ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE CATALOGO	LOTE 1 CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES VARIAS TURISTA ROGA ENCARNACION – DPTO. DE ITAPÚA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	20%	30%	ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ	Tecno Ingeniería de Fernando Caballero	Tecno Ingeniería de Fernando Caballero 20% Margen de Preferencia	Margen Constructora SA	UB CONSTRUCCIONES	logos srl	MMSA
										PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**		PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO**
1	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de chapas de zinc n° 27	m2	Evento	1	165.000	198.000	115.500	132.000	150.000	180.000	144.870	156.750	140.000	194.700
2	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de babetas de chapas de zinc	ml	Evento	1	50.000	60.000	35.000	40.000	48.000	57.600	43.900	47.500	70.000	59.000
3	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de canaletas embutidas de chapas lisas de zinc,	ml	Evento	1	90.000	108.000	63.000	71.000	85.000	102.000	79.020	85.500	182.000	106.200
4	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de bajadas pluviales de chapas lisas de zinc	ml	Evento	1	65.000	78.000	45.500	50.000	62.000	74.400	57.070	61.750	98.000	76.700
5	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de canaletas aéreas de zinc	ml	Evento	1	85.000	102.000	59.500	65.000	80.000	96.000	74.630	80.750	112.000	100.300
6	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Aislación y provisión con colocación de los tornillos o tarugos	unid.	Evento	1	25.000	30.000	17.500	19.000	22.000	26.400	21.950	23.750	35.000	29.500
BAJOS IOS																
7	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Provisión y colocación de cables de 6 mm	ml	Evento	1	60.000	72.000	42.000	45.500	57.000	68.400	52.680	57.000	500.000	70.800
8	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Provisión e Instalación de tomas electricas con cableado incluido	Unid.	Evento	1	120.000	144.000	84.000	95.000	114.000	136.800	105.360	114.000	120.000	141.600
9	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Provisión e instalación de un tablero seccional	Unid.	Evento	1	3.000.000	3.600.000	2.100.000	2.150.000	2.200.000	2.640.000	2.634.000	2.850.000	9.500.000	3.540.000
10	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Provisión y colocación de farolas exteriores	Unid.	Evento	1	1.800.000	2.160.000	1.260.000	1.300.000	1.710.000	2.052.000	1.580.400	1.710.000	1.200.000	2.124.000
11	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Provisión y colocación de extractor electricode	Unid.	Evento	1	450.000	540.000	315.000	340.000	427.000	512.400	395.100	427.500	1.000.000	531.000
12	72131601-006	Aislacion	Aislación hidrófuga	m2	Evento	1	60.000	72.000	42.000	48.000	57.000	68.400	52.680	57.000	70.000	70.800
13	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de varillas	ml	Evento	1	30.000	36.000	21.000	23.000	28.500	34.200	26.340	28.500	84.000	35.400
14	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Arreglo de grietas	ml	Evento	1	300.000	360.000	210.000	230.000	285.000	342.000	263.400	285.000	210.000	354.000
15	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura con antióxido	ml	Evento	1	20.000	24.000	14.000	17.000	20.000	24.000	17.560	19.000	21.000	23.600

Lic. Mg. ing. Pacedes
Directora
Dirección de Adquisiciones - UCC

16	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura al agua	m2	Evento	1	45.000	54.000	31.500	36.000	42.750	51.300	39.510	42.750	49.000	53.100
17	72102402-001	Servicio de pintura de interiores	Pintura al barniz	m2	Evento	1	45.000	54.000	31.500	36.000	42.750	51.300	39.510	42.750	49.000	53.100
18	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Limpieza y pintura impermeabilizante	m2	Evento	1	65.000	78.000	45.500	51.500	61.750	74.100	57.070	61.750	56.000	76.700
19	72102602-005	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas	Provisión y colocación de puerta	Unid.	Evento	1	3.500.000	4.200.000	2.450.000	2.520.000	2.550.000	3.060.000	3.073.000	3.325.000	1.130.000	4.130.000
20	72102602-012	Servicio de colocacion de ventosas	Provisión y colocación de burlete	ml	Evento	1	90.000	108.000	63.000.	67.000	85.500	102.600	79.020	85.500	. 49.000	106.200
21	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de estructura de acero inoxidable	m2	Evento	1	350.000	420.000	245.000	260.000	332.500	399.000	307.300	332.500	133.000	413.000
22	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Colocación del cartel de chapa metálica	Unid.	Evento	1	4.200.000	5.040.000	2.940.000	3.020.000	2.982.000	3.578.400	3.687.600	3.990.000	2.800.000	4.956.000
23	72131601-013	Limpieza de obra	**Limpieza final de obra**	Gl	Evento	1	2.500.000	3.000.000	1.750.000	1.800.000	1.780.000	2.136.000	2.195.000	2.375.000	2.300.000	2.950.000
TOTAL							17.115.000	20.538.000	11.980.500	12.416.000	13.222.750	15.330.900	15.026.970	16.259.250	19.908.000	20.195.700

