

Institución: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.
 Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO
 Ubicación de Menor Cuantía: ID N° 443.130 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios de la FADU/UNA
 LOTE 1 - Mantenimiento y Reparación de Sobretecho - Bloque Diseño Industrial

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Cód. Catalogo	Descripción	Unidad	Present	Cantidad	MACRON S.R.L.			ING. HUGO NAVARRO			ING. JULIO CESAR GÓMEZ			CX CONSTRUCCIONES S.A			TES INGENIERÍA			IBL INGENIERÍA S.R.L.					
						Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial						
1	72131601-9974	Repilantos y maneción	m2	Evento	947,84	2.941	2.787.597	-17	1.500	1.421.760	-58	3.000	2.843.520	-15	2.500	2.369.600	-29	3.900	3.696.576	10	1.250	1.184.800	-65			
2	80111613-9999	Mano de Obra Item 1	gl	Evento	1.00	1.153.846	1.153.846	-24	1.100.000	1.100.000	-28	1.146.000	1.146.000	-25	1.000.000	1.000.000	-35	1.680.433	1.680.433	10	534.690	534.690	-65			
3	72102602-005	Desmontaje de aberturas superiores entre losas	m2	Evento	29,62	23.810	705.252	-24	20.000	592.400	-36	23.600	699.032	-25	20.000	592.400	-36	35.000	1.036.700	12	32.920	975.387	-5			
4	80111613-9999	Mano de Obra Item 3	gl	Evento	1,00	1.171.875	1.171.875	-23	950.000	950.000	-38	900.000	900.000	-41	1.000.000	1.000.000	-34	1.171.683	1.171.683	10	1.597.760	1.597.760	5			
5	72131601-005	Mempostera elevación - Ladrillo visto 15 cm - 1 cara vista - parapetos a la vista	m2	Evento	110,00	85.366	9.390.260	-24	75.000	8.250.000	-33	95.000	10.450.000	-16	80.000	8.800.000	-29	86.821	9.550.310	10	90.210	9.923.100	-20			
6	80111613-9999	Mano de Obra Item 5	gl	Evento	1,00	4.098.361	4.098.361	-24	4.327.200	4.327.200	-20	5.000.000	5.000.000	-8	3.000.000	3.000.000	-45	4.164.853	4.164.853	10	5.679.350	5.679.350	5			
7	72131601-005	Mempostera elevación - Ladrillo hueco 015 cm (parapeto interno apoya)	m2	Evento	29,62	58.824	1.742.367	-6	40.000	1.184.800	-36	42.000	1.244.040	-33	50.000	1.481.000	-20	48.000	1.421.760	10	43.580	1.290.840	-30			
8	80111613-9999	Mano de Obra Item 7	gl	Evento	1,00	740.500	740.500	-25	785.900	785.900	-20	940.000	940.000	-4	980.000	980.000	0	1.080.566	1.080.566	10	1.080.570	1.080.570	10			
9	72131601-015	Pilares de ladrillo común - 30x30cm - altura 1,34m	ml	Evento	48,00	83.227	4.090.896	-21	65.000	3.120.000	-40	60.000	2.880.000	-44	85.000	4.080.000	-21	118.884	5.706.432	10	48.640	2.234.720	-55			
10	80111613-9999	Mano de Obra Item 9	gl	Evento	1,00	1.875.000	1.875.000	-25	1.995.400	1.995.400	-20	1.900.000	1.900.000	-24	2.000.000	2.000.000	-20	2.743.664	2.743.664	10	2.244.820	2.244.820	-10			
11	72101607-006	Revoque exterior	m2	Evento	87,00	17.241	1.499.967	-22	14.000	1.181.000	-37	16.700	1.452.960	-25	18.000	1.566.000	-19	24.554	2.118.798	10	11.070	965.090	-50			
12	80111613-9999	Mano de Obra Item 11	gl	Evento	1,00	1.572.289	1.572.289	-25	1.666.600	1.666.600	-20	2.400.000	2.400.000	15	1.652.000	1.652.000	-21	2.291.329	2.291.329	10	2.187.180	2.187.180	5			
13	72101607-006	Revoque interior	m2	Evento	59,24	17.647	1.045.408	-11	14.000	829.360	-29	15.000	888.600	-24	18.000	1.066.320	-9	22.000	1.303.280	11	13.850	820.474	-30			
14	80111613-9999	Mano de Obra Item 13	gl	Evento	1,00	1.253.154	1.253.154	-24	1.315.300	1.315.300	-20	1.400.000	1.400.000	-15	1.200.000	1.200.000	-22	1.808.458	1.808.458	10	1.726.660	1.726.660	5			
15	72102507-003	Silencioo ladrillo visto	m2	Evento	127,00	11.765	1.494.155	-16	10.200	1.095.400	-27	12.000	1.524.000	-14	10.000	1.270.000	-28	15.565	1.951.335	10	12.580	1.597.660	-10			
