Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	47131711-001	Provision y colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	-10%	90.000	540.000	-7%	93.458	560.748	-9%	91.000	546.000,00
2	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2.	0,8	-10%	450.000	360.000	-7%	467.290	373.832	-9%	455.000	364.000,00
3	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2.	0,8	-10%	225.000	180.000	-7%	233.645	186.916	-9%	227.500	182.000,00
4	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.400	M2	870,0	-10%	3.960	3.445.200	-7%	4.112	3.577.440	-9%	4.004	3.483.480,00
5	83101504-996	Caseta para Obrador	1.740.000	UNI	1,0	-10%	1.566.000	1.566.000	-7%	1.626.168	1.626.168	-9%	1.583.400	1.583.400,00
6	82101502-004	Cartel de Obra	500.000	UNI	1,0	-10%	450.000	450.000	-7%	467.290	467.290	-9%	455.000	455.000,00
7	72101703-007	Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 2do nivel aprox. Nivel 7.02)	150.000	ML	140,0	-10%	135.000	18.900.000	-7%	140.187	19.626.180	-9%	136.500	19.110.000,00
8	72131601-004	Pilar de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	22,0	-10%	1.980.000	43.560.000	-7%	2.056.075	45.233.650	-9%	2.002.000	44.044.000,00
9	72131601-004	Vigas de hormigon armado longitudinales y transversales bombeado en obra segun planos.	2.200.000	M3	58,0	-10%	1.980.000	114.840.000	-7%	2.056.075	119.252.350	-9%	2.002.000	116.116.000,00
10	72131601-004	Losa de hormigon armado nivel: +10.26. Espesor 12cm. Bombeado en obra	2.200.000	M3	106,0	-10%	1.980.000	209.880.000	-7%	2.056.075	217.943.950	-9%	2.002.000	212.212.000,00
11	72131601-004	Escalera de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	5,0	-10%	1.980.000	9.900.000	-7%	2.056.075	10.280.375	-9%	2.002.000	10.010.000,00
12	72131601-004	Ascensor y vigas bombeado en obra segun planos, Nivel 7.02 a 10.26	2.200.000	M3	8,0	-10%	1.980.000	15.840.000	-7%	2.056.075	16.448.600	-9%	2.002.000	16.016.000,00
13	72131601-004	Viga encadenado bajo y sobre aberturas de 12 x 27 cm.	80.000	ML	220,0	-10%	72.000	15.840.000	-7%	74.766	16.448.520	-9%	72.800	16.016.000,00
14	72131601-004	Dintel prefabricado de Hormigon Armado de 4.80 sobre aberturas	1.000.000	UNI	14,0	-10%	900.000	12.600.000	-7%	934.579	13.084.106	-9%	910.000	12.740.000,00
15	72131601-005	Ladrillo comun de 0,30	160.000	M2	450,0	-10%	144.000	64.800.000	-7%	149.533	67.289.850	-9%	145.600	65.520.000,00
16	72131601-005	Ladrillo hueco de 0,15	90.000	M2	650,0	-10%	81.000	52.650.000	-7%	84.112	54.672.800	-9%	81.900	53.235.000,00
17	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15 para revestido de canos de desague cloacal y alimentacion de agua	100.000	M2	25,0	-10%	90.000	2.250.000	-7%	93.458	2.336.450	-9%	91.000	2.275.000,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caceres

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanz.
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
18	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,07 m. en PA	35.000	M2	850,0	-10%	31.500	26.775.000	-7%	32.710	27.803.500	-9%	31.850	27.072.500,00
19	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	30.000	M2	65,0	-10%	27.000	1.755.000	-7%	28.037	1.822.405	-9%	27.300	1.774.500,00
20	72131601-011	Agua corriente frio solo	200.000	UNI	25,0	-10%	180.000	4.500.000	-7%	186.916	4.672.900	-9%	182.000	4.550.000,00
21	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	165.000	UNI	25,0	-10%	148.500	3.712.500	-7%	154.206	3.855.150	-9%	150.150	3.753.750,00
22	72131601-011	Registros cloacales o camara de inspeccion	280.000	UNI	4,0	-10%	252.000	1.008.000	-7%	261.682	1.046.728	-9%	254.800	1.019.200,00
23	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	75,0	-10%	27.000	2.025.000	-7%	28.037	2.102.775	-9%	27.300	2.047.500,00
24	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	50,0	-10%	36.000	1.800.000	-7%	37.383	1.869.150	-9%	36.400	1.820.000,00
25	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	50,0	-10%	27.000	1.350.000	-7%	28.037	1.401.850	-9%	27.300	1.365.000,00
26	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	190.000	UNI	4,0	-10%	171.000	684.000	-7%	177.570	710.280	-9%	172.900	691.600,00
27	72131601-011	Desengrasador de cocina. Incluye desague	500.000	UNI	1,0	-10%	450.000	450.000	-7%	467.290	467.290	-9%	455.000	455.000,00
28	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25,0	-10%	27.000	675.000	-7%	28.037	700.925	-9%	27.300	682.500,00
29	72131601-001	Cable de Cobre NYY 4(1X70) mm2	300.000	m	15,0	-10%	270.000	4.050.000	-7%	280.374	4.205.610	-9%	273.000	4.095.000,00
30	72131601-001	Tablero metalico c/barra 1,00x0,8x0,30 mtrs - (MAT. + M.O.- 70 TM)	1.800.000	UNI	1,0	-10%	1.620.000	1.620.000	-7%	1.682.243	1.682.243	-9%	1.638.000	1.638.000,00
31	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	16,0	-10%	72.000	1.152.000	-7%	74.766	1.196.256	-9%	72.800	1.164.800,00
32	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x16amper 6ka (MAT. + M.O.)	100.000	UNI	12,0	-10%	90.000	1.080.000	-7%	93.458	1.121.496	-9%	91.000	1.092.000,00
33	72131601-001	Llaves Termomagnetica -caja moldeada 3x 150 amper 10ka (MAT. + M.O.)	850.000	UNI	2,0	-10%	765.000	1.530.000	-7%	794.393	1.588.786	-9%	773.500	1.547.000,00
34	72131601-001	Puesta a Tierra-CU-25 mm2 (MAT. + M.O.)	20.000	UNI	10,0	-10%	18.000	180.000	-7%	18.692	186.920	-9%	18.200	182.000,00
35	72131601-001	Toma Corriente (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	60,0	-10%	72.000	4.320.000	-7%	74.766	4.485.960	-9%	72.800	4.368.000,00
36	72131601-001	Toma Corriente c/tierra (MAT. + M.O.)	100.000	UNI	8,0	-10%	90.000	720.000	-7%	93.458	747.664	-9%	91.000	728.000,00
37	72131601-001	Toma para Telefono (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	-7%	74.766	448.596	-9%	72.800	436.800,00
38	72131601-001	Toma para Internet (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	-7%	74.766	448.596	-9%	72.800	436.800,00
39	72131601-001	Circuitos de lamparas (MAT. + M.O.)	120.000	UNI	13,0	-10%	108.000	1.404.000	-7%	112.150	1.457.950	-9%	109.200	1.419.600,00
40	72131601-001	Lamparas (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	56,0	-10%	72.000	4.032.000	-7%	74.766	4.186.896	-9%	72.800	4.076.800,00
41	72131601-001	Circuitos de Aire Acondicionado	350.000	UNI	12,0	-10%	315.000	3.780.000	-7%	327.103	3.925.236	-9%	318.500	3.822.000,00
42	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de carga	160.000	UNI	22,0	-10%	144.000	3.168.000	-7%	149.533	3.289.726	-9%	145.600	3.203.200,00

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO J. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
43	46191601-001	Extintor de incendio de 6 Kgrs	280.000	UNI	5,0	-10%	252.000	1.260.000	-7%	261.682	1.308.410	-9%	254.800	1.274.000,00
44	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de potencia	170.000	UNI	8,0	-10%	153.000	1.224.000	-7%	158.879	1.271.032	-9%	154.700	1.237.600,00
45	72131601-001	Sistema Anti incendio-Caneria-2 1/2 2 BIE	7.800.000	GL	1,0	-10%	7.020.000	7.020.000	-7%	7.289.720	7.289.720	-9%	7.098.000	7.098.000,00
46	72131601-001	Artefacto de embutir luminico Fluor. 3x40 w. c/ Rejilla	290.000	UNI	70,0	-10%	261.000	18.270.000	-7%	271.028	18.971.960	-9%	263.900	18.473.000,00
47	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 2x40 w. c/ Rejilla	210.000	UNI	16,0	-10%	189.000	3.024.000	-7%	196.262	3.140.192	-9%	191.100	3.057.600,00
48	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 1x40 w. c/ Rejilla	150.000	UNI	8,0	-10%	135.000	1.080.000	-7%	140.187	1.121.496	-9%	136.500	1.092.000,00
49	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico LED 1x10 w(bano)-Decano	80.000	UNI	4,0	-10%	72.000	288.000	-7%	74.766	299.064	-9%	72.800	291.200,00
50	46191505-001	Sistema de Alarma Antincendio--(17sensores H/C 2pulsadores-alarma audio visual),desde la central de alarma de planta baja	200.000	UNI	17,0	-10%	180.000	3.060.000	-7%	186.916	3.177.572	-9%	182.000	3.094.000,00
51	72131601-001	Caneria y Cajas en Losa (100 cajas)	4.150.000	GL	1,0	-10%	3.735.000	3.735.000	-7%	3.878.505	3.878.505	-9%	3.776.500	3.776.500,00
52	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion	74.000	ML	180,0	-10%	66.600	11.988.000	-7%	69.159	12.448.620	-9%	67.340	12.121.200,00
53	72131601-010	Contramarcos de cedro moldurado.	20.000	ML	360,0	-10%	18.000	6.480.000	-7%	18.692	6.729.120	-9%	18.200	6.552.000,00
54	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada PA	31.000	M2	1700,0	-10%	27.900	47.430.000	-7%	28.972	49.252.400	-9%	28.210	47.957.000,00
55	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable PA	40.000	M2	400,0	-10%	36.000	14.400.000	-7%	37.383	14.953.200	-9%	36.400	14.560.000,00
56	72131601-008	Azotada en pilares .Incluye caja de ascensor.	25.000	M2	150,0	-10%	22.500	3.375.000	-7%	23.364	3.504.600	-9%	22.750	3.412.500,00
57	72131601-008	Azotada bajo escalera.	25.000	M2	25,0	-10%	22.500	562.500	-7%	23.364	584.100	-9%	22.750	568.750,00
58	72131601-008	Azotada en vigas.	25.000	M2	100,0	-10%	22.500	2.250.000	-7%	23.364	2.336.400	-9%	22.750	2.275.000,00
59	72131601-008	Azotada de losa en sala tecnica	25.000	M2	10,0	-10%	22.500	225.000	-7%	23.364	233.640	-9%	22.750	227.500,00
60	72131601-008	Recuadro de aberturas en ventanales (mochetas)	15.000	ML	200,0	-10%	13.500	2.700.000	-7%	14.019	2.803.800	-9%	13.650	2.730.000,00
61	72131601-008	Revoque en mamposteria de canos de bajada.	31.000	M2	20,0	-10%	27.900	558.000	-7%	28.972	579.440	-9%	28.210	564.200,00
62	72131601-008	Revoque en pilares. Incluye caja de ascensor.	31.000	M2	150,0	-10%	27.900	4.185.000	-7%	28.972	4.345.800	-9%	28.210	4.231.500,00
63	72131601-008	Revoque en vigas.	31.000	M2	100,0	-10%	27.900	2.790.000	-7%	28.972	2.897.200	-9%	28.210	2.821.000,00
64	72131601-008	Revoque bajo escalera.	31.000	M2	25,0	-10%	27.900	697.500	-7%	28.972	724.300	-9%	28.210	705.250,00
65	72131601-008	Revoque de losa en sala tecnica	31.000	M2	10,0	-10%	27.900	279.000	-7%	28.972	289.720	-9%	28.210	282.100,00
66	72102508-003	Azulejo ceramico blanco de 30x30 cm en sanitarios y kitchenette. Alt.= 3 m.	75.000	M2	220,0	-10%	67.500	14.850.000	-7%	70.093	15.420.460	-9%	68.250	15.015.000,00

