

AULA GENERAL DOBLE											
Item	Descripción	Unidad	Cant.	GRAU CONSTRUCCIONES	EC ELETTRICOL	AGL CONSTRUCCIONES	PRECIOS OBTENIDOS DE ADJUDICACIONES PUBLICADAS EN EL SICP	IDN°	Precio total obtenidos	Precio promedio referencial	Precioreferencial de lo item ecepcionalmente no se puede combinar 2 fuentes. Se obtiene de 3 presupuesto
1	Preparación de la obra										
1.1	Limpieza del area de trabajo	m²	209,16	32.000	14.120	20.800	13.080	427.593	80.000	20.000	
1.2	Replanteo y marcación de obra	m²	209,16	8.400	10.070	9.880	8.500	427.593	36.850	9.213	
1.3	Cartel de obra	m²	1,00	1.990.000	2.014.000	1.976.000	1.620.000	353.469	7.600.000	1.900.000	
1.4	ACOMETIDA ELECTRICA MEDIDOR AL TABLERO	ml	1,00	2.004.000	1.590.000	1.560.000	846.000	433.795	6.000.000	1.500.000	
2	Cimentación según estudio de suelo										
2.1	ZAPATAS DE H°A° CON EXCAVACIÓN	m³	4,00	2.129.000	3.763.000	3.692.000	4.616.150	427.593	14.200.150	3.550.038	
2.2	Pilares de H°A°	m³	1,00	1.960.000	3.869.000	3.796.000	4.975.850	427.593	14.600.850	3.650.213	
2.3	Cimentación muro de P.B.C. bajo encadendo inferior	m³	17,50	725.000	795.000	780.000	700.000	442.225	3.000.000	750.000	
3	Cimentación y Estructura de H°A°										
3.1	De PBC - Mezcla de cemento, cal, arena (1/2:1:4).	m³	2,00	725.000	795.000	780.000	700.000	442.225	3.000.000	750.000	
3.2	VIGAS DE FUNDACIÓN H°A° ENCADENADO INFERIOR DE H°A°	m³	4,50	1.770.000	3.763.000	3.692.000	4.975.850	427.593	14.200.850	3.550.213	
3.3	Pilares de H°A°	m³	2,50	3.650.000	3.869.000	3.796.000	4.975.850	427.593	16.290.850	4.072.713	
3.4	Vigas y dados de H°A°	m³	5,50	1.960.000	3.869.000	3.796.000	4.975.850	427.593	14.600.850	3.650.213	
4	Muros de nivelación										
4.1	De 0,30 m (1:2:8)	m²	9,00	289.000	328.600	322.400	299.750	427.593	1.239.750	309.938	
4.2	De 0,45 m (1:2:8)	m²	0,50	449.000	371.000	364.000	215.820	427.593	1.399.820	349.955	
4.3	Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación	m³	65,00	116.000	148.400	145.600	150.000	422.225	560.000	140.000	
5	Aislación asfáltica										
5.1	Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico - pared de 0,15 ; 0,30 y 0,45m	m²	22,000	12.050	58.300	57.200	92.475	353469	220.025	55.006	
6	Muros de elevación										
6.1	De 0,15 m, ladrillo común, para revocar	m²	65,000	87.800	143.100	140.400	168.750	353469	540.050	135.013	



6.2	De 0.15 m, ladrillo visto junta tomada	m²	140,00	253.000	222.600	218.400	146.000	433795	840.000	210.000	
6.3	De 0.30 m, ladrillo común, para revocar	m²	5,000	55.850	159.000	156.000	229.167	433795	600.017	150.004	
6.4	Enarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 mm, en dos hiladas.	ml	60,00	38.700	37.100	36.400	27.800	442225	140.000	35.000	
7	Pilares										
7.1	Pilar de ladrillo común visto junta tomada de 0.42 x 0.42 m, con núcleo de H"A" con varilla enteriza, visto con capitel	ml	13,00	1.189.440	954.000	936.000	520.560	353469	3.600.000	900.000	
8	Techo										
8.1	De estructura de techo con tirantes de madera de 2" x 5"	m²	197,00	280.000	296.800	291.200				0	280.000
8.2	De Chapa zinc ondulada, con membrana de 10mm con film de aluminio y machimbre de pino	m²	197,00	164.500	265.000	260.000	310.500	353469	1.000.000	250.000	
9	Revoques								0	0	
9.1	De pared a una capa c/ hidrófugo 1:4:16, espesor 1.5 cm	m²	310,00	37.500	47.700	46.800	28.000	353469	160.000	40.000	
9.2	Uniones de elementos de hormigón y mampostería con malla geotextil o metálica	ml	135,00	20.000	42.400	41.600		535469	104.000	26.000	
9.3	De pilares de H" A"	m²	14,00	2.000	47.700	46.800		353469	96.500	24.125	
9.4	De vigas de H" A"	m²	60,00	40.000	47.700	46.800		353469	134.500	33.625	
9.5	De mochetas 1:3 (cemento, arena lavada)	ml	65,00	30.000	31.800	31.200		353469	93.000	23.250	
10	Pisos										
10.1	Contrapiso De hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6:12 (cemento: arena lavada: cascotes)	m²	170,00	28.200	53.000	52.000	66.825	353469	200.025	50.006	
10.2	De cerámico P15	m²	170,00	117.670	137.800	135.200	129.330	353469	520.000	130.000	
10.3	De Alisada de cemento	m²	15,00	33.270	47.700	46.800	52.231	353469	180.001	45.000	
10.4	Escalones para escalera de acceso y/o escenarios	ml	5,40	850.000	901.000	884.000			2.635.000	658.750	850.000
10.5	Rampa peatonal de H"	ml	3,20	1.148.700	1.166.000	1.144.000	941.367	433795	4.400.067	1.100.017	
11	Zócalos										
11.1	Cerámico 10cm altura	ml	80,60	105.060	95.400	93.600	65.945	427593	360.005	90.001	
12	Carpintería metálica										
12.1	Pasamano al costado de la rampa	ml	13,16	192.500	371.000	364.000	472.500	437016	1.400.000	350.000	
12.2	Provision y colocacion de Puerta Metálica	m²	7,59	2.437.564	2.650.000	2.600.000	2.312.436	437016	10.000.000	2.500.000	