16	80111613-9999	Mano de Obra Item 15	gl	Evento	1,00	1.195.294	1.195.294	-18	1.159.220	1.159.220	-20	1.200.000	1.200.000	-17	1.000.000	1.000.000	-31	1.593.870	1.593.870	10	1.521.430	1.521.430	5			
17	72131601-012	Pintura en sintético de canchales previo antioído	m2	Evento	207,00	28.169	5.830.935	-25	15.000	3.105.000	-60	29.000	6.003.000	-22	30.000	6.210.000	-26	28.776	2.709.632	10	35.510	2.209.630	-45			
18	80111613-9999	Mano de Obra Item 17	gl	Evento	1,00	2.700.000	2.700.000	-20	2.692.200	2.692.200	-20	2.700.000	2.700.000	-20	2.500.000	2.500.000	-26	3.701.270	3.701.270	10	2.019.120	2.019.120	-40			
19	72131601-012	Pintura en sintético de bajada de PVC	m2	Evento	32,78	28.169	923.380	-25	15.000	491.700	-60	28.500	934.230	-24	30.000	983.400	-20	29.000	950.620	10	35.510	1.164.018	-5			
20	80111613-9999	Mano de Obra Item 19	gl	Evento	1,00	479.707	479.707	-21	484.900	484.900	-20	460.000	460.000	-24	500.000	500.000	-17	666.614	666.614	10	636.320	636.320	5			
21	72131601-007	Techo de chapla Numero 28 sobre estructura metálica de caños según detalle	m2	Evento	975,50	177.215	172.873.233	-24	160.000	156.080.000	-32	180.000	175.590.000	-23	190.000	185.345.000	-19	180.180	175.765.590	10	140.400	136.960.200	-40			
22	80111613-9999	Mano de Obra Item 21	gl	Evento	1,00	31.578.947	31.578.947	-53	45.000.000	45.000.000	-33	53.000.000	53.000.000	-21	50.000.000	50.000.000	-26	74.151.550	74.151.550	10	70.781.030	70.781.030	5			
23	72101603-002	Canchales de chapla de 60 x 45 cm	ml	Evento	75,00	104.430	7.832.250	-24	110.300	8.727.500	-20	120.000	9.000.000	-13	100.000	7.500.000	-27	151.616	11.371.200	10	124.050	9.303.750	-10			
24	80111613-9999	Mano de Obra Item 23	gl	Evento	1,00	2.798.507	2.798.507	-24	2.957.000	2.957.000	-20	3.000.000	3.000.000	-19	3.000.000	3.000.000	-19	2.845.791	2.845.791	10	2.587.090	2.587.090	-30			
25	72152602-000	Cable de bajada pluvial de PVC de 100 mm 8 bajadas	ml	Evento	69,60	30.864	2.148.134	-23	15.000	1.044.000	-63	32.000	2.227.200	-20	32.000	2.227.200	-20	44.500	3.083.280	10	20.120	1.400.352	-50			
26	80111613-9999	Mano de Obra Item 25	gl	Evento	1,00	1.301.370	1.301.370	-24	1.374.000	1.374.000	-20	1.700.000	1.700.000	-1	1.300.000	1.300.000	-24	1.322.192	1.322.192	10	1.202.000	1.202.000	-30			
27	72101304-005	Registros Pluviales con rejilla de 60 x 60	ml	Evento	8,00	294.118	2.352.944	-24	2.160.000	2.160.000	-30	340.000	2.720.000	-12	298.000	2.384.000	-23	299.016	2.392.128	10	1.998.000	1.998.000	-55			
28	80111613-9999	Mano de Obra Item 27	gl	Evento	1,00	727.273	727.273	-25	770.200	770.200	-20	800.000	800.000	-17	900.000	900.000	-7	741.253	741.253	10	673.870	673.870	-30			
29	72152602-001	Cable de PVC para registros pluviales de 100 mm perla 29%	ml	Evento	75,00	31.429	2.357.175	-25	31.000	2.325.000	-26	33.000	2.400.000	-24	32.000	2.400.000	-24	32.263	2.419.725	10	18.860	1.414.500	-55			
30	80111613-9999	Mano de Obra Item 29	gl	Evento	1,00	1.621.622	1.621.622	-25	1.726.000	1.726.000	-20	2.000.000	2.000.000	-7	2.000.000	2.000.000	-7	1.661.275	1.661.275	10	1.294.500	1.294.500	-40			
TOTAL							271.341.747			259.693.840			299.402.522		300.506.920			1.661.275		330.349.657			1.294.500		269.206.510	



[Handwritten Signature]
 Ing. Esteban Rodríguez
 Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item	Cód. Catalogo	Descripción	Unidad	Present.	Cantidad	TEKTO de Nicolas Rodríguez		MACRON S.R.L		ING. HUGO NAVARRO		CX CONSTRUCCIONES S.A		TES INGENIERÍA		IBL INGENIERIA S.R.L.	