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
67	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras PA. Incluye zocalo monolitico y piso.	400.000	M2	20,0	-10%	360.000	7.200.000	-7%	373.832	7.476.640	-9%	364.000	7.280.000,00
68	72102508-003	Provision e Instalacion baranda de cano de 2 pulgadas de 4 lineas para escalera interior - nivel +7,02 al +10,26.	170.000	ML	8,0	-10%	153.000	1.224.000	-7%	158.879	1.271.032	-9%	154.700	1.237.600,00
69	72131601-009	Granito pulido 30x30 cm. Base blanca (FB). Diseno segun plano.	145.000	M2	750,0	-10%	130.500	97.875.000	-7%	135.514	101.635.500	-9%	131.950	98.962.500,00
70	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios	145.000	M2	65,0	-10%	130.500	8.482.500	-7%	135.514	8.808.410	-9%	131.950	8.576.750,00
71	72101607-005	Granito reconstituido	65.000	ML	500,0	-10%	58.500	29.250.000	-7%	60.748	30.374.000	-9%	59.150	29.575.000,00
72	72131601-010	P1 - Puertas Placa 1,20 X 2,10 m de 2 hojas con visor segun plano. Incluye cerradura	850.000	UNI	12,0	-10%	765.000	9.180.000	-7%	794.393	9.532.716	-9%	773.500	9.282.000,00
73	72131601-010	P3 - Puerta Placa 0,9 x 2,10 m. Incluye cerradura	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	-7%	607.477	1.214.954	-9%	591.500	1.183.000,00
74	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye cerradura.	500.000	UNI	2,0	-10%	450.000	900.000	-7%	467.290	934.580	-9%	455.000	910.000,00
75	72131601-010	PE1 - Puertas metalicas contra incendio con barra antipanico. Provision e Instalacion.	2.550.000	UNI	2,0	-10%	2.295.000	4.590.000	-7%	2.383.178	4.766.356	-9%	2.320.500	4.641.000,00
76	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,7 x 1,90. Incluye cerradura.	450.000	UNI	4,0	-10%	405.000	1.620.000	-7%	420.561	1.682.244	-9%	409.500	1.638.000,00
77	72131601-010	P8 - Puerta placa de 0,9 x 1,90. Incluye cerradura.	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	-7%	607.477	1.214.954	-9%	591.500	1.183.000,00
78	72131601-010	V1- Ventanas de 400x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.632.000	UNI	10,0	-10%	1.468.800	14.688.000	-7%	1.525.234	15.252.340	-9%	1.485.120	14.851.200,00
79	72131601-010	V2- Ventanas de 300x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.275.000	UNI	2,0	-10%	1.147.500	2.295.000	-7%	1.191.589	2.383.178	-9%	1.160.250	2.320.500,00
80	72131601-010	V3- Ventanas de 150x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	875.000	UNI	2,0	-10%	787.500	1.575.000	-7%	817.757	1.635.514	-9%	796.250	1.592.500,00
81	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	-7%	434.579	434.579	-9%	423.150	423.150,00
82	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	-7%	434.579	434.579	-9%	423.150	423.150,00
83	72131601-010	V6- Ventanas de 0,50x120 - Sup. fija/Inf. proyectante fija - Esmeriladas	306.000	UNI	2,0	-10%	275.400	550.800	-7%	285.981	571.962	-9%	278.460	556.920,00
84	72131601-010	V7- Ventanas de 100x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	300.000	UNI	1,0	-10%	270.000	270.000	-7%	280.374	280.374	-9%	273.000	273.000,00
85	72131601-010	V8- Ventanas de 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas.	960.000	UNI	2,0	-10%	864.000	1.728.000	-7%	897.196	1.794.392	-9%	873.600	1.747.200,00
86	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	425.000	UNI	6,0	-10%	382.500	2.295.000	-7%	397.196	2.383.176	-9%	386.750	2.320.500,00
87	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.105.000	UNI	2,0	-10%	994.500	1.989.000	-7%	1.032.710	2.065.420	-9%	1.005.550	2.011.100,00
88	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	425.000	UNI	2,0	-10%	382.500	765.000	-7%	397.196	794.392	-9%	386.750	773.500,00