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE CATALOGO	LOTE 2 CONSTRUCCIONES VARIAS EN JESÚS DE TAVARANGUE – DPTO. DE ITAPÚA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	20%	30%	ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ	Tecno Ingeniería de Fernando Caballero		Margen Constructora SA	UB CONSTRUCCIONES	logos srl	MMSA
BAJOS LIMINARES																
1	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Demolición de revoques	m2	Evento	1	35.000	42.000	24.500	28.000	32.000	38.400	30.730	33.250	32.000	41.650
2	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Replanteo y marcación	m2	Evento	1	13.000	15.600	9.100	10.000	12.350	14.820	11.414	12.350	8.000	15.470
3	72131601-013	Limpieza de obra	Limpieza del área de trabajo	m2	Evento	1	9.000	10.800	6.300	7.000	8.000	9.600	7.902	8.550	8.000	10.710
4	72131601-013	Limpieza de obra	Retiro de escombros	Gl	Evento	1	900.000	1.080.000	630.000	650.000	850.000	1.020.000	790.200	855.000	1.200.000	1.071.000
MPOSTERÍA																
5	72131601-006	Aislación	Demolición de revoque y Provisión y colocación de material para relleno de grietas y agujeros	m2	Evento	1	62.000	74.400	43.400	55.000	57.000	68.400	54.436	58.900	56.000	73.780
6	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura con asfalto líquido	m2	Evento	1	35.000	42.000	24.500	30.000	34.200	41.040	30.730	33.250	48.000	41.650

Lic. Mirian Paredes
Directora
Dirección de Adquisiciones - UOC

7	72131601-008	Revoques	Revoque liso	m2	Evento	1	65.000	78.000	45.500	54.000	64.000	76.800	57.070	61.750	64.000	77.350
8	72131601-012	Servicio de pintura	Provisión de Pintura al látex interior y exterior	m2	Evento	1	43.000	51.600	30.100	35.000	43.000	51.600	37.754	40.850	48.000	51.170
9	72131601-012	Servicio de pintura	Provisión y pintado de pintura al sintético y/o barniz	m2	Evento	1	53.000	63.600	37.100	43.000	52.000	62.400	46.534	50.350	56.000	63.070
ARACIÓN ECHO SEO (de																
10	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Trabajos de demolición de techo	m2	Evento	1	30.500	36.600	21.350	24.500	28.000	33.600	26.779	28.975	48.000	36.295
11	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provisión y colocación de tejas nuevas	m2	Evento	1	350.000	420.000	245.000	280.000	332.000	398.400	307.300	332.500	352.000	416.500
12	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	n y colocación de maderamen de	ml	Evento	1	90.000	108.000	63.000	75.000	85.000	102.000	79.020	85.500	80.000	107.100
13	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Arreglo de la cabriada existente	Gl	Evento	1	3.000.000	3.600.000	2.100.000	2.180.000	2.850.000	3.420.000	2.634.000	2.850.000	8.000.000	3.570.000
14	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de canaleta de aluminio con caños de bajadas	ml	Evento	1	90.000	108.000	63.000	70.000	85.000	102.000	79.020	85.500	112.000	107.100
15	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de canaleta de aluminio	ml	Evento	1	90.000	108.000	63.000	77.000	85.000	102.000	79.020	85.500	112.000	107.100
16	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Colocación canaleta	ml	Evento	1	90.000	108.000	63.000	80.000	85.000	102.000	79.020	85.500	112.000	107.100
17	72131601-012	Servicio de pintura	Pintura de maderamen	ml	Evento	1	50.000	60.000	35.000	40.000	47.000	56.400	43.900	47.500	48.000	59.500
TALACIÓN CTRICA																
18	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Trabajos de Reparación del sistema eléctrico y colocación de nuevos artefactos de iluminación	Gl	Evento	1	12.000.000	14.400.000	8.400.000	8.650.000	9.500.000	11.400.000	10.536.000	11.400.000	11.200.000	14.280.000
19	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Trabajos de Reparación del sistema eléctrico y colocación de nuevos artefactos de iluminación	Gl	Evento	1	17.000.000	20.400.000	11.900.000	12.300.000	14.960.000	17.952.000	14.926.000	16.150.000	11.200.000	20.230.000
ARACIÓN ECHO DIOVISUAL Y																
20	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Retiro de tela asfáltica	m2	Evento	1	45.000	54.000	31.500	36.000	42.000	50.400	39.510	42.750	40.000	53.550
21	72131601-006	Aislacion	Provisión y colocación de material para relleno de grietas y agujeros	m2	Evento	1	50.000	60.000	35.000	41.000	47.000	56.400	43.900	47.500	88.000	59.500
22	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de tela del pintor o malla	m2	Evento	1	90.000	108.000	63.000	75.000	85.000	102.000	79.020	85.500	80.000	107.100
23	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Carpeta de regularización con hidrófugo	m2	Evento	1	65.000	78.000	45.500	52.000	61.000	73.200	57.070	61.750	60.000	77.350