12.3	Bastidor metálico con parante intermedio de tubo metálico de acero al carbono de 1,6 mm de espesor de 20x30 mm con malla de metal desplegado pesado de 2 mm con área libre de 69% ± 2% para protección de ventanas	m²	32,52							312.000							0	300.000
12.4	Cantонера de ángulo metálico de 3/4"	ml	5,40							46.800							0	45.000
13	Carpintería vidriada																	
13.1	Ventana de vidrio tipo balancín tipología MEC	m²	32,52							1.040.000							1.000.000	
14	Pinturas																	
14.1	De paredes revocadas con pintura látex	m²	390,00							57.200							55.000	
14.2	De rejas, portones metálicos, barandas, escalera marinera, previo dos manos de antioxido	m²	46,00							62.400							60.000	
14.3	De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y silicona absorbente)	m²	85,00							46.800							45.000	
14.4	De aberturas metálicas y de madera	m²	16,00							62.400							60.000	
14.5	De canaleta y caño de bajada	ml	57,00							62.400							60.000	
15	Desagüe pluvial																	
15.1	Provisión y colocación de Canaletas aéreas y de bajada en chapa galvanizada N°26, Aereas desarrollo: 40 cm.	ml	56,20							187.200							180.000	
15.2	Registro Pluvial de 40x40cm con rejilla	un	6,00							707.200							680.000	
15.3	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	m²	22,49							416.000							400.000	
16	Instalación eléctrica																	
16.1	Alimentación Externa del Tablero Principal a la Acometida	ml	16,00							1.560.000							1.500.000	
16.2	Provisión e instalación de conductor eléctrico tipo NYY de 4x10 mm2	ml	8,00							130.000							124.998	
16.3	Electroducto de PVC rígido 1" antillama	ml	8,00							31.200							39.000	
16.4	De tableros de 15 AG con barras de fases y neutro.	un	2,00							1.456.000							1.400.000	
16.5	De disyuntor TM 1x10A	un	8,00							124.800							120.000	
16.6	De disyuntor TM 1x16A	un	2,00							145.600							120.000	
16.7	De disyuntor TM 1x20A	un	4,00							124.800							120.000	
16.8	De disyuntor TM 3x32A	un	2,00							218.400							210.000	
16.9	Provisión y montaje de jabalinas de cobre de 2,40 m.	un	1,00							83.200							80.000	



16.10	Instalación del tablero de comando de luces TC	un	2,00	426.200	583.000	572.000	618.816	422830	2.200.016	550.004	
16.11	Instalación del tablero de comando de ventiladores TCV	un	2,00	352.100	265.000	260.000	122.970	422830	1.000.020	250.005	
16.12	Alimentación de los circuitos de Tomas de computadoras	un	2,00	143.200	159.000	156.000	141.812	422830	600.012	150.003	
16.13	Alimentación de circuitos de AA.	un	4,00	142.900	159.300	156.000	141.812	442830	600.012	150.003	
16.14	Alimentación de circuitos de luces	bc	22,00	155.000	159.000	156.000	130.000	442225	600.000	150.000	
16.15	Alimentación de circuitos de tomacorrientes	bc	18,00	155.000	159.000	156.000	130.000	442225	600.000	150.000	
16.16	Alimentación de circuitos de ventiladores	bc	8,00	155.000	159.000	156.000	130.000	442225	600.000	150.000	
16.17	Registro Eléctrico de 30x30cm	un	2,00	633.000	689.000	676.000	242.076	442225	2.240.076	560.019	
16.18	Disyuntor Diferencial	un	1,00	700.000	742.000	728.000				0	700.000
16.19	Provision y colocación de tapas ciegas	un	2,00	25.000	26.500	26.000				0	25.000
16.20	Provision y colocación de electroductos y cajas de conexión	ml	60,00	55.000	58.300	57.200				0	55.000
17	Artefactos eléctricos										
17.1	De artefactos fluorescentes de 3x40 W.	un	16,00	181.550	371.000	364.000	483.450	422830	1.400.000	350.000	
17.2	De artefactos fluorescentes de 1x40 W.	un	6,00	391.450	318.000	312.000	178.554	422830	1.200.004	300.001	
17.3	Provision y montaje de ventilador de techo de 56"	un	8,00	1.065.400	954.000	936.000	644.600	422830	3.600.000	900.000	
18	Mobiliarios										
18.1	Pizarron	un	2,00	1.458.000	1.802.000	1.768.000	1.772.200	429604	6.800.200	1.700.050	
19	Limpieza final										
19.1	Limpieza final	m2	252,00	5.750	7.950	7.800	8.500	434118	30.000	7.500	




 GERARDO VERA V.
 Encargado UOC
 Municipalidad de Fuerte Olimpo