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro
Director Financiero

CINERIO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. N° 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina A. Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
89	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye lavatorio y todos los accesorios, moldura pecho paloma.	1.000.000	M2	11,0	-10%	900.000	9.900.000	-7%	934.579	10.280.369	-9%	910.000	10.010.000,00
90	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas	1.402.000	UNI	2,0	-10%	1.261.800	2.523.600	-7%	1.310.280	2.620.560	-9%	1.275.820	2.551.640,00
91	47131709-001	Dispensador de toallas de Papel	637.000	UNI	4,0	-10%	573.300	2.293.200	-7%	595.327	2.381.308	-9%	579.670	2.318.680,00
92	47131710-001	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	297.000	UNI	8,0	-10%	267.300	2.138.400	-7%	277.570	2.220.560	-9%	270.270	2.162.160,00
93	47131707-001	Secamanos electrico	680.000	UNI	2,0	-10%	612.000	1.224.000	-7%	635.514	1.271.028	-9%	618.800	1.237.600,00
94	72131601-011	Grifo automatico tipo cromada para mesada	255.000	UNI	8,0	-10%	229.500	1.836.000	-7%	238.318	1.906.544	-9%	232.050	1.856.400,00
95	72131601-011	Llave de paso tipo cromada para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	-7%	238.318	953.272	-9%	232.050	928.200,00
96	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla tipo cromada con pico manguera para toma de agua en sanitarios.	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	-7%	238.318	953.272	-9%	232.050	928.200,00
97	72131601-011	Espejo de 4 mm. de cristal templado cuadro de 0,80x0,80, debe incluir marco	127.000	UNI	8,0	-10%	114.300	914.400	-7%	118.692	949.536	-9%	115.570	924.560,00
98	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	170.000	UNI	4,0	-10%	153.000	612.000	-7%	158.879	635.516	-9%	154.700	618.800,00
99	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios en sanitarios.	750.000	M2	2,0	-10%	675.000	1.350.000	-7%	700.935	1.401.870	-9%	682.500	1.365.000,00
100	47131711-001	Provision y Colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	-10%	90.000	540.000	-7%	93.458	560.748	-9%	91.000	546.000,00
101	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M2	2000,0	-10%	15.300	30.600.000	-7%	15.888	31.776.000	-9%	15.470	30.940.000,00
102	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M2	450,0	-10%	18.000	8.100.000	-7%	18.692	8.411.400	-9%	18.200	8.190.000,00
103	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	25.000	M2	120,0	-10%	22.500	2.700.000	-7%	23.364	2.803.680	-9%	22.750	2.730.000,00
104	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Alta	115.000	M2	800,0	-10%	103.500	82.800.000	-7%	107.477	85.981.600	-9%	104.650	83.720.000,00
105	72131601-014	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio. Ambos lados del edificio del segundo nivel al primer nivel y del primer nivela planta baja lado norte.	15.000.000	UNI	4,0	-10%	13.500.000	54.000.000	-7%	14.018.692	56.074.768	-9%	13.650.000	54.600.000,00
106	72101607-005	Zocalo de madera en aulas. h: 0.7	30.000	ML	300,0	-10%	27.000	8.100.000	-7%	28.037	8.411.100	-9%	27.300	8.190.000,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
107	72131601-001	Sala tecnica para tablero seccional segun planos y especificaciones tecnicas.	5.000.000	GL	1,0	-10%	4.500.000	4.500.000	-7%	4.672.897	4.672.897	-9%	4.550.000	4.550.000,00
108	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo bombero a ambos lados del edificio, para subida a los parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	-10%	270.000	28.350.000	-7%	280.374	29.439.270	-9%	273.000	28.665.000,00
109	56101520-009	Kitchenette con mesada de granito natural para cocina segun planos y especificaciones tecnicas.	2.500.000	GL	1,0	-10%	2.250.000	2.250.000	-7%	2.336.449	2.336.449	-9%	2.275.000	2.275.000,00
110	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2.	0,8	-10%	450.000	360.000	-7%	467.290	373.832	-9%	455.000	364.000,00
111	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2.	0,8	-10%	225.000	180.000	-7%	233.645	186.916	-9%	227.500	182.000,00
112	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera. Dimensiones: 11 x 38 cm.	50.000	UNI	16,0	-10%	45.000	720.000	-7%	46.729	747.664	-9%	45.500	728.000,00
113	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.500	M2.	850,0	-10%	2.250	1.912.500	-7%	2.336	1.985.600	-9%	2.275	1.933.750,00
114	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.400	M2	870,0	-10%	3.960	3.445.200	-7%	4.112	3.577.440	-9%	4.004	3.483.480,00
115	72101703-007	Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 3er. nivel aprox. Nivel 10.26)	150.000	ML	140,0	-10%	135.000	18.900.000	-7%	140.187	19.626.180	-9%	136.500	19.110.000,00
116	72131601-004	Pilar de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	22,0	-10%	1.980.000	43.560.000	-7%	2.056.075	45.233.650	-9%	2.002.000	44.044.000,00
117	72131601-004	Vigas de hormigon armado longitudinales y transversales bombeado en obra segun planos.	2.200.000	M3	58,0	-10%	1.980.000	114.840.000	-7%	2.056.075	119.252.350	-9%	2.002.000	116.116.000,00
118	72131601-004	Losa de hormigon armado bombeado en obra nivel: +10.26. Espesor 12cm.	2.200.000	M3	106,0	-10%	1.980.000	209.880.000	-7%	2.056.075	217.943.950	-9%	2.002.000	212.212.000,00
119	72131601-004	Escalera de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	5,0	-10%	1.980.000	9.900.000	-7%	2.056.075	10.280.375	-9%	2.002.000	10.010.000,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina G. Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
120	72131601-004	Ascensor y vigas bombeado en obra segun planos, Nivel 7.02 a 10.26	2.200.000	M3	8,0	-10%	1.980.000	15.840.000	-7%	2.056.075	16.448.600	-9%	2.002.000	16.016.000,00
121	72131601-004	Viga encadenado bajo y sobre aberturas de 12 x 27 cm.	80.000	ML	220,0	-10%	72.000	15.840.000	-7%	74.766	16.448.520	-9%	72.800	16.016.000,00
122	72131601-004	Dintel prefabricado de Hormigon Armado de 4.80 sobre aberturas	1.000.000	UNI	14,0	-10%	900.000	12.600.000	-7%	934.579	13.084.106	-9%	910.000	12.740.000,00
123	72131601-005	Ladrillo comun de 0,30	160.000	M2	450,0	-10%	144.000	64.800.000	-7%	149.533	67.289.850	-9%	145.600	65.520.000,00
124	72131601-005	Ladrillo hueco de 0,15	90.000	M2	650,0	-10%	81.000	52.650.000	-7%	84.112	54.672.800	-9%	81.900	53.235.000,00
125	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15 para revestido de canos de desague cloacal y alimentacion de agua	100.000	M2	25,0	-10%	90.000	2.250.000	-7%	93.458	2.336.450	-9%	91.000	2.275.000,00
126	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,07 m. en PA	35.000	M2	850,0	-10%	31.500	26.775.000	-7%	32.710	27.803.500	-9%	31.850	27.072.500,00
127	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	30.000	M2	65,0	-10%	27.000	1.755.000	-7%	28.037	1.822.405	-9%	27.300	1.774.500,00
128	72131601-011	Agua corriente frio solo	200.000	UNI	25,0	-10%	180.000	4.500.000	-7%	186.916	4.672.900	-9%	182.000	4.550.000,00
129	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	165.000	UNI	25,0	-10%	148.500	3.712.500	-7%	154.206	3.855.150	-9%	150.150	3.753.750,00
130	72131601-011	Registros cloacales o camara de inspeccion	280.000	UNI	4,0	-10%	252.000	1.008.000	-7%	261.682	1.046.728	-9%	254.800	1.019.200,00
131	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	75,0	-10%	27.000	2.025.000	-7%	28.037	2.102.775	-9%	27.300	2.047.500,00
132	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	50,0	-10%	36.000	1.800.000	-7%	37.383	1.869.150	-9%	36.400	1.820.000,00
133	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	50,0	-10%	27.000	1.350.000	-7%	28.037	1.401.850	-9%	27.300	1.365.000,00
134	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	190.000	UNI	4,0	-10%	171.000	684.000	-7%	177.570	710.280	-9%	172.900	691.600,00
135	72131601-011	Desengrasador de cocina. Inlcuye desague	500.000	UNI	1,0	-10%	450.000	450.000	-7%	467.290	467.290	-9%	455.000	455.000,00
136	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25,0	-10%	27.000	675.000	-7%	28.037	700.925	-9%	27.300	682.500,00
137	72131601-001	Cable de Cobre NYY 4(1X70) mm2 (MAT. + M.O)	300.000	m	20,0	-10%	270.000	5.400.000	-7%	280.374	5.607.480	-9%	273.000	5.460.000,00
138	72131601-001	Tablero metalico c/barra 1,00x0,8x0,30 mtrs(MAT. + M.O) 70 T.M.	1.800.000	UNI	1,0	-10%	1.620.000	1.620.000	-7%	1.682.243	1.682.243	-9%	1.638.000	1.638.000,00
139	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	80.000	UNI	16,0	-10%	72.000	1.152.000	-7%	74.766	1.196.256	-9%	72.800	1.164.800,00
140	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x16 amper 6ka	80.000	UNI	12,0	-10%	72.000	864.000	-7%	74.766	897.192	-9%	72.800	873.600,00
141	72131601-001	Llaves Termomagnetica -caja moldeada3x150 amper 10ka	1.035.000	UNI	2,0	-10%	931.500	1.863.000	-7%	967.290	1.934.580	-9%	941.850	1.883.700,00
142	72131601-001	Puesta a Tierra-CU-25 mm2	20.000	UNI	15,0	-10%	18.000	270.000	-7%	18.692	280.380	-9%	18.200	273.000,00
143	72131601-001	Toma Corriente	80.000	UNI	65,0	-10%	72.000	4.680.000	-7%	74.766	4.859.790	-9%	72.800	4.732.000,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cát. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Arrengui González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019
Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620
Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
144	72131601-001	Toma Corriente c/tierra	100.000	UNI	8,0	-10%	90.000	720.000	-7%	93.458	747.664	-9%	91.000	728.000,00
145	72131601-001	Toma para Telefono	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	-7%	74.766	448.596	-9%	72.800	436.800,00
146	72131601-001	Toma para Internet	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	-7%	74.766	448.596	-9%	72.800	436.800,00
147	72131601-001	Circuitos de lamparas	120.000	UNI	13,0	-10%	108.000	1.404.000	-7%	112.150	1.457.950	-9%	109.200	1.419.600,00
148	72131601-001	Lamparas	80.000	UNI	56,0	-10%	72.000	4.032.000	-7%	74.766	4.186.896	-9%	72.800	4.076.800,00
149	72131601-001	Circuitos de Aire Acondicionado	350.000	UNI	12,0	-10%	315.000	3.780.000	-7%	327.103	3.925.236	-9%	318.500	3.822.000,00
150	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de carga	100.000	UNI	22,0	-10%	90.000	1.980.000	-7%	93.458	2.056.076	-9%	91.000	2.002.000,00
151	46191601-001	Extintor de incendio de 6 Kg	280.000	UNI	4,0	-10%	252.000	1.008.000	-7%	261.682	1.046.728	-9%	254.800	1.019.200,00
152	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de potencia	170.000	UNI	8,0	-10%	153.000	1.224.000	-7%	158.879	1.271.032	-9%	154.700	1.237.600,00
153	72131601-001	Sistema Anti incendio-Caneria-2 1/2 2 BIE - 30 mts	7.800.000	GL	1,0	-10%	7.020.000	7.020.000	-7%	7.289.720	7.289.720	-9%	7.098.000	7.098.000,00
154	72131601-001	Artefacto de embutir luminico Fluor. 3x40 w. c/ Rejilla	290.000	UNI	70,0	-10%	261.000	18.270.000	-7%	271.028	18.971.960	-9%	263.900	18.473.000,00
155	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 2x40 w. c/ Rejilla	210.000	UNI	16,0	-10%	189.000	3.024.000	-7%	196.262	3.140.192	-9%	191.100	3.057.600,00
156	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 1x40 w. c/ Rejilla	150.000	UNI	8,0	-10%	135.000	1.080.000	-7%	140.187	1.121.496	-9%	136.500	1.092.000,00
157	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico LED 1x10 w(bano)-Decano	80.000	UNI	4,0	-10%	72.000	288.000	-7%	74.766	299.064	-9%	72.800	291.200,00
158	46191505-001	Sistema de Alarma Antincendio--(17sensores H/C 2pulsadores-alarma audio visual),desde la central de alarma de planta baja	210.000	UNI	17,0	-10%	189.000	3.213.000	-7%	196.262	3.336.454	-9%	191.100	3.248.700,00
159	72131601-001	Caneria y Cajas en Losa - min 100 cajas	4.150.000	GL	1,0	-10%	3.735.000	3.735.000	-7%	3.878.505	3.878.505	-9%	3.776.500	3.776.500,00
160	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion	74.000	ML	180,0	-10%	66.600	11.988.000	-7%	69.159	12.448.620	-9%	67.340	12.121.200,00
161	72131601-010	Contramarcos de cedro moldurado.	20.000	ML	360,0	-10%	18.000	6.480.000	-7%	18.692	6.729.120	-9%	18.200	6.552.000,00
162	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada PA	31.000	M2	1700,0	-10%	27.900	47.430.000	-7%	28.972	49.252.400	-9%	28.210	47.957.000,00
163	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable PA	40.000	M2	400,0	-10%	36.000	14.400.000	-7%	37.383	14.953.200	-9%	36.400	14.560.000,00
164	72131601-008	Azotada en pilares .Incluye caja de ascensor.	25.000	M2	150,0	-10%	22.500	3.375.000	-7%	23.364	3.504.600	-9%	22.750	3.412.500,00
165	72131601-008	Azotada bajo escalera.	25.000	M2	25,0	-10%	22.500	562.500	-7%	23.364	584.100	-9%	22.750	568.750,00
166	72131601-008	Azotada en vigas.	25.000	M2	100,0	-10%	22.500	2.250.000	-7%	23.364	2.336.400	-9%	22.750	2.275.000,00
167	72131601-008	Azotada de losa en sala tecnica	25.000	M2	10,0	-10%	22.500	225.000	-7%	23.364	233.640	-9%	22.750	227.500,00
168	72131601-008	Recuadro de aberturas en ventanales (mochetas)	15.000	ML	200,0	-10%	13.500	2.700.000	-7%	14.019	2.803.800	-9%	13.650	2.730.000,00
169	72131601-008	Revoque en mamposteria de canos de bajada.	31.000	M2	20,0	-10%	27.900	558.000	-7%	28.972	579.440	-9%	28.210	564.200,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
170	72131601-008	Revoque en pilares. Incluye caja de ascensor.	31.000	M2	150,0	-10%	27.900	4.185.000	-7%	28.972	4.345.800	-9%	28.210	4.231.500,00
171	72131601-008	Revoque en vigas.	31.000	M2	100,0	-10%	27.900	2.790.000	-7%	28.972	2.897.200	-9%	28.210	2.821.000,00
172	72131601-008	Revoque bajo escalera.	31.000	M2	25,0	-10%	27.900	697.500	-7%	28.972	724.300	-9%	28.210	705.250,00
173	72131601-008	Revoque de losa en sala tecnica	31.000	M2	10,0	-10%	27.900	279.000	-7%	28.972	289.720	-9%	28.210	282.100,00
174	72102508-003	Azulejo ceramico blanco de 30x30 cm en sanitarios y kitchenette. Alt.= 3 m.	75.000	M2	220,0	-10%	67.500	14.850.000	-7%	70.093	15.420.460	-9%	68.250	15.015.000,00
175	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras PA. Incluye zocalo monolitico y piso.	400.000	M2	20,0	-10%	360.000	7.200.000	-7%	373.832	7.476.640	-9%	364.000	7.280.000,00
176	72102508-003	Provision e Instalacion baranda de cano de 2 pulgadas de 4 lineas para escalera interior - nivel +7,02 al +10,26.	170.000	ML	8,0	-10%	153.000	1.224.000	-7%	158.879	1.271.032	-9%	154.700	1.237.600,00
177	72131601-009	Granito pulido 30x30 cm. Base blanca (Fondo Blanco). Diseno segun plano.	145.000	M2	750,0	-10%	130.500	97.875.000	-7%	135.514	101.635.500	-9%	131.950	98.962.500,00
178	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios	145.000	M2	65,0	-10%	130.500	8.482.500	-7%	135.514	8.808.410	-9%	131.950	8.576.750,00
179	72101607-005	Granito reconstituido	65.000	ML	500,0	-10%	58.500	29.250.000	-7%	60.748	30.374.000	-9%	59.150	29.575.000,00
180	72131601-010	P1 - Puertas Placa 1,20 X 2,10 m de 2 hojas con visor segun plano. Incluye cerradura	850.000	UNI	12,0	-10%	765.000	9.180.000	-7%	794.393	9.532.716	-9%	773.500	9.282.000,00
181	72131601-010	P3 - Puerta Placa 0,9 x 2,10 m. Incluye cerradura	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	-7%	607.477	1.214.954	-9%	591.500	1.183.000,00
182	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye cerradura.	500.000	UNI	3,0	-10%	450.000	1.350.000	-7%	467.290	1.401.870	-9%	455.000	1.365.000,00
183	72131601-010	PE1 - Puertas metalicas contra incendio con barra antipanico. Provision e Instalacion.	2.550.000	UNI	2,0	-10%	2.295.000	4.590.000	-7%	2.383.178	4.766.356	-9%	2.320.500	4.641.000,00
184	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,7 x 1,90. Incluye cerradura.	450.000	UNI	4,0	-10%	405.000	1.620.000	-7%	420.561	1.682.244	-9%	409.500	1.638.000,00
185	72131601-010	P8 - Puerta placa de 0,9 x 1,90. Incluye cerradura.	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	-7%	607.477	1.214.954	-9%	591.500	1.183.000,00
186	72131601-010	V1- Ventanas de 400x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.632.000	UNI	10,0	-10%	1.468.800	14.688.000	-7%	1.525.234	15.252.340	-9%	1.485.120	14.851.200,00
187	72131601-010	V2- Ventanas de 300x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.275.000	UNI	2,0	-10%	1.147.500	2.295.000	-7%	1.191.589	2.383.178	-9%	1.160.250	2.320.500,00
188	72131601-010	V3- Ventanas de 150x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	875.000	UNI	2,0	-10%	787.500	1.575.000	-7%	817.757	1.635.514	-9%	796.250	1.592.500,00
189	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	-7%	434.579	434.579	-9%	423.150	423.150,00
190	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	-7%	434.579	434.579	-9%	423.150	423.150,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cát. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración Financiera
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
191	72131601-010	V6- Ventanas de 0,50x120 - Sup. fija/Inf. proyectante fija - Esmeriladas	306.000	UNI	2,0	-10%	275.400	550.800	-7%	285.981	571.962	-9%	278.460	556.920,00
192	72131601-010	V7- Ventanas de 100x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	300.000	UNI	1,0	-10%	270.000	270.000	-7%	280.374	280.374	-9%	273.000	273.000,00
193	72131601-010	V8- Ventanas de 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas.	960.000	UNI	2,0	-10%	864.000	1.728.000	-7%	897.196	1.794.392	-9%	873.600	1.747.200,00
194	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	425.000	UNI	6,0	-10%	382.500	2.295.000	-7%	397.196	2.383.176	-9%	386.750	2.320.500,00
195	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.105.000	UNI	2,0	-10%	994.500	1.989.000	-7%	1.032.710	2.065.420	-9%	1.005.550	2.011.100,00
196	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	425.000	UNI	2,0	-10%	382.500	765.000	-7%	397.196	794.392	-9%	386.750	773.500,00
197	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye lavatorio y todos los accesorios, moldura pecho paloma.	1.000.000	M2	11,0	-10%	900.000	9.900.000	-7%	934.579	10.280.369	-9%	910.000	10.010.000,00
198	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas	1.402.000	UNI	2,0	-10%	1.261.800	2.523.600	-7%	1.310.280	2.620.560	-9%	1.275.820	2.551.640,00
199	47131709-001	Dispensador de toallas de Papel	637.000	UNI	4,0	-10%	573.300	2.293.200	-7%	595.327	2.381.308	-9%	579.670	2.318.680,00
200	47131710-001	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	297.000	UNI	8,0	-10%	267.300	2.138.400	-7%	277.570	2.220.560	-9%	270.270	2.162.160,00
201	47131707-001	Secamanos electrico	680.000	UNI	2,0	-10%	612.000	1.224.000	-7%	635.514	1.271.028	-9%	618.800	1.237.600,00
202	72131601-011	Grifo automatico tipo cromada para mesada	255.000	UNI	8,0	-10%	229.500	1.836.000	-7%	238.318	1.906.544	-9%	232.050	1.856.400,00
203	72131601-011	Llave de paso tipo cromada para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	-7%	238.318	953.272	-9%	232.050	928.200,00
204	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla tipo cromada con pico manguera para toma de agua en sanitarios.	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	-7%	238.318	953.272	-9%	232.050	928.200,00
205	72131601-011	Espejo de 4 mm. de cristal templado cuadro de 0,80x0,80, debe incluir marco	127.000	UNI	8,0	-10%	114.300	914.400	-7%	118.692	949.536	-9%	115.570	924.560,00
206	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	170.000	UNI	4,0	-10%	153.000	612.000	-7%	158.879	635.516	-9%	154.700	618.800,00
207	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios en sanitarios.	750.000	M2	2,0	-10%	675.000	1.350.000	-7%	700.935	1.401.870	-9%	682.500	1.365.000,00
208	47131711-001	Provision y Colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	-10%	90.000	540.000	-7%	93.458	560.748	-9%	91.000	546.000,00
209	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M2	2000,0	-10%	15.300	30.600.000	-7%	15.888	31.776.000	-9%	15.470	30.940.000,00
210	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M2	450,0	-10%	18.000	8.100.000	-7%	18.692	8.411.400	-9%	18.200	8.190.000,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
211	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	25.000	M2	120,0	-10%	22.500	2.700.000	-7%	23.364	2.803.680	-9%	22.750	2.730.000,00
212	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Alta	115.000	M2	800,0	-10%	103.500	82.800.000	-7%	107.477	85.981.600	-9%	104.650	83.720.000,00
213	72131601-014	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio ambosl ados del edificio del tercer al segundo nivel	15.000.000	UNI	2,0	-10%	13.500.000	27.000.000	-7%	14.018.692	28.037.384	-9%	13.650.000	27.300.000,00
214	72101607-005	Zocalo de madera en aulas. h: 0.7	30.000	ML	300,0	-10%	27.000	8.100.000	-7%	28.037	8.411.100	-9%	27.300	8.190.000,00
215	72131601-001	Sala tecnica para tablero seccional segun planos y especificaciones tecnicas.	5.000.000	GL	1,0	-10%	4.500.000	4.500.000	-7%	4.672.897	4.672.897	-9%	4.550.000	4.550.000,00
216	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo bombero a ambos lados del edificio, para subida a los parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	-10%	270.000	28.350.000	-7%	280.374	29.439.270	-9%	273.000	28.665.000,00
217	56101520-009	Kitchenette con mesada de granito natural para cocina segun planos y especificaciones tecnicas.	2.500.000	GL	1,0	-10%	2.250.000	2.250.000	-7%	2.336.449	2.336.449	-9%	2.275.000	2.275.000,00
218	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2	0,8	-10%	450.000	360.000	-7%	467.290	373.832	-9%	455.000	364.000,00
219	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2	0,8	-10%	225.000	180.000	-7%	233.645	186.916	-9%	227.500	182.000,00
220	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera. Dimensiones: 11 x 38 cm.	50.000	UNI	16,0	-10%	45.000	720.000	-7%	46.729	747.664	-9%	45.500	728.000,00
221	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.500	M2	850,0	-10%	2.250	1.912.500	-7%	2.336	1.985.600	-9%	2.275	1.933.750,00
222	72131601-005	Casetas de mamposteria y techo de zinc para ascensor y escalera, conforme especificaciones tecnicas	5.000.000	GL	1,0	-10%	4.500.000	4.500.000	-7%	4.672.897	4.672.897	-9%	4.550.000	4.550.000,00
223	30111902-001	Junta de dilatacion para construccion, conforme especificaciones tecnicas	308.750	ML	13,6	-10%	277.875	3.779.100	-7%	288.551	3.924.294	-9%	280.963	3.821.097
224	72131601-004	Estructura de Hormigon Armado bombeado en obra para escenario. Incluye zapata, pilar, viga y losa.	2.200.000	M3	22,0	-10%	1.980.000	43.560.000	-7%	2.056.075	45.233.650	-9%	2.002.000	44.044.000,00

