colocación de tiradores metálicos de cajones			**97.027**			**95.750**	
6.1	1	Unidad	Lija	N/A	1.647	1.647	N/A	1.625	1.625	
6.2	1	M2	Barniz Sintetico	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
6.3	1	Unidad	Gu?as telesc?picas de 40cm para cajones	N/A	31.920	31.920	N/A	31.500	31.500	
6.4	1	Unidad	Patas metalicas regulables para mesas.	N/A	18.392	18.392	N/A	18.150	18.150	
6.5	1	Unidad	Cerraduras para cajones.	N/A	19.887	19.887	N/A	19.625	19.625	
6.6	1	Unidad	Tiradores met?licos para cajones	N/A	9.753	9.753	N/A	9.625	9.625	
6.7	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	13.173	13.173	N/A	13.000	13.000	
7	1	Unidad	Mant.y Rep. de Armario alto de madera porta Bibliorato. Servicio de lijado y pintura al barniz sintético de estantes de madera. Mant. de puertas, prov. y colocación de cerraduras. Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras. Provisión y colocación de tiradores metálicos de puertas			**48.741**			**48.100**	
7.1	1	M2	Barniz Sintetico	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
7.2	1	Unidad	Cerraduras para muebles.	N/A	19.887	19.887	N/A	19.625	19.625	
7.3	1	Unidad	Bisagras con amortiguador para armarios.	N/A	3.673	3.673	N/A	3.625	3.625	
7.4	1	Unidad	Tiradores metalicos de puertas	N/A	9.753	9.753	N/A	9.625	9.625	
7.5	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	13.173	13.173	N/A	13.000	13.000	
8	1	Unidad	Mantenimiento y Reparación de sillas de madera. Cambio de tapizado en tela y acolchado del asiento. Cambio de base de asiento con madera multilaminada de 12mm. Cambio de refuerzo de espaldero. Cambio de tapizado en tela y acolchado de espaldero. Cambio y ajustes de tornillos			**57.005**			**56.255**	
8.1	1	M2	Espuma para tapizar	N/A	9.525	9.525	N/A	9.400	9.400	
8.2	1	M2	Tela para Tapizar.	N/A	13.477	13.477	N/A	13.300	13.300	
8.3	1	M2	Madera terciada multilaminada de 12mm	N/A	27.639	27.639	N/A	27.275	27.275	
8.4	1	Unidad	Tornillos	N/A	157	157	N/A	155	155	
8.5	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	6.207	6.207	N/A	6.125	6.125	

9	1	M2	Mantenimiento y Reparación de mesas tipo tablón			**21.584**			**21.300**	
9.1	1	M2	Tabla de 1Pulg.	N/A	4.509	4.509	N/A	4.450	4.450	
9.2	1	M2	Barniz Sintetico	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
9.3	1	Unidad	Lija	N/A	1.647	1.647	N/A	1.625	1.625	
9.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	13.173	13.173	N/A	13.000	13.000	
10	1	Unidad	Mantenimiento y Reparación de sillas Giratorias y de Espera. Cambio de tapizado en cuerina y acolchado del asiento. Cambio de tapizado en tela y acolchado de espaldero. Cambio de base giratoria, con 5 (cinco) astas, fabricada en tubo de acero con ruedas de doble giro, diámetro de la rueda 50mm			**570.583**			**563.075**	
10.1	1	M2	Tela cuerina para tapizar.	N/A	15.327	15.327	N/A	15.125	15.125	
10.2	1	M2	Espuma para tapizar	N/A	9.525	9.525	N/A	9.400	9.400	
10.3	1	Unidad	Base Estrella para silla con cinco ruedas	N/A	76.760	76.760	N/A	75.750	75.750	
10.4	1	Unidad	Base completa para silla Secretaria	N/A	126.920	126.920	N/A	125.250	125.250	
10.5	1	Unidad	Base completa para sillon Ejecutivo	N/A	157.700	157.700	N/A	155.625	155.625	
10.6	1	Unidad	Base de Palanca Elevador/inferior y mecanismo de inclinacion	N/A	29.032	29.032	N/A	28.650	28.650	
10.7	1	Unidad	Apoya Brazos Vinilicos	N/A	64.119	64.119	N/A	63.275	63.275	
10.8	1	Unidad	Piston hidraulico	N/A	64.119	64.119	N/A	63.275	63.275	
10.9	1	Unidad	Rueditas	N/A	7.828	7.828	N/A	7.725	7.725	
10.10	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	19.253	19.253	N/A	19.000	19.000	
11	1	Unidad	ep. y Mant. de mesas de aula: Soldadura de las estructuras metálicas. Prov. y Ajuste de tornillos para los pupitres. Pintura de partes metálicas. Prov. y col. de madera multilaminada contra enchapada en prensa de 15mm estratificado revestido de formica .Prov. y col. patas regulables (regatones)			**39.187**			**38.670**	
11.1	1	Unidad	Electrodo	N/A	147	147	N/A	145	145	
11.2	1	Unidad	Tornillos	N/A	157	157	N/A	155	155	
11.3	1	M2	Pintura sintetica.	N/A	2.255	2.255	N/A	2.225	2.225	
11.4	1	M2	Madera multilaminada de 15mm revestido en formica	N/A	30.907	30.907	N/A	30.500	30.500	
11.5	1	Unidad	Tapon pvc (regatones) para patas met?licas.	N/A	122	122	N/A	120	120	
11.6	1	Unidad	Mano de Obra	N/A	5.599	5.599	N/A	5.525	5.525	
12	1	M2	Mantenimiento y Reparación de estantes de Comedor. Servicio de restauracion de estante existente. Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de cerraduras. Mantenimiento de puertas, provisión y colocación de bisagras			**69.312**			**68.400**	
12.1	1	M2	Madera terciada multilaminada de 12mm.	N/A	27.639	27.639	N/A	27.275	27.275	
12.2	1	Unidad	Cerradura para Armario	N/A	22.927	22.927	N/A	22.625	22.625	
12.3	1	Unidad	Bisagras con amortiguador para armarios.	N/A	3.673	3.673	N/A	3.625	3.625	
12.4	1	M2	Mano de Obra	N/A	15.073	15.073	N/A	14.875	14.875	
PRECIO TOTAL LOTE Nro. 2						**1.224.802**			**1.208.670**	

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ... FACULTAD POLITÉCNICA ... U.C.E. CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Lic. Aristides A. Garay D.
Encargado de UOC
Facultad Politécnica - UNE