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72103003-001	Desmonte de piso existente	m2	Evento	15.65	4.200	65.732	4.380	68.549	93.902	8	4.300	67.297	6.100	25.467	2.500	39.126
2	80111613-9999	Mano de Obra Item 1	m2	Evento	1.00	150.000	157.000	-24	157.000	157.000	-20	120.000	215.783	95.467	156.940	156.940	-20
3	72103003-001	Desmonte de revestimientos cerámicos existentes	m2	Evento	48.42	4.700	227.555	-24	226.103	242.080	-19	5.000	242.080	6.900	334.070	3.100	150.090
4	80111613-9999	Mano de Obra Item 3	pl	Evento	1.00	460.000	460.000	-23	460.670	460.000	-30	400.000	400.000	658.042	658.042	538.400	-10
5	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios existentes	un	Evento	8.00	15.000	120.000	-19	120.000	160.000	8	13.000	104.000	14.833	118.664	6.490	51.920
6	80111613-9999	Mano de Obra Item 5	pl	Evento	1.00	300.000	300.000	-13	261.540	380.000	10	270.000	270.000	283.720	283.720	311.400	-18
7	72103003-001	Desmonte de artefactos de iluminación existentes	un	Evento	2.00	20.000	40.000	-24	40.000	52.000	-1	20.000	40.000	20.180	40.360	20.970	-20
8	80111613-9999	Mano de Obra Item 7	pl	Evento	1.00	35.000	35.000	-12	30.140	39.800	7	30.000	30.000	30.671	30.671	27.890	-30
9	72102602-007	Desmonte de manijas existentes	un	Evento	2.00	80.000	160.000	-10	68.750	137.500	7	60.000	120.000	68.401	136.802	62.190	-30
10	80111613-9999	Mano de Obra Item 9	un	Evento	1.00	200.000	200.000	-23	200.000	200.000	8	200.000	200.000	200.841	200.841	130.420	-50
11	72131601-9924	Replanteo y marcación de Sanitarios Administración	un	Evento	1.00	170.000	170.000	-16	153.850	153.850	7	160.000	160.000	156.213	156.213	121.730	-40
12	80111613-9999	Mano de Obra Item 11	pl	Evento	1.00	110.000	110.000	-21	106.670	106.670	8	100.000	100.000	107.158	107.158	125.260	-10
13	72131601-013	Limpeza previa de sitio	m2	Evento	15.65	15.000	234.756	-23	15.000	234.756	2	15.000	234.756	15.000	234.756	13.700	-30
14	80111613-9999	Mano de Obra Item 13	pl	Evento	1.00	170.000	170.000	-24	175.000	175.000	8	170.000	170.000	244.456	244.456	177.290	-20
15	7210607-006	Revoque interior	m2	Evento	22.62	17.000	384.608	-20	16.880	381.893	3	16.840	380.988	24.000	542.976	23.450	530.533
16	80111613-9999	Mano de Obra Item 15	pl	Evento	1.00	650.000	650.000	5	466.670	466.670	10	487.227	487.227	474.892	474.892	647.590	5
17	72101607-006	Revoque interior hidrólogo - base para revestidos cerámicos	m2	Evento	48.42	17.000	823.072	-23	18.750	907.800	9	17.367	840.841	17.000	823.072	24.200	1.171.667
18	80111613-9999	Mano de Obra Item 17	pl	Evento	1.00	1.200.000	1.200.000	-11	1.125.000	1.125.000	8	1.060.723	1.060.723	1.033.918	1.033.918	1.477.030	10
19	72131601-009	Compiso 7cm - base para pisos sobre vereda	m2	Evento	15.65	24.000	375.610	1	18.750	293.445	9	18.837	294.807	18.400	287.967	14.300	223.801
20	80111613-9999	Mano de Obra Item 19	pl	Evento	1.00	305.000	305.000	-15	312.500	390.000	8	283.124	283.124	397.008	397.008	378.970	-40
21	72131601-009	Forclanato 60x60cm + carpeta de base en piso	m2	Evento	15.65	155.000	2.428.812	-9	137.500	2.151.930	5	134.787	2.109.470	136.000	2.128.454	119.450	1.869.284
22	80111613-9999	Mano de Obra Item 21	pl	Evento	1.00	685.000	685.000	-25	750.000	750.000	0	719.348	719.348	701.136	701.136	1.001.630	-10