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cát. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
225	72131601-009	Piso de hormigon armado exterior de espesor 12cm, con varilla de 6 de cuadro 20x20 cm.	130.000	M2	220,0	-10%	117.000	25.740.000	-7%	121.495	26.728.900	-9%	118.300	26.026.000,00
226	72131601-009	Piso de hormigon armado bajo losa de espesor 12cm con varilla de 6 de cuadro 20x20cm	130.000	M2	70,0	-10%	117.000	8.190.000	-7%	121.495	8.504.650	-9%	118.300	8.281.000,00
227	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo marinero a ambos lados del edificio a parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	-10%	270.000	28.350.000	-7%	280.374	29.439.270	-9%	273.000	28.665.000,00
228	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera 11 x 38 cm.	50.000	UNI	25,0	-10%	45.000	1.125.000	-7%	46.729	1.168.225	-9%	45.500	1.137.500,00
229	72102602-004	Provision y colocacion de Puertas de vidrio templado incoloro en accesos principales al Edificio lado este y oeste de 3,5 x 2,5 m. Incluye manijon grande y herrajes.	7.000.000	UNI	4,0	-10%	6.300.000	25.200.000	-7%	6.542.056	26.168.224	-9%	6.370.000	25.480.000,00
230	72131601-011	Provision y Colocacion de canerias para desague de aire acondicionado dentro de parasol. Incluye caneria principal conectora, bajada lado norte y sur del Edificio. Debera desagotar en registros de agua.	33.000	ML	150,0	-10%	29.700	4.455.000	-7%	30.841	4.626.150	-9%	30.030	4.504.500,00
231	72131601-001	Iluminacion de deposito. Incluye: circuito y 3 artefactos de adosar interior con lamparas led de 20w., tomas y pico llave. Segun planos.	500.000	GL	1,0	-10%	450.000	450.000	-7%	467.290	467.290	-9%	455.000	455.000,00
232	72131601-010	Provision y Colocacion de Puerta metalica con cerradura de 0,9 x 2,00 para deposito bajo auditorio.	1.000.000	UNI	1,0	-10%	900.000	900.000	-7%	934.579	934.579	-9%	910.000	910.000,00
233	72131601-004	Construccion de escalones de entrada a deposito bajo auditorio.	1.000.000	GL	1,0	-10%	900.000	900.000	-7%	934.579	934.579	-9%	910.000	910.000,00

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Catrura

Lic. Norma Alvarenga Ganzedo
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
234	72131601-009	Provision y Colocacion de Piso parquet de pino para escenario de primera calidad. Incluye: estructura de madera con membrana preservante, aislacion hidrofuga, cepillados, abulonados entre si, encuadrados y nivelados para la colocacion del piso parquet que debera ir lustrado, atornillado y masillado	200.000	M2	70,0	-10%	180.000	12.600.000	-7%	186.916	13.084.120	-9%	182.000	12.740.000,00
235	72101607-005	Provision y Colocacion de borde de madera para escenario de 10 de ancho y de 2 de espesor. Cepillado, moldulado, masillado, atornillado y lustrado	100.000	ML	12,0	-10%	90.000	1.080.000	-7%	93.458	1.121.496	-9%	91.000	1.092.000,00
236	92121702-002	Provision y Colocacion de 1 BIE . Incluye cano galvanizado de 2 1/2 con pintura antioxido y sintetico bajotierra, con accesorios y manguera de 30 m. Inluye recuperacion de materiales. Segun planos	6.250.000	UNI	1,0	-10%	5.625.000	5.625.000	-7%	5.841.121	5.841.121	-9%	5.687.500	5.687.500,00
237	72131601-009	Provision y Colocacion de piso de goma antideslizante	100.000	M2	205,0	-10%	90.000	18.450.000	-7%	93.458	19.158.890	-9%	91.000	18.655.000,00
238	72131601-009	Provision y Colocacion de Piso parquet de pino para auditorio de primera calidad. Incluye: estructura de madera con membrana preservante, aislacion hidrofuga, cepillados, abulonados entre si, encuadrados y nivelados para la colocacion del piso parquet que debera ir lustrado, atornillado y masillado	200.000	M2	110,0	-10%	180.000	19.800.000	-7%	186.916	20.560.760	-9%	182.000	20.020.000,00
239	72101607-002	Provision y Colocacion de Revestido de placa fenolica pino con film plastificado, contrachapado de 18mm, con tinta embutida de sellado de bordes para salon del auditorio.	160.000	M2	300,0	-10%	144.000	43.200.000	-7%	149.533	44.859.900	-9%	145.600	43.680.000,00
240	72101601-002	Provision y colocacion de cielo raso de fibra mineral 60 x 60 cm.	110.000	M2	300,0	-10%	99.000	29.700.000	-7%	102.804	30.841.200	-9%	100.100	30.030.000,00
241	72131601-009	Provision e Instalacion de Bastidor de lapacho de 3 x 3 pulg. Cepillado para revestido de paredes	50.000	ML	300,0	-10%	45.000	13.500.000	-7%	46.729	14.018.700	-9%	45.500	13.650.000,00
242	72131601-012	Provision y Pintura Asfaltica en paredes con revestido	20.000	M2	300,0	-10%	18.000	5.400.000	-7%	18.692	5.607.600	-9%	18.200	5.460.000,00