Lic. Mirjam Parodi
Directora
Dirección de Adquisiciones - UCC
Secretaría de Planificación

24	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de tejuelitas cerámicas	m2	Evento	1	75.000	90.000	52.500	62.000	71.000	85.200	65.850	71.250	72.000	89.250
25	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de tela asfáltica	m2	Evento	1	180.000	216.000	126.000	150.000	170.000	204.000	158.040	171.000	160.000	214.200
ARACIÓN ECHO en EPCIÓN Y A DE																
26	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Trabajos de demolición de techo	m2	Evento	1	35.000	42.000	24.500	28.000	33.000	39.600	30.730	33.250	32.000	41.650
27	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de tejas nuevas	m2	Evento	1	350.000	420.000	245.000	290.000	332.000	398.400	307.300	332.500	336.000	416.500
28	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Provisión y colocación de canaleta	ml	Evento	1	67.000	80.400	46.900	55.000	63.000	75.600	58.826	63.650	88.000	79.730
PIEZA DE RO DE BILLO: DE																
29	72131601-013	Limpieza de obra	Limpieza de obra	Gl	Evento	1	15.000.000	18.000.000	10.500.000	10.750.000	12.000.000	14.400.000	13.170.000	14.250.000	13.600.000	17.850.000
PIEZA ERAL																
30	72131601-013	Limpieza de obra	Retiro de escombros y limpieza del área de trabajo	Gl	Evento	1	1.400.000	1.680.000	980.000	1.010.000	1.350.000	1.620.000	1.229.200	1.330.000	1.600.000	1.666.000
31	72131601-013	Limpieza de obra	Flete de camión y/o contenedor	unid	Evento	1	1.600.000	1.920.000	1.120.000	1.150.000	1.500.000	1.800.000	1.404.800	1.520.000	800.000	1.904.000
			Total General				52.962.500	63.555.000	37.073.750	38.387.500	44.963.550	53.956.260	46.501.075	50.314.375	49.740.000	63.025.375

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE CATALOGO	LOTE 3 CONSTRUCCIONES VARIAS - PLANETARIO BUENAVENTURA SUAREZ - SAN COSME Y DAMIÁN - DPTO. DE ITAPÚA DESCRIPCION DEL AREA SOLICITANTE	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	20%	30%	ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ	Tecno Ingeniería de Fernando Caballero		Margen Constructora SA	UB CONSTRUCCIONES	logos srl	MMSA
TRABAJOS PRELIMINARES																
1	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Demolición de revoques	m2	Evento	1	34.000	40.800	23.800	28.000	32.000	38.400	29.852	32.300	49.500	41.140
2	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Replanteo y marcación	m2	Evento	1	13.000	15.600	9.100	11.000	12.000	14.400	11.414	12.350	11.550	15.730

Lic. Ivy [illegible] Paredes
Directora
[illegible]cción de Adquisiciones - UOC
Secretaría Nacional de [illegible]