23	72102602-002	Revestimiento de Porclanato 60x60 cm	m2	Evento	48.42	120.000	5.809.920	-15	5.164.535	5.164.535	-15	111.324	5.389.863	113.000	5.471.008	98.650	4.776.238
24	80111613-9999	Mano de Obra Item 23	pl	Evento	1.00	1.800.000	1.800.000	-21	1.829.270	1.829.270	-21	1.808.610	1.808.610	1.831.504	1.831.504	2.518.320	10
25	72152402-001	Puerta 1,00x2,15 Bateante acceso a baño	un	Evento	2.00	950.000	1.900.000	-23	987.500	1.975.000	-3	975.782	1.951.564	988.133	1.976.266	2.593.860	5
26	80111613-9999	Mano de Obra Item 25	pl	Evento	1.00	170.000	170.000	-25	187.500	187.500	0	178.803	178.803	248.966	248.966	248.970	10
27	72102602-007	Manpapa 2,04x2,00 Bateante + Fija Perfilada de aluminio color fosco	un	Evento	2.00	1.800.000	3.600.000	-22	1.851.850	3.703.700	0	1.826.032	3.652.064	1.849.146	3.698.292	1.618.010	3.236.020
28	80111613-9999	Mano de Obra Item 27	pl	Evento	1.00	607.000	607.000	-25	625.000	625.000	9	638.583	638.583	622.416	622.416	889.170	10
29	72152605-001	Cielesas de yeso	m2	Evento	14.89	105.000	1.561.660	-21	1.561.880	1.566.765	5	1.053.999	1.569.602	1.033.000	1.533.876	93.400	1.390.913
30	80111613-9999	Mano de Obra Item 29	pl	Evento	1.00	800.000	800.000	-21	944.440	944.440	-21	797.063	797.063	776.883	776.883	706.260	-30
31	72152605-001	Bata perimetral	m2	Evento	22.76	34.000	773.840	-23	34.380	782.489	9	34.826	792.640	34.000	773.840	30.900	703.284
32	80111613-9999	Mano de Obra Item 31	pl	Evento	1.00	400.000	400.000	-20	389.610	389.610	10	395.061	395.061	385.059	385.059	400.070	-20
33	72131601-012	Printura interior liles color blanco base enduredo	m2	Evento	22.62	24.000	542.976	-25	25.000	565.600	10	25.234	570.894	24.600	556.550	28.750	650.440
34	80111613-9999	Mano de Obra Item 33	m2	Evento	1.00	380.000	380.000	-24	379.750	379.750	-24	396.008	396.008	385.982	385.982	451.150	-10
35	72131601-012	Printura cielesas interior	m2	Evento	14.89	22.000	327.624	-18	23.530	350.409	-7	21.172	315.293	20.700	358.982	29.500	439.314
36	80111613-9999	Mano de Obra Item 35	pl	Evento	1.00	310.000	310.000	-24	312.500	312.500	9	314.025	1.884.150	318.000	1.908.000	203.800	203.800
37	72102508-9999	Especo floor listado 0,60x1,00m	un	Evento	6.00	300.000	1.800.000	-25	352.940	2.117.640	3	321.993	321.993	313.841	313.841	437.250	-50
38	80111613-9999	Mano de Obra Item 37	pl	Evento	1.00	280.000	280.000	-25	294.120	294.120	10	294.275	294.275	286.825	286.825	409.250	-20
39	72101510-002	Inodoro con Cisterna baja	un	Evento	2.00	950.000	1.900.000	-25	1.058.820	2.117.640	3	994.742	1.989.484	1.007.333	2.014.666	755.310	1.511.020
40	80111613-9999	Mano de Obra Item 39	pl	Evento	1.00	745.000	745.000	-25	215.910	215.910	10	191.180	1.911.800	2.66.200	2.66.200	266.200	10
41	72101510-002	Mifloglito con Inodoro	un	Evento	1.00	94.000.00	94.000.00	-24	115.880	882.350	5	98.223	98.223	764.225	764.225	595.500	-40
42	80111613-9999	Mano de Obra Item 41	pl	Evento	1.00	365.000	365.000	-25	411.760	411.760	10	383.084	383.084	373.386	373.386	111.900	-10
43	72101510-002	Cisterna para mifloglito	un	Evento	1.00	70.000	70.000	-24	83.330	83.330	8	72.746	72.746	70.903	70.903	55.250	-40
44	80111613-9999	Mano de Obra Item 43	pl	Evento	5.00	442.000	442.000	-25	333.330	1.666.650	2	315.822	1.579.110	319.820	1.599.100	179.900	899.500