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Caceres

Lic. Norma Martínez Fernández
Auditora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019
Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620
Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
243	72102602-010	Provision y colocacion de Pasamano de madera moldurada y lustrada. En ambos lados de escalera a escenario y en escalera frente a sanitario. Madera de lapacho	100.000	ML	5,0	-10%	90.000	450.000	-7%	93.458	467.290	-9%	91.000	455.000,00
244	72101703-003	Muro lindero de ladrillo de 6 agujeros, visto con columnas cada 3 metros. Incluye pintura. Zona oeste	400.000	ML	42,0	-10%	360.000	15.120.000	-7%	373.832	15.700.944	-9%	364.000	15.288.000,00
245	72101703-003	Muro lindero de ladrillo de 6 agujeros, visto con columnas cada 3 metros. Incluye pintura. Zona este	400.000	ML	50,0	-10%	360.000	18.000.000	-7%	373.832	18.691.600	-9%	364.000	18.200.000,00
246	72131601-005	Traslado y construccion de caseta tecnica. Segun Planos y especificaciones tecnicas	33.000.000	GL	1,0	-10%	29.700.000	29.700.000	-7%	30.841.121	30.841.121	-9%	30.030.000	30.030.000,00
247	72101510-005	Canaleta de pared de 0,30 con revoque - ancho: 0,50m - prof. 0,30m con piso de HºAº. Incluye rejilla de varilla nº 12. Lado norte del edificio con desagote en canaleta de cielo abierto del Edificio Pabellon 1	500.000	ML	25,0	-10%	450.000	11.250.000	-7%	467.290	11.682.250	-9%	455.000	11.375.000,00
248	72101510-005	Caneria subterranea 2x150 mm de desagote de rejillas colectoras de agua. Lado este del Edificio. (conexion Lado sur a norte). Incluye excavacion, colocacion y relleno	70.000	ML	100,0	-10%	63.000	6.300.000	-7%	65.421	6.542.100	-9%	63.700	6.370.000,00
249	72101510-005	Registro de agua 40 x 40 cm. (libre) con rejilla reforzada.	250.000	UNI	4,0	-10%	225.000	900.000	-7%	233.645	934.580	-9%	227.500	910.000,00
250	72101510-005	Caneria subterranea 4x150 mm de desagote de rejillas colectoras de agua. Continuacion de rejilla Lado sur del edificio a canaleta de cielo abierto del Edificio Pabellon 1. Incluye desmonte y colocacion de piso existente. Reposicion de material. Incluye excavacion, colocacion y relleno	70.000	ML	80,0	-10%	63.000	5.040.000	-7%	65.421	5.233.680	-9%	63.700	5.096.000,00
251	72131601-001	TABLERO CHAPA P/RIEL LLAVES +LLAVE GENERAL -(MAT. + M.O)	120.000	UNI	1,0	-10%	108.000	108.000	-7%	112.150	112.150	-9%	109.200	109.200,00
252	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 1x10 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	80.000	UNI	20,0	-10%	72.000	1.440.000	-7%	74.766	1.495.320	-9%	72.800	1.456.000,00

Diego Travessi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	1. CONSERMAR CONSTRUCTORA			2. E.D.R. CONSTRUCCIONES			3. CONSORCIO UNIVERSITARIO		
						Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
253	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 1x16 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	80.000	UNI	5,0	-10%	72.000	360.000	-7%	74.766	373.830	-9%	72.800	364.000,00
254	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 3x25 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	120.000	UNI	6,0	-10%	108.000	648.000	-7%	112.150	672.900	-9%	109.200	655.200,00
255	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 3x125 Amp. 10ka (MAT. + M.O)	550.000	UNI	1,0	-10%	495.000	495.000	-7%	514.019	514.019	-9%	500.500	500.500,00
256	72131601-001	PUESTA A TIERRA- 1 JABALINA-cu/16 mm2-(MAT. + M.O)	150.000	UNI	1,0	-10%	135.000	135.000	-7%	140.187	140.187	-9%	136.500	136.500,00
257	72131601-001	TOMA CORRIENTE-10 Amp- (MAT. + M.O)	80.000	UNI	15,0	-10%	72.000	1.080.000	-7%	74.766	1.121.490	-9%	72.800	1.092.000,00
258	72131601-001	LAMPARAS (MAT. + M.O)	80.000	UNI	90,0	-10%	72.000	6.480.000	-7%	74.766	6.728.940	-9%	72.800	6.552.000,00
259	72131601-001	TELEFONO (MAT. + M.O)	80.000	UNI	1,0	-10%	72.000	72.000	-7%	74.766	74.766	-9%	72.800	72.800,00
260	72131601-001	INTERNET(MAT. + M.O)	80.000	UNI	1,0	-10%	72.000	72.000	-7%	74.766	74.766	-9%	72.800	72.800,00
261	46191505-001	PREVENCION H/C SENSOR/DUCTO/M.O. /2 PULSADORES/CABLEADO(hasta sala tecnica)	200.000	UNI	10,0	-10%	180.000	1.800.000	-7%	186.916	1.869.160	-9%	182.000	1.820.000,00
262	46191601-001	EXTINTOR 6 Kgr	280.000	UNI	7,0	-10%	252.000	1.764.000	-7%	261.682	1.831.774	-9%	254.800	1.783.600,00
263	72131601-001	SENALECTICA (Luminico con energia de reserva)	150.000	UNI	8,0	-10%	135.000	1.080.000	-7%	140.187	1.121.496	-9%	136.500	1.092.000,00
264	72131601-001	ARTEFACTO LUZ EMERGENCIA 70 led	150.000	UNI	10,0	-10%	135.000	1.350.000	-7%	140.187	1.401.870	-9%	136.500	1.365.000,00
265	72131601-001	ARTEFACTO DE EMBUTIR P/FOCO BAJO E40 27 W CONSUMO O LED 18 Watt	100.000	UNI	90,0	-10%	90.000	8.100.000	-7%	93.458	8.411.220	-9%	91.000	8.190.000,00
266	72131601-001	ARTEFACTO TIPO REFLECTOR LED	450.000	UNI	10,0	-10%	405.000	4.050.000	-7%	420.561	4.205.610	-9%	409.500	4.095.000,00
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO						**2.846.004.300**			**2.955.352.940**			**2.877.626.577**

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Ana María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	47131711-001	Provision y colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	-5%	95.000	570.000	-10%	89.600	537.600	52%	152.402	914.412
2	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2.	0,8	-10%	450.000	360.000	12%	560.000	448.000	-16%	422.400	337.920
3	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2.	0,8	-10%	225.000	180.000	12%	280.000	224.000	-3%	243.000	194.400
4	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.400	M2	870,0	-9%	4.000	3.480.000	12%	4.928	4.287.360	-10%	3.960	3.445.200
5	83101504-996	Caseta para Obrador	1.740.000	UNI	1,0	-10%	1.566.000	1.566.000	72%	3.000.000	3.000.000	-97%	46.200	46.200
6	82101502-004	Cartel de Obra	500.000	UNI	1,0	10%	550.000	550.000	12%	560.000	560.000	-8%	462.000	462.000
7	72101703-007	Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 2do nivel aprox. Nivel 7.02)	150.000	ML	140,0	10%	165.000	23.100.000	12%	168.000	23.520.000	-65%	52.800	7.392.000
8	72131601-004	Pilar de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	22,0	10%	2.420.000	53.240.000	12%	2.464.000	54.208.000	32%	2.894.496	63.678.912
9	72131601-004	Vigas de hormigon armado longitudinales y transversales bombeado en obra segun planos.	2.200.000	M3	58,0	10%	2.420.000	140.360.000	12%	2.464.000	142.912.000	20%	2.630.496	152.568.768
10	72131601-004	Losa de hormigon armado nivel: +10.26. Espesor 12cm. Bombeado en obra	2.200.000	M3	106,0	10%	2.420.000	256.520.000	12%	2.464.000	261.184.000	17%	2.565.552	271.948.512
11	72131601-004	Escalera de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	5,0	10%	2.420.000	12.100.000	12%	2.464.000	12.320.000	35%	2.961.552	14.807.760
12	72131601-004	Ascensor y vigas bombeado en obra segun planos, Nivel 7.02 a 10.26	2.200.000	M3	8,0	10%	2.420.000	19.360.000	12%	2.464.000	19.712.000	20%	2.630.496	21.043.968
13	72131601-004	Viga encadenado bajo y sobre aberturas de 12 x 27 cm.	80.000	ML	220,0	10%	88.000	19.360.000	12%	89.600	19.712.000	-5%	75.936	16.705.920
14	72131601-004	Dintel prefabricado de Hormigon Armado de 4.80 sobre aberturas	1.000.000	UNI	14,0	10%	1.100.000	15.400.000	12%	1.120.000	15.680.000	-69%	306.412	4.289.768
15	72131601-005	Ladrillo comun de 0,30	160.000	M2	450,0	-3%	155.000	69.750.000	12%	179.200	80.640.000	-8%	146.520	65.934.000
16	72131601-005	Ladrillo hueco de 0,15	90.000	M2	650,0	6%	95.000	61.750.000	12%	100.800	65.520.000	-38%	55.680	36.192.000
17	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15 para revestido de canos de desague cloacal y alimentacion de agua	100.000	M2	25,0	-5%	95.000	2.375.000	12%	112.000	2.800.000	-18%	81.624	2.040.600

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luis María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Arq. José Simón Caceres