3	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Limpieza del área de trabajo	m2	Evento	1	8.500	10.200	5.950	7.500	8.500	10.200	7.463	8.075	8.250	10.285
4	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Retiro de escombros	Gl	Evento	1	900.000	1.080.000	630.000	650.000	850.000	1.020.000	790.200	855.000	825.000	1.089.000
							MAMPOSTERÍA									
5	72131601-006	Aislacion	Provisión y colocación de material para relleno de grietas y agujeros interior	m2	Evento	1	60.000	72.000	42.000	52.000	57.000	68.400	52.680	57.000	90.750	72.600
6	72102401-001	Servicio de pintura de exteriores	Pintura con asfalto liquido	m2	Evento	1	36.000	43.200	25.200	29.000	34.000	40.800	31.608	34.200	49.500	43.560
7	72131601-008	Revoques	Revoque liso a dos capas con hidrófugo	m2	Evento	1	67.500	81.000	47.250	56.000	64.000	76.800	59.265	64.125	66.000	81.675
							PINTURA									
8	72131601-012	Servicio de pintura	Provisión de Pintura al látex interior y exterior	m2	Evento	1	46.000	55.200	32.200	38.000	43.000	51.600	40.388	43.700	54.450	55.660
9	72131601-012	Servicio de pintura	Provisión de pintura al sintético	m2	Evento	1	55.000	66.000	38.500	45.000	52.000	62.400	48.290	52.250	57.750	66.550
							REPARACIÓN DE CUPULA Y TECHO PLANO									
10	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Trabajos de demolición de revoques	m2	Evento	1	53.000	63.600	37.100	42.000	50.000	60.000	46.534	50.350	49.500	64.130
11	72131601-012	Servicio de pintura	Provisión y colocación de pintura negra o negrolin	m2	Evento	1	50.000	60.000	35.000	40.000	47.000	56.400	43.900	47.500	46.200	60.500
12	72131601-006	Aislacion	Provisión y colocación de material para relleno de grietas y agujeros	m2	Evento	1	60.000	72.000	42.000	50.000	57.000	68.400	52.680	57.000	57.750	72.600
13	72131601-012	Servicio de pintura	Provisión y colocación de tela del pintor o malla	m2	Evento	1	90.000	108.000	63.000	78.000	85.000	102.000	79.020	85.500	82.500	108.900
14	72131601-006	Aislacion	Carpeta de regularización con hidrófugo	m2	Evento	1	65.000	78.000	45.500	50.000	61.000	73.200	57.070	61.750	61.875	78.650
15	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Provisión y colocación de tejuelitas	m2	Evento	1	79.000	94.800	55.300	65.000	75.000	90.000	69.362	75.050	74.250	95.590
16	72131601-006	Aislacion	Provisión y colocación de tela asfáltica	m2	Evento	1	185.000	222.000	129.500	150.000	175.000	210.000	162.430	175.750	206.250	223.850
							CAMINERO PARA PISO									
17	72102801-001	Remodelacion /Readecuacion de edificio	Desmonte de piso existente	m2	Evento	1	18.000	21.600	12.600	14.000	17.000	20.400	15.804	17.100	36.300	21.780
18	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Relleno con escombros y tierra apisonada	m2	Evento	1	185.000	222.000	129.500	150.000	175.000	210.000	162.430	175.750	165.000	223.850
19	72131601-006	Aislacion	Colocación de carpeta de regularización con hidrófugo	m2	Evento	1	195.000	234.000	136.500	152.000	185.000	222.000	171.210	185.250	181.500	235.950
20	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Provisión y colocación de piso tipo baldosa	m2	Evento	1	150.000	180.000	105.000	128.000	142.000	170.400	131.700	142.500	247.500	181.500

Directora
Dirección de Adquisiciones

21	. 72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Provisión y colocación de piedra	m2	Evento	1	245.000	294.000	171.500	195.000	232.000	278.400	215.110	232.750	412.500	296.450
22	72131601-013	Limpieza de obra	Retiro de escombros	Gl	Evento	1	900.000	1.080.000	630.000	650.000	850.000	1.020.000	790.200	855.000	1.650.000	1.089.000
23	72131601-013	Limpieza de obra	Limpieza del área de trabajo	Gl	Evento	1	600.000	720.000	420.000	450.000	570.000	684.000	526.800	570.000	907.500	726.000
24	72131601-013	Limpieza de obra	Flete de camión y/o contenedor	unid	Evento	1	1.600.000	1.920.000	1.120.000	1.155.000	1.500.000	1.800.000	1.404.800	1.520.000	1.485.000	1.936.000
TOTAL							5.695.024	6.834.029	3.986.517	4.285.500	5.373.500	6.448.200	5.000.210	5.410.250	6.876.375	6.890.950

Lic. [illegible]
Directora
Dirección de Adquisiciones - UCC
[illegible]