45	72101510-002	Bateante de embuir ovalada	un	Evento	1.00	442.000	442.000	-25	448.720	448.720	4	464.783	464.783	453.610	453.610	647.170	-10
46	80111613-9999	Mano de Obra Item 45	pl	Evento	5.00	326.000	1.630.000	-25	388.990	1.944.450	4	342.531	1.712.655	346.866	1.734.330	197.300	197.300
47	72101510-002	Carpeta de embucamiento para bache de embuir	un	Evento	1.00	296.000	296.000	-25	320.510	320.510	9	311.721	311.721	303.828	303.828	303.828	-50
48	80111613-9999	Mano de Obra Item 47	pl	Evento	5.00	230.000	1.150.000	-24	250.000	1.250.000	10	240.621	1.675.000	335.041	1.675.205	137.070	685.330
49	80111613-9999	Mano de Obra Item 49	pl	Evento	1.00	362.000	362.000	-25	375.000	375.000	10	381.175	381.175	371.525	371.525	434.250	-10
50	80111613-9999	Mano de Obra Item 50	pl	Evento	2.00	80.000	160.000	-24	87.500	175.000	7	83.148	166.296	81.488	162.970	73.680	147.360
51	72101510-002	Rollito silicona	un	Evento	1.00	81.000	81.000	-25	82.670	82.670	9	84.925	84.925	82.775	82.775	64.500	-40
52	80111613-9999	Mano de Obra Item 51	pl	Evento	1.00	174.000	174.000	-25	187.500	375.000	8	182.293	364.586	177.677	355.354	207.680	-55

ARQUITECTURA
 Ing. Juan Roberto
 Jefe Depto. ICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institución: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.
Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO
Licitación de Menor Cuantía, ID N° 443.130 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios de la FADADUNA
LOTE 3 - Mantenimiento y Reforma Sanitario Decanato

Item	Cód. Catalogo	Descripción	Unidad	Present.	Cantidad	TEKTO de Nicolas Rodriguez Ferreira			ING. HUGO NAVARRO			CX CONSTRUCCIONES S.A			TES INGENIERIA			IBL INGENIERIA S.R.L		
						Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial
1	72103003-001	Desmonte de piso existente	m2	Evento	3,14	4.200	13.167	-24	6.000	18.810	8	4.300	13.881	-22	5.000	15.675	-10	2.800	8.778	-49
2	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	41.000	41.000	-24	59.500	59.500	10	50.000	50.000	-8	48.750	48.750	-10	48.760	48.760	-10
3	72103003-001	Desmonte de revestimientos cerámicos existentes	m2	Evento	15,63	4.200	65.639	-24	6.030	94.580	9	4.300	67.222	-22	5.000	78.165	-10	3.400	53.152	-39
4	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	145.000	145.000	-24	209.000	209.000	10	120.000	120.000	-37	209.733	209.733	-10	209.740	209.740	-10
5	72103003-001	Desmonte de artefactos sanitarios existentes	un	Evento	2,00	12.000	24.000	-23	17.000	34.000	9	13.000	26.000	-16	79.036	34.192	-10	17.100	34.200	-10
6	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	67.000	67.000	-24	97.500	97.500	10	60.000	60.000	-32	79.800	79.800	-10	97.540	97.540	-10
7	72103003-001	Desmonte de artefactos de iluminación existentes	gl	Evento	1,00	7.000	7.000	-21	9.750	9.750	10	8.000	8.000	-10	7.987	7.987	-10	9.770	9.770	-10
8	80111613-9999	Mano de Obra	un	Evento	1,00	12.500	12.500	-24	18.150	18.150	10	15.000	15.000	-9	14.850	14.850	-10	18.150	18.150	-10
9	72131601-9974	Replanteo y marcación de Sanitarios	un	Evento	1,00	55.000	55.000	-20	75.760	75.760	10	60.000	60.000	-13	61.987	61.987	-10	72.320	72.320	5
10	80111613-9999	Mano de Obra	m2	Evento	1,00	61.000	61.000	-25	88.900	88.900	10	50.000	50.000	-38	72.749	72.749	-10	84.880	84.880	5