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
18	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,07 m. en PA	35.000	M2	850,0	-10%	31.500	26.775.000	12%	39.200	33.320.000	-1%	34.668	29.467.800
19	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	30.000	M2	65,0	-10%	27.000	1.755.000	12%	33.600	2.184.000	-22%	23.280	1.513.200
20	72131601-011	Agua corriente frio solo	200.000	UNI	25,0	-10%	180.000	4.500.000	12%	224.000	5.600.000	-1%	198.000	4.950.000
21	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	165.000	UNI	25,0	-10%	148.500	3.712.500	12%	184.800	4.620.000	-4%	158.400	3.960.000
22	72131601-011	Registros cloacales o camara de inspeccion	280.000	UNI	4,0	-10%	252.000	1.008.000	12%	313.600	1.254.400	-47%	149.280	597.120
23	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	75,0	-10%	27.000	2.025.000	12%	33.600	2.520.000	-20%	24.000	1.800.000
24	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	50,0	-10%	36.000	1.800.000	12%	44.800	2.240.000	-30%	27.999	1.399.950
25	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	50,0	-10%	27.000	1.350.000	12%	33.600	1.680.000	-19%	24.240	1.212.000
26	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	190.000	UNI	4,0	-10%	171.000	684.000	12%	212.800	851.200	-24%	145.152	580.608
27	72131601-011	Desengrasador de cocina. Incluye desague	500.000	UNI	1,0	-10%	450.000	450.000	12%	560.000	560.000	-11%	444.769	444.769
28	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25,0	-10%	27.000	675.000	12%	33.600	840.000	-19%	24.240	606.000
29	72131601-001	Cable de Cobre NYY 4(1X70) mm2	300.000	m	15,0	-10%	270.000	4.050.000	12%	336.000	5.040.000	-1%	297.000	4.455.000
30	72131601-001	Tablero metalico c/barra 1,00x0,8x0,30 mtrs - (MAT. + M.O.- 70 TM)	1.800.000	UNI	1,0	-10%	1.620.000	1.620.000	12%	2.016.000	2.016.000	-26%	1.336.500	1.336.500
31	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	16,0	-10%	72.000	1.152.000	12%	89.600	1.433.600	30%	104.000	1.664.000
32	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x16amper 6ka (MAT. + M.O.)	100.000	UNI	12,0	-10%	90.000	1.080.000	12%	112.000	1.344.000	-8%	92.000	1.104.000
33	72131601-001	Llaves Termomagnetica -caja moldeada 3x 150 amper 10ka (MAT. + M.O.)	850.000	UNI	2,0	-10%	765.000	1.530.000	12%	952.000	1.904.000	-1%	838.500	1.677.000
34	72131601-001	Puesta a Tierra-CU-25 mm2 (MAT. + M.O.)	20.000	UNI	10,0	-10%	18.000	180.000	12%	22.400	224.000	4%	20.800	208.000
35	72131601-001	Toma Corriente (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	60,0	-10%	72.000	4.320.000	12%	89.600	5.376.000	30%	104.000	6.240.000
36	72131601-001	Toma Corriente c/tierra (MAT. + M.O.)	100.000	UNI	8,0	-10%	90.000	720.000	12%	112.000	896.000	-8%	92.000	736.000
37	72131601-001	Toma para Telefono (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	12%	89.600	537.600	30%	104.000	624.000
38	72131601-001	Toma para Internet (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	12%	89.600	537.600	30%	104.000	624.000
39	72131601-001	Circuitos de lamparas (MAT. + M.O.)	120.000	UNI	13,0	-10%	108.000	1.404.000	12%	134.400	1.747.200	-8%	110.000	1.430.000
40	72131601-001	Lamparas (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	56,0	-10%	72.000	4.032.000	12%	89.600	5.017.600	30%	104.000	5.824.000
41	72131601-001	Circuitos de Aire Acondicionado	350.000	UNI	12,0	-10%	315.000	3.780.000	12%	392.000	4.704.000	-10%	315.600	3.787.200
42	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de carga	160.000	UNI	22,0	-10%	144.000	3.168.000	12%	179.200	3.942.400	-20%	128.600	2.829.200

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Caceres

Lic. Norma Alejandra Gómez
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
43	46191601-001	Extintor de incendio de 6 Kgrs	280.000	UNI	5,0	-10%	252.000	1.260.000	12%	313.600	1.568.000	-6%	263.000	1.315.000
44	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de potencia	170.000	UNI	8,0	-10%	153.000	1.224.000	12%	190.400	1.523.200	-35%	110.000	880.000
45	72131601-001	Sistema Anti incendio-Caneria-2 1/2 2 BIE	7.800.000	GL	1,0	-10%	7.020.000	7.020.000	12%	8.736.000	8.736.000	-4%	7.484.400	7.484.400
46	72131601-001	Artefacto de embutir luminico Fluor. 3x40 w. c/ Rejilla	290.000	UNI	70,0	-10%	261.000	18.270.000	12%	324.800	22.736.000	-8%	265.500	18.585.000
47	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 2x40 w. c/ Rejilla	210.000	UNI	16,0	-10%	189.000	3.024.000	12%	235.200	3.763.200	-5%	199.900	3.198.400
48	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 1x40 w. c/ Rejilla	150.000	UNI	8,0	-10%	135.000	1.080.000	12%	168.000	1.344.000	-18%	123.500	988.000
49	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico LED 1x10 w(bano)-Decano	80.000	UNI	4,0	-10%	72.000	288.000	12%	89.600	358.400	30%	104.000	416.000
50	46191505-001	Sistema de Alarma Antincendio--(17sensores H/C 2pulsadores-alarma audio visual),desde la central de alarma de planta baja	200.000	UNI	17,0	-10%	180.000	3.060.000	12%	224.000	3.808.000	1%	202.400	3.440.800
51	72131601-001	Caneria y Cajas en Losa (100 cajas)	4.150.000	GL	1,0	-10%	3.735.000	3.735.000	12%	4.648.000	4.648.000	-5%	3.939.158	3.939.158
52	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion	74.000	ML	180,0	-10%	66.600	11.988.000	12%	82.880	14.918.400	96%	145.200	26.136.000
53	72131601-010	Contramarcos de cedro moldurado.	20.000	ML	360,0	-10%	18.000	6.480.000	12%	22.400	8.064.000	-52%	9.600	3.456.000
54	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada PA	31.000	M2	1700,0	-10%	27.900	47.430.000	12%	34.720	59.024.000	3%	31.800	54.060.000
55	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable PA	40.000	M2	400,0	-10%	36.000	14.400.000	12%	44.800	17.920.000	-14%	34.440	13.776.000
56	72131601-008	Azotada en pilares .Incluye caja de ascensor.	25.000	M2	150,0	-10%	22.500	3.375.000	12%	28.000	4.200.000	-48%	12.888	1.933.200
57	72131601-008	Azotada bajo escalera.	25.000	M2	25,0	-10%	22.500	562.500	12%	28.000	700.000	-48%	12.888	322.200
58	72131601-008	Azotada en vigas.	25.000	M2	100,0	-10%	22.500	2.250.000	12%	28.000	2.800.000	-48%	12.888	1.288.800
59	72131601-008	Azotada de losa en sala tecnica	25.000	M2	10,0	-10%	22.500	225.000	12%	28.000	280.000	-48%	12.888	128.880
60	72131601-008	Recuadro de aberturas en ventanales (mochetas)	15.000	ML	200,0	-10%	13.500	2.700.000	12%	16.800	3.360.000	30%	19.488	3.897.600
61	72131601-008	Revoque en mamposteria de canos de bajada.	31.000	M2	20,0	-10%	27.900	558.000	12%	34.720	694.400	3%	31.800	636.000
62	72131601-008	Revoque en pilares. Incluye caja de ascensor.	31.000	M2	150,0	-10%	27.900	4.185.000	12%	34.720	5.208.000	3%	31.800	4.770.000
63	72131601-008	Revoque en vigas.	31.000	M2	100,0	-10%	27.900	2.790.000	12%	34.720	3.472.000	3%	31.800	3.180.000
64	72131601-008	Revoque bajo escalera.	31.000	M2	25,0	-10%	27.900	697.500	12%	34.720	868.000	3%	31.800	795.000
65	72131601-008	Revoque de losa en sala tecnica	31.000	M2	10,0	-10%	27.900	279.000	12%	34.720	347.200	3%	31.800	318.000
66	72102508-003	Azulejo ceramico blanco de 30x30 cm en sanitarios y kitchenette. Alt.= 3 m.	75.000	M2	220,0	-10%	67.500	14.850.000	12%	84.000	18.480.000	7%	80.412	17.690.640

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
67	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras PA. Incluye zocalo monolitico y piso.	400.000	M2	20,0	-10%	360.000	7.200.000	12%	448.000	8.960.000	22%	489.960	9.799.200
68	72102508-003	Provision e Instalacion baranda de cano de 2 pulgadas de 4 lineas para escalera interior - nivel +7,02 al +10,26.	170.000	ML	8,0	-10%	153.000	1.224.000	12%	190.400	1.523.200	-3%	165.000	1.320.000
69	72131601-009	Granito pulido 30x30 cm. Base blanca (FB). Diseno segun plano.	145.000	M2	750,0	-10%	130.500	97.875.000	12%	162.400	121.800.000	3%	149.504	112.128.000
70	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios	145.000	M2	65,0	-10%	130.500	8.482.500	12%	162.400	10.556.000	-9%	131.682	8.559.330
71	72101607-005	Granito reconstituido	65.000	ML	500,0	-10%	58.500	29.250.000	12%	72.800	36.400.000	-50%	32.220	16.110.000
72	72131601-010	P1 - Puertas Placa 1,20 X 2,10 m de 2 hojas con visor segun plano. Incluye cerradura	850.000	UNI	12,0	-10%	765.000	9.180.000	12%	952.000	11.424.000	17%	993.408	11.920.896
73	72131601-010	P3 - Puerta Placa 0,9 x 2,10 m. Incluye cerradura	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	12%	728.000	1.456.000	37%	893.569	1.787.138
74	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye cerradura.	500.000	UNI	2,0	-10%	450.000	900.000	12%	560.000	1.120.000	61%	805.728	1.611.456
75	72131601-010	PE1 - Puertas metalicas contra incendio con barra antipanico. Provision e Instalacion.	2.550.000	UNI	2,0	-10%	2.295.000	4.590.000	12%	2.856.000	5.712.000	-43%	1.452.000	2.904.000
76	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,7 x 1,90. Incluye cerradura.	450.000	UNI	4,0	-10%	405.000	1.620.000	12%	504.000	2.016.000	79%	805.728	3.222.912
77	72131601-010	P8 - Puerta placa de 0,9 x 1,90. Incluye cerradura.	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	12%	728.000	1.456.000	37%	893.569	1.787.138
78	72131601-010	V1- Ventanas de 400x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.632.000	UNI	10,0	-10%	1.468.800	14.688.000	12%	1.827.840	18.278.400	98%	3.234.000	32.340.000
79	72131601-010	V2- Ventanas de 300x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.275.000	UNI	2,0	-10%	1.147.500	2.295.000	12%	1.428.000	2.856.000	92%	2.442.000	4.884.000
80	72131601-010	V3- Ventanas de 150x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	875.000	UNI	2,0	-10%	787.500	1.575.000	12%	980.000	1.960.000	43%	1.254.000	2.508.000
81	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	12%	520.800	520.800	46%	679.800	679.800
82	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	12%	520.800	520.800	46%	679.800	679.800
83	72131601-010	V6- Ventanas de 0,50x120 - Sup. fija/Inf. proyectante fija - Esmeriladas	306.000	UNI	2,0	-10%	275.400	550.800	12%	342.720	685.440	51%	462.000	924.000
84	72131601-010	V7- Ventanas de 100x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	300.000	UNI	1,0	-10%	270.000	270.000	12%	336.000	336.000	54%	462.000	462.000
85	72131601-010	V8- Ventanas de 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas.	960.000	UNI	2,0	-10%	864.000	1.728.000	12%	1.075.200	2.150.400	72%	1.650.000	3.300.000
86	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	425.000	UNI	6,0	-10%	382.500	2.295.000	12%	476.000	2.856.000	-10%	384.000	2.304.000
87	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.105.000	UNI	2,0	-10%	994.500	1.989.000	12%	1.237.600	2.475.200	-7%	1.029.600	2.059.200
88	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido.	425.000	UNI	2,0	-10%	382.500	765.000	12%	476.000	952.000	10%	468.001	936.002

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Caturra

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
89	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye lavatorio y todos los accesorios, moldura pecho paloma.	1.000.000	M2	11,0	-10%	900.000	9.900.000	12%	1.120.000	12.320.000	-16%	838.200	9.220.200
90	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas	1.402.000	UNI	2,0	-10%	1.261.800	2.523.600	12%	1.570.240	3.140.480	-23%	1.082.400	2.164.800
91	47131709-001	Dispensador de toallas de Papel	637.000	UNI	4,0	-10%	573.300	2.293.200	12%	713.440	2.853.760	-17%	528.000	2.112.000
92	47131710-001	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	297.000	UNI	8,0	-10%	267.300	2.138.400	12%	332.640	2.661.120	-26%	218.402	1.747.216
93	47131707-001	Secamanos electrico	680.000	UNI	2,0	-10%	612.000	1.224.000	12%	761.600	1.523.200	1%	686.400	1.372.800
94	72131601-011	Grifo automatico tipo cromada para mesada	255.000	UNI	8,0	-10%	229.500	1.836.000	12%	285.600	2.284.800	6%	270.600	2.164.800
95	72131601-011	Llave de paso tipo cromada para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	12%	285.600	1.142.400	-9%	232.800	931.200
96	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla tipo cromada con pico manguera para toma de agua en sanitarios.	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	12%	285.600	1.142.400	-56%	111.000	444.000
97	72131601-011	Espejo de 4 mm. de cristal templado cuadro de 0,80x0,80, debe incluir marco	127.000	UNI	8,0	-10%	114.300	914.400	12%	142.240	1.137.920	40%	177.936	1.423.488
98	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	170.000	UNI	4,0	-10%	153.000	612.000	12%	190.400	761.600	-15%	145.200	580.800
99	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios en sanitarios.	750.000	M2	2,0	-10%	675.000	1.350.000	12%	840.000	1.680.000	-36%	478.320	956.640
100	47131711-001	Provision y Colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	-10%	90.000	540.000	12%	112.000	672.000	52%	152.402	914.412
101	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M2	2000,0	18%	20.000	40.000.000	12%	19.040	38.080.000	17%	19.914	39.828.000
102	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M2	450,0	15%	23.000	10.350.000	12%	22.400	10.080.000	0%	19.914	8.961.300
103	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	25.000	M2	120,0	12%	28.000	3.360.000	12%	28.000	3.360.000	-19%	20.160	2.419.200
104	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Alta	115.000	M2	800,0	13%	130.000	104.000.000	12%	128.800	103.040.000	26%	145.200	116.160.000
105	72131601-014	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio. Ambos lados del edificio del segundo nivel al primer nivel y del primer nivela planta baja lado norte.	15.000.000	UNI	4,0	13%	17.000.000	68.000.000	12%	16.800.000	67.200.000	-12%	13.200.000	52.800.000
106	72101607-005	Zocalo de madera en aulas. h: 0.7	30.000	ML	300,0	17%	35.000	10.500.000	12%	33.600	10.080.000	-36%	19.201	5.760.300

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Prof. Abog. José Simón Cáceres

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
107	72131601-001	Sala tecnica para tablero seccional segun planos y especificaciones tecnicas.	5.000.000	GL	1,0	10%	5.500.000	5.500.000	12%	5.600.000	5.600.000	-14%	4.290.000	4.290.000
108	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo bombero a ambos lados del edificio, para subida a los parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	17%	350.000	36.750.000	12%	336.000	35.280.000	-12%	264.000	27.720.000
109	56101520-009	Kitchenette con mesada de granito natural para cocina segun planos y especificaciones tecnicas.	2.500.000	GL	1,0	0%	2.500.000	2.500.000	12%	2.800.000	2.800.000	-9%	2.277.000	2.277.000
110	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2.	0,8	-10%	450.000	360.000	12%	560.000	448.000	-16%	422.400	337.920
111	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2.	0,8	-10%	225.000	180.000	12%	280.000	224.000	-3%	243.000	194.400
112	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera. Dimensiones: 11 x 38 cm.	50.000	UNI	16,0	-10%	45.000	720.000	12%	56.000	896.000	-8%	46.200	739.200
113	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.500	M2.	850,0	12%	2.800	2.380.000	12%	2.800	2.380.000	-21%	1.980	1.683.000
114	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.400	M2	870,0	-9%	4.000	3.480.000	12%	4.928	4.287.360	-10%	3.960	3.445.200
115	72101703-007	Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 3er. nivel aprox. Nivel 10.26)	150.000	ML	140,0	10%	165.000	23.100.000	12%	168.000	23.520.000	-56%	66.000	9.240.000
116	72131601-004	Pilar de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	22,0	10%	2.420.000	53.240.000	12%	2.464.000	54.208.000	32%	2.894.496	63.678.912
117	72131601-004	Vigas de hormigon armado longitudinales y transversales bombeado en obra segun planos.	2.200.000	M3	58,0	10%	2.420.000	140.360.000	12%	2.464.000	142.912.000	20%	2.630.496	152.568.768
118	72131601-004	Losa de hormigon armado bombeado en obra nivel: +10.26. Espesor 12cm.	2.200.000	M3	106,0	10%	2.420.000	256.520.000	12%	2.464.000	261.184.000	17%	2.565.552	271.948.512
119	72131601-004	Escalera de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	5,0	10%	2.420.000	12.100.000	12%	2.464.000	12.320.000	35%	2.961.552	14.807.760

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
120	72131601-004	Ascensor y vigas bombeado en obra segun planos, Nivel 7.02 a 10.26	2.200.000	M3	8,0	10%	2.420.000	19.360.000	12%	2.464.000	19.712.000	20%	2.630.496	21.043.968
121	72131601-004	Viga encadenado bajo y sobre aberturas de 12 x 27 cm.	80.000	ML	220,0	10%	88.000	19.360.000	12%	89.600	19.712.000	-5%	75.936	16.705.920
122	72131601-004	Dintel prefabricado de Hormigon Armado de 4.80 sobre aberturas	1.000.000	UNI	14,0	10%	1.100.000	15.400.000	12%	1.120.000	15.680.000	-69%	306.412	4.289.768
123	72131601-005	Ladrillo comun de 0,30	160.000	M2	450,0	-3%	155.000	69.750.000	12%	179.200	80.640.000	-8%	146.520	65.934.000
124	72131601-005	Ladrillo hueco de 0,15	90.000	M2	650,0	6%	95.000	61.750.000	12%	100.800	65.520.000	-38%	55.680	36.192.000
125	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15 para revestido de canos de desague cloacal y alimentacion de agua	100.000	M2	25,0	-5%	95.000	2.375.000	12%	112.000	2.800.000	-18%	81.624	2.040.600
126	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,07 m. en PA	35.000	M2	850,0	-10%	31.500	26.775.000	12%	39.200	33.320.000	-1%	34.668	29.467.800
127	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	30.000	M2	65,0	-10%	27.000	1.755.000	12%	33.600	2.184.000	-22%	23.280	1.513.200
128	72131601-011	Agua corriente frio solo	200.000	UNI	25,0	-10%	180.000	4.500.000	12%	224.000	5.600.000	-1%	198.000	4.950.000
129	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	165.000	UNI	25,0	-10%	148.500	3.712.500	12%	184.800	4.620.000	-4%	158.400	3.960.000
130	72131601-011	Registros cloacales o camara de inspeccion	280.000	UNI	4,0	-10%	252.000	1.008.000	12%	313.600	1.254.400	-47%	149.280	597.120
131	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	75,0	-10%	27.000	2.025.000	12%	33.600	2.520.000	-20%	24.000	1.800.000
132	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	50,0	-10%	36.000	1.800.000	12%	44.800	2.240.000	-30%	27.999	1.399.950
133	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	50,0	-10%	27.000	1.350.000	12%	33.600	1.680.000	-19%	24.240	1.212.000
134	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	190.000	UNI	4,0	-10%	171.000	684.000	12%	212.800	851.200	-24%	145.152	580.608
135	72131601-011	Desengrasador de cocina. Inlcuye desague	500.000	UNI	1,0	-10%	450.000	450.000	12%	560.000	560.000	-11%	444.769	444.769
136	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25,0	-10%	27.000	675.000	12%	33.600	840.000	-19%	24.240	606.000
137	72131601-001	Cable de Cobre NYY 4(1X70) mm2 (MAT. + M.O)	300.000	m	20,0	-10%	270.000	5.400.000	12%	336.000	6.720.000	-1%	297.000	5.940.000
138	72131601-001	Tablero metalico c/barra 1,00x0,8x0,30 mtrs(MAT. + M.O) 70 T.M.	1.800.000	UNI	1,0	-10%	1.620.000	1.620.000	12%	2.016.000	2.016.000	-26%	1.336.500	1.336.500
139	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	80.000	UNI	16,0	-10%	72.000	1.152.000	12%	89.600	1.433.600	30%	104.000	1.664.000
140	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x16 amper 6ka	80.000	UNI	12,0	-10%	72.000	864.000	12%	89.600	1.075.200	15%	92.000	1.104.000
141	72131601-001	Llaves Termomagnetica -caja moldeada3x150 amper 10ka	1.035.000	UNI	2,0	-10%	931.500	1.863.000	12%	1.159.200	2.318.400	-1%	1.029.600	2.059.200
142	72131601-001	Puesta a Tierra-CU-25 mm2	20.000	UNI	15,0	-10%	18.000	270.000	12%	22.400	336.000	4%	20.800	312.000
143	72131601-001	Toma Corriente	80.000	UNI	65,0	-10%	72.000	4.680.000	12%	89.600	5.824.000	30%	104.000	6.760.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
144	72131601-001	Toma Corriente c/tierra	100.000	UNI	8,0	-10%	90.000	720.000	12%	112.000	896.000	-8%	92.000	736.000
145	72131601-001	Toma para Telefono	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	12%	89.600	537.600	30%	104.000	624.000
146	72131601-001	Toma para Internet	80.000	UNI	6,0	-10%	72.000	432.000	12%	89.600	537.600	30%	104.000	624.000
147	72131601-001	Circuitos de lamparas	120.000	UNI	13,0	-10%	108.000	1.404.000	12%	134.400	1.747.200	-8%	110.000	1.430.000
148	72131601-001	Lamparas	80.000	UNI	56,0	-10%	72.000	4.032.000	12%	89.600	5.017.600	30%	104.000	5.824.000
149	72131601-001	Circuitos de Aire Acondicionado	350.000	UNI	12,0	-10%	315.000	3.780.000	12%	392.000	4.704.000	-10%	315.600	3.787.200
150	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de carga	100.000	UNI	22,0	-10%	90.000	1.980.000	12%	112.000	2.464.000	29%	128.600	2.829.200
151	46191601-001	Extintor de incendio de 6 Kg	280.000	UNI	4,0	-10%	252.000	1.008.000	12%	313.600	1.254.400	-6%	263.000	1.052.000
152	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de potencia	170.000	UNI	8,0	-10%	153.000	1.224.000	12%	190.400	1.523.200	-35%	110.000	880.000
153	72131601-001	Sistema Anti incendio-Caneria-2 1/2 2 BIE - 30 mts	7.800.000	GL	1,0	-10%	7.020.000	7.020.000	12%	8.736.000	8.736.000	-4%	7.484.400	7.484.400
154	72131601-001	Artefacto de embutir luminico Fluor. 3x40 w. c/ Rejilla	290.000	UNI	70,0	-10%	261.000	18.270.000	12%	324.800	22.736.000	-8%	265.500	18.585.000
155	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 2x40 w. c/ Rejilla	210.000	UNI	16,0	-10%	189.000	3.024.000	12%	235.200	3.763.200	-5%	199.900	3.198.400
156	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 1x40 w. c/ Rejilla	150.000	UNI	8,0	-10%	135.000	1.080.000	12%	168.000	1.344.000	-18%	123.500	988.000
157	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico LED 1x10 w(bano)-Decano	80.000	UNI	4,0	-10%	72.000	288.000	12%	89.600	358.400	30%	104.000	416.000
158	46191505-001	Sistema de Alarma Antincendio--(17sensores H/C 2pulsadores-alarma audio visual),desde la central de alarma de planta baja	210.000	UNI	17,0	-10%	189.000	3.213.000	12%	235.200	3.998.400	-4%	202.400	3.440.800
159	72131601-001	Caneria y Cajas en Losa - min 100 cajas	4.150.000	GL	1,0	-10%	3.735.000	3.735.000	12%	4.648.000	4.648.000	-5%	3.939.158	3.939.158
160	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion	74.000	ML	180,0	-10%	66.600	11.988.000	12%	82.880	14.918.400	96%	145.200	26.136.000
161	72131601-010	Contramarcos de cedro moldurado.	20.000	ML	360,0	-10%	18.000	6.480.000	12%	22.400	8.064.000	-52%	9.600	3.456.000
162	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada PA	31.000	M2	1700,0	-10%	27.900	47.430.000	12%	34.720	59.024.000	3%	31.800	54.060.000
163	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable PA	40.000	M2	400,0	-10%	36.000	14.400.000	12%	44.800	17.920.000	-14%	34.440	13.776.000
164	72131601-008	Azotada en pilares .Incluye caja de ascensor.	25.000	M2	150,0	-10%	22.500	3.375.000	12%	28.000	4.200.000	-48%	12.888	1.933.200
165	72131601-008	Azotada bajo escalera.	25.000	M2	25,0	-10%	22.500	562.500	12%	28.000	700.000	-48%	12.888	322.200
166	72131601-008	Azotada en vigas.	25.000	M2	100,0	-10%	22.500	2.250.000	12%	28.000	2.800.000	-48%	12.888	1.288.800
167	72131601-008	Azotada de losa en sala tecnica	25.000	M2	10,0	-10%	22.500	225.000	12%	28.000	280.000	-48%	12.888	128.880
168	72131601-008	Recuadro de aberturas en ventanales (mochetas)	15.000	ML	200,0	-10%	13.500	2.700.000	12%	16.800	3.360.000	30%	19.488	3.897.600
169	72131601-008	Revoque en mamposteria de canos de bajada.	31.000	M2	20,0	-10%	27.900	558.000	12%	34.720	694.400	3%	31.800	636.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Lic. Norma Alvarenga Gómez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
170	72131601-008	Revoque en pilares. Incluye caja de ascensor.	31.000	M2	150,0	-10%	27.900	4.185.000	12%	34.720	5.208.000	3%	31.800	4.770.000
171	72131601-008	Revoque en vigas.	31.000	M2	100,0	-10%	27.900	2.790.000	12%	34.720	3.472.000	3%	31.800	3.180.000
172	72131601-008	Revoque bajo escalera.	31.000	M2	25,0	-10%	27.900	697.500	12%	34.720	868.000	3%	31.800	795.000
173	72131601-008	Revoque de losa en sala tecnica	31.000	M2	10,0	-10%	27.900	279.000	12%	34.720	347.200	3%	31.800	318.000
174	72102508-003	Azulejo ceramico blanco de 30x30 cm en sanitarios y kitchenette. Alt.= 3 m.	75.000	M2	220,0	-10%	67.500	14.850.000	12%	84.000	18.480.000	7%	80.412	17.690.640
175	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras PA. Incluye zocalo monolitico y piso.	400.000	M2	20,0	-10%	360.000	7.200.000	12%	448.000	8.960.000	22%	489.960	9.799.200
176	72102508-003	Provision e Instalacion baranda de cano de 2 pulgadas de 4 lineas para escalera interior - nivel +7,02 al +10,26.	170.000	ML	8,0	-10%	153.000	1.224.000	12%	190.400	1.523.200	-3%	165.000	1.320.000
177	72131601-009	Granito pulido 30x30 cm. Base blanca (Fondo Blanco). Diseno segun plano.	145.000	M2	750,0	-10%	130.500	97.875.000	12%	162.400	121.800.000	3%	149.504	112.128.000
178	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios	145.000	M2	65,0	-10%	130.500	8.482.500	12%	162.400	10.556.000	-9%	131.682	8.559.330
179	72101607-005	Granito reconstituido	65.000	ML	500,0	-10%	58.500	29.250.000	12%	72.800	36.400.000	-50%	32.220	16.110.000
180	72131601-010	P1 - Puertas Placa 1,20 X 2,10 m de 2 hojas con visor segun plano. Incluye cerradura	850.000	UNI	12,0	-10%	765.000	9.180.000	12%	952.000	11.424.000	17%	993.408	11.920.896
181	72131601-010	P3 - Puerta Placa 0,9 x 2,10 m. Incluye cerradura	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	12%	728.000	1.456.000	37%	893.569	1.787.138
182	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye cerradura.	500.000	UNI	3,0	-10%	450.000	1.350.000	12%	560.000	1.680.000	61%	805.728	2.417.184
183	72131601-010	PE1 - Puertas metalicas contra incendio con barra antipanico. Provision e Instalacion.	2.550.000	UNI	2,0	-10%	2.295.000	4.590.000	12%	2.856.000	5.712.000	-43%	1.452.000	2.904.000
184	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,7 x 1,90. Incluye cerradura.	450.000	UNI	4,0	-10%	405.000	1.620.000	12%	504.000	2.016.000	79%	805.728	3.222.912
185	72131601-010	P8 - Puerta placa de 0,9 x 1,90. Incluye cerradura.	650.000	UNI	2,0	-10%	585.000	1.170.000	12%	728.000	1.456.000	37%	893.569	1.787.138
186	72131601-010	V1- Ventanas de 400x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.632.000	UNI	10,0	-10%	1.468.800	14.688.000	12%	1.827.840	18.278.400	98%	3.234.000	32.340.000
187	72131601-010	V2- Ventanas de 300x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.275.000	UNI	2,0	-10%	1.147.500	2.295.000	12%	1.428.000	2.856.000	92%	2.442.000	4.884.000
188	72131601-010	V3- Ventanas de 150x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	875.000	UNI	2,0	-10%	787.500	1.575.000	12%	980.000	1.960.000	43%	1.254.000	2.508.000
189	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	12%	520.800	520.800	46%	679.800	679.800
190	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	-10%	418.500	418.500	12%	520.800	520.800	46%	679.800	679.800