11	72131601-013	Limpieza de sitio	m2	Evento	3,14	20.000	62.700	-3	22.600	70.851	10	18.000	56.430	-13	18.500	57.998	-10	22.650	71.008	10
12	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	60.000	60.000	-15	77.900	77.900	10	60.000	60.000	-15	63.749	63.749	-10	74.380	74.380	5
13	72101607-006	Revoque interior	m2	Evento	7,47	17.000	126.939	-20	23.400	174.728	10	16.840	125.744	-21	23.400	215.862	-10	23.500	175.474	10
14	80111613-9999	Mano de Obra	m2	Evento	1,00	200.000	200.000	-17	263.800	263.800	10	150.000	150.000	-37	215.862	215.862	-10	263.840	263.840	10
15	72101607-006	Revoque interior hidrófugo - base para revestidos cerámicos	m2	Evento	15,63	17.000	265.761	-23	24.100	376.755	10	16.840	263.260	-23	24.100	376.755	-10	24.200	378.319	10
16	80111613-9999	Mano de Obra	m2	Evento	1,00	370.000	370.000	-21	514.900	514.900	10	300.000	300.000	-36	421.298	421.298	-10	514.920	514.920	10
17	72131601-009	Contrapiso 7cm - base para pisos sobre tierra compactada	m2	Evento	3,14	24.000	75.240	1	26.200	82.137	10	18.837	59.054	-21	26.300	82.451	-10	26.200	82.137	10
18	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	70.000	70.000	-45	141.000	141.000	10	100.000	100.000	-22	115.380	115.380	-10	141.020	141.020	10
19	72131601-009	Porcelanato 60x60cm sobre carpeta de base	m2	Evento	3,14	155.000	485.925	-3	176.600	553.641	10	134.787	422.557	-16	157.644	157.644	-10	176.700	553.955	10
20	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	132.000	132.000	-25	192.600	192.600	10	120.000	120.000	-31	157.644	157.644	-10	192.680	192.680	10
21	72102702-002	Revestimiento de Porcelanato 30x30x3m	m2	Evento	15,63	120.000	1.875.960	-15	155.000	2.423.115	10	110.000	1.719.630	-22	155.000	2.423.115	-10	155.000	2.423.115	10
22	80111613-9999	Mano de Obra	m2	Evento	1,00	650.000	650.000	-12	814.400	814.400	10	600.000	600.000	-19	666.360	666.360	-10	814.440	814.440	10
23	72152402-001	Puerta de madera 1,00x2,15 Baticante	un	Evento	1,00	1.000.000	1.000.000	-21	1.392.400	1.392.400	10	1.100.000	1.100.000	-13	1.392.416	1.392.416	-10	1.392.420	1.392.420	10
24	80111613-9999	Mano de Obra	un	Evento	1,00	120.000	120.000	-18	160.200	160.200	10	100.000	100.000	-31	160.233	160.233	-10	160.240	160.240	10
25	72152605-001	Cieloraso de yeso	m2	Evento	2,72	105.000	285.033	-15	257.800	257.800	10	150.000	150.000	-36	210.984	210.984	-10	257.870	257.870	10
26	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	200.000	200.000	-25	287.800	287.800	10	35.000	253.400	-21	39.600	286.704	-10	22.050	159.642	-50
27	72152605-001	Bautía perimetral	ml	Evento	7,24	31.100	239.644	-25	48.400	359.416	10	150.000	150.000	-13	155.189	155.189	-10	86.220	86.220	-50
28	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	130.000	130.000	-25	189.600	189.600	10	25.234	188.422	-9	167.042	167.042	-10	25.200	166.543	5
29	72131601-012	Pintura interior latex color blanco	m2	Evento	7,47	22.000	164.274	-20	30.300	226.250	10	140.000	140.000	-25	167.042	167.042	-10	167.050	167.050	-10
30	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	140.000	140.000	-25	204.100	204.100	10	25.234	68.512	-6	24.100	65.433	-10	29.500	80.095	10
31	72131601-012	Pintura celoraso interior	m2	Evento	2,72	22.000	29.732	-18	29.400	79.823	10	90.000	90.000	-3	83.898	83.898	-10	65.260	65.260	-30
32	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	73.000	73.000	-22	102.500	102.500	10	90.000	90.000	-16	375.750	375.750	-10	459.250	459.250	10
33	72102508-9999	Espiego de 6mm, biselado perimetral, sobre basidor de aluminio fosco 1,46x0,70m	un	Evento	1,00	450.000	450.000	8	459.200	459.200	10	350.000	350.000	-16	161.250	161.250	-10	197.090	197.090	10
34	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	200.000	200.000	12	197.000	197.000	10	150.000	150.000	-16	785.583	785.583	-10	571.340	571.340	-20
35	72101510-002	Instalador con sistema baía	un	Evento	1,00	820.000	820.000	15	785.500	785.500	10	500.000	500.000	-30	121.799	121.799	-10	108.270	108.270	-20
36	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	155.000	155.000	15	148.800	148.800	10	100.000	100.000	-26	348.750	348.750	-10	232.500	232.500	-40
37	72101510-002	Ducha higiénica	un	Evento	1,00	420.200	420.200	8	426.200	426.200	10	320.000	320.000	-17	89.399	89.399	-10	104.300	104.300	5
38	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	90.000	90.000	-9	109.200	109.200	10	80.000	80.000	-19	478.297	478.297	-10	425.160	425.160	-20
39	72101510-002	Bacina de semi encastre rectangular, color blanco	un	Evento	1,00	600.000	600.000	13	584.500	584.500	10	450.000	450.000	-15	478.297	478.297	-10	425.160	425.160	-20
40	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	250.000	250.000	14	242.000	242.000	10	150.000	150.000	-32	198.000	198.000	-10	110.000	110.000	-50
41	72101510-002	Grifería monocomando alto	un	Evento	1,00	630.000	630.000	15	603.400	603.400	10	450.000	450.000	-18	603.441	603.441	-10	411.440	411.440	-25
42	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	149.000	149.000	15	142.500	142.500	10	100.000	100.000	-23	116.624	116.624	-10	97.190	97.190	-25
43	72101510-002	Sifón cromado para Bañis	un	Evento	1,00	470.000	470.000	15	450.500	450.500	10	350.000	350.000	-15	450.541	450.541	-10	184.320	184.320	-30
44	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	115.000	115.000	14	110.900	110.900	10	120.000	120.000	-3	135.941	135.941	-10	61.800	61.800	-50
45	72101510-002	Rejilla sifonada	un	Evento	1,00	120.000	120.000	-3	135.900	135.900	10	45.000	45.000	-11	475.749	475.749	-10	55.920	55.920	10
46	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	40.000	40.000	-21	55.900	55.900	10	45.000	45.000	-18	165.375	165.375	-10	137.820	137.820	-25
47	72101510-002	Tornillo tipo barra.	un	Evento	1,00	200.000	200.000	9	202.100	202.100	10	150.000	150.000	-3	74.099	74.099	-10	65.870	65.870	-20
48	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	94.000	94.000	14	90.500	90.500	10	80.000	80.000	-3	102.224	102.224	-10	90.870	90.870	-20
49	72101510-002	Pedregal cromado	un	Evento	1,00	130.000	130.000	14	124.900	124.900	10	100.000	100.000	-12	35.700	35.700	-10	43.640	43.640	10
50	80111613-9999	Mano de Obra	gl	Evento	1,00	45.000	45.000	13	43.600	43.600	10	30.000	30.000	-24	148.500	148.500	-10	57.230	57.230	-20
51																				

55	72131601-001	Punto de encendido con toma corrientes	un	Evento	2,00	100.000	200.000	-6	116.800	233.600	10	100.000	200.000	-6	95.625	191.250	-10	111.570	223.140	5
56	80111613-9999	Mano de Obra	pl	Evento	1,00	100.000	100.000	-9	120.200	120.200	10	100.000	100.000	-9	98.399	98.399	-10	114.800	114.800	5
57	72131601-001	Panel de Embutir LED 24W	un	Evento	1,00	300.000	300.000	-6	349.200	349.200	10	250.000	3.000	-21	285.750	285.750	-10	222.250	222.250	-30
58	80111613-9999	Mano de Obra	pl	Evento	1,00	100.000	100.000	2	108.100	108.100	10	85.000	5.000	-14	88.499	88.499	-10	103.250	103.250	5
59	72102508-999	Mesada + zócalo de granito 1,46x0,30m	un	Evento	1,00	900.000	900.000	-49	1.943.300	1.943.300	10	1.300.000	1.300.000	-26	1.590.000	1.590.000	-10	1.060.010	1.060.010	-40
60	80111613-9999	Mano de Obra	pl	Evento	1,00	260.000	260.000	-25	379.500	379.500	10	200.000	200.000	-42	310.500	310.500	-10	362.250	362.250	5
TOTAL							14.668.583			18.347.567			13.163.945		16.358.055				15.103.306	



[Handwritten Signature]
 Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institucion: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.
Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO
Licitación de Menor Cuantía, ID N° 443.130 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Edificios de la FADADUNA
LOTE 4 - Mantenimiento y Refacción de PORTICO METALICO IPN

Item	Cód. Catalogo	Descripción	Unidad	Presup.	Cantidad	TEKTO de Nicolas Rodriguez			ING. HUGO NAVARRO			CX CONSTRUCCIONES S.A			TES INGENIERIA			IBL INGENIERIA	
						Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup.	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	Precio Unitario	Precio Total
1	80111613-9999	Mano de obra replanteo y marcación de sitio para portico	un	Evento	1,0	160.000	160.000	-24	110.000	110.000	-48	150.000	150.000	-29	168.000	168.000	-20	94.500	94.500
2	80111613-9999	Mano de obra limpieza y preparación de sitio	un	Evento	1,0	175.000	175.000	-23	181.000	181.000	-20	150.000	150.000	-34	249.333	249.333	10	181.340	181.340
3	72141511-001	Excavación para carga de cemento de Hormigon	un	Evento	1,0	200.000	200.000	-21	202.700	202.700	-20	200.000	200.000	-21	202.666	202.666	-20	114.000	114.000
4	80111613-9999	Mano de Obra Item 3	gl	Evento	1,0	170.000	170.000	-11	152.000	152.000	-20	150.000	150.000	-21	152.000	152.000	-20	95.000	95.000
5	72131601-004	Zapatos de Hormigon armado	m3	Evento	0,80	2.000.000	1.600.000	-9	1.800.000	1.440.000	-18	1.800.000	1.440.000	-18	2.411.750	1.929.400	10	1.315.500	1.052.400
6	80111613-9999	Mano de Obra Item 5	gl	Evento	1,0	800.000	800.000	-3	662.000	662.000	-20	500.000	500.000	-40	661.333	661.333	-20	661.340	661.340
7	72131601-015	Estructura portico de perfil tipo IPN medidas segun planos con dos puntales y un dintel de 6mm de espesor	ml	Evento	9,0	700.000	6.300.000	-2	620.000	5.580.000	-13	550.000	4.950.000	-23	788.333	7.094.997	10	430.010	3.870.090
8	80111613-9999	Mano de Obra Item 7	gl	Evento	1,0	2.000.000	2.000.000	-15	2.000.000	2.000.000	-15	1.800.000	1.800.000	-24	2.603.333	2.603.333	10	1.538.340	1.538.340
9	72131601-012	Pintura al esmalte sintético sobre base antioxidó	m2	Evento	6,0	38.000	228.000	-22	53.500	321.000	10	40.000	240.000	-18	38.933	233.598	-20	51.110	306.660
10	80111613-9999	Mano de Obra Item 9	gl	Evento	1,0	100.000	100.000	-2	102.000	102.000	0	100.000	100.000	-2	112.200	112.200	10	112.200	112.200
TOTAL							11.733.000		10.750.700		9.680.000		13.406.860					8.025.870	



[Signature]
Ing. T. M. S. Melgarejo
Jefe Dpto. UOC