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Lic. Norma Alcaraz González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total (IVA Incluído)
191	72131601-010	V6- Ventanas de 0,50x120 - Sup. fija/Inf. proyectante fija - Esmeriladas	306.000	UNI	2,0	-10%	275.400	550.800	12%	342.720	685.440	51%	462.000	924.000
192	72131601-010	V7- Ventanas de 100x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	300.000	UNI	1,0	-10%	270.000	270.000	12%	336.000	336.000	54%	462.000	462.000
193	72131601-010	V8- Ventanas de 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas.	960.000	UNI	2,0	-10%	864.000	1.728.000	12%	1.075.200	2.150.400	72%	1.650.000	3.300.000
194	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	425.000	UNI	6,0	-10%	382.500	2.295.000	12%	476.000	2.856.000	-10%	384.000	2.304.000
195	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.105.000	UNI	2,0	-10%	994.500	1.989.000	12%	1.237.600	2.475.200	-7%	1.029.600	2.059.200
196	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	425.000	UNI	2,0	-10%	382.500	765.000	12%	476.000	952.000	10%	468.001	936.002
197	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye lavatorio y todos los accesorios, moldura pecho paloma.	1.000.000	M2	11,0	-10%	900.000	9.900.000	12%	1.120.000	12.320.000	-16%	838.200	9.220.200
198	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas	1.402.000	UNI	2,0	-10%	1.261.800	2.523.600	12%	1.570.240	3.140.480	-23%	1.082.400	2.164.800
199	47131709-001	Dispensador de toallas de Papel	637.000	UNI	4,0	-10%	573.300	2.293.200	12%	713.440	2.853.760	-17%	528.000	2.112.000
200	47131710-001	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	297.000	UNI	8,0	-10%	267.300	2.138.400	12%	332.640	2.661.120	-26%	218.402	1.747.216
201	47131707-001	Secamanos electrico	680.000	UNI	2,0	-10%	612.000	1.224.000	12%	761.600	1.523.200	1%	686.400	1.372.800
202	72131601-011	Grifo automatico tipo cromada para mesada	255.000	UNI	8,0	-10%	229.500	1.836.000	12%	285.600	2.284.800	6%	270.600	2.164.800
203	72131601-011	Llave de paso tipo cromada para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	12%	285.600	1.142.400	-9%	232.800	931.200
204	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla tipo cromada con pico manguera para toma de agua en sanitarios.	255.000	UNI	4,0	-10%	229.500	918.000	12%	285.600	1.142.400	-56%	111.000	444.000
205	72131601-011	Espejo de 4 mm. de cristal templado cuadro de 0,80x0,80, debe incluir marco	127.000	UNI	8,0	-10%	114.300	914.400	12%	142.240	1.137.920	40%	177.936	1.423.488
206	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	170.000	UNI	4,0	-10%	153.000	612.000	12%	190.400	761.600	-15%	145.200	580.800
207	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios en sanitarios.	750.000	M2	2,0	-10%	675.000	1.350.000	12%	840.000	1.680.000	-36%	478.320	956.640
208	47131711-001	Provision y Colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	-5%	95.000	570.000	12%	112.000	672.000	52%	152.402	914.412
209	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M2	2000,0	18%	20.000	40.000.000	12%	19.040	38.080.000	17%	19.914	39.828.000
210	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M2	450,0	15%	23.000	10.350.000	12%	22.400	10.080.000	0%	19.914	8.961.300

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Lic. Norma Alvarenga González
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
211	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	25.000	M2	120,0	12%	28.000	3.360.000	12%	28.000	3.360.000	-19%	20.160	2.419.200
212	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Alta	115.000	M2	800,0	13%	130.000	104.000.000	12%	128.800	103.040.000	26%	145.200	116.160.000
213	72131601-014	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio ambosl ados del edificio del tercer al segundo nivel	15.000.000	UNI	2,0	13%	17.000.000	34.000.000	12%	16.800.000	33.600.000	-12%	13.200.000	26.400.000
214	72101607-005	Zocalo de madera en aulas. h: 0.7	30.000	ML	300,0	17%	35.000	10.500.000	12%	33.600	10.080.000	-36%	19.201	5.760.300
215	72131601-001	Sala tecnica para tablero seccional segun planos y especificaciones tecnicas.	5.000.000	GL	1,0	10%	5.500.000	5.500.000	12%	5.600.000	5.600.000	-14%	4.290.000	4.290.000
216	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo bombero a ambos lados del edificio, para subida a los parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	17%	350.000	36.750.000	12%	336.000	35.280.000	-12%	264.000	27.720.000
217	56101520-009	Kitchenette con mesada de granito natural para cocina segun planos y especificaciones tecnicas.	2.500.000	GL	1,0	0%	2.500.000	2.500.000	12%	2.800.000	2.800.000	-9%	2.277.000	2.277.000
218	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2	0,8	-10%	450.000	360.000	12%	560.000	448.000	-16%	422.400	337.920
219	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2	0,8	-10%	225.000	180.000	12%	280.000	224.000	-3%	243.000	194.400
220	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera. Dimensiones: 11 x 38 cm.	50.000	UNI	16,0	-10%	45.000	720.000	12%	56.000	896.000	-8%	46.200	739.200
221	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.500	M2	850,0	12%	2.800	2.380.000	12%	2.800	2.380.000	-21%	1.980	1.683.000
222	72131601-005	Casetas de mamposteria y techo de zinc para ascensor y escalera, conforme especificaciones tecnicas	5.000.000	GL	1,0	-10%	4.500.000	4.500.000	12%	5.600.000	5.600.000	-14%	4.290.000	4.290.000
223	30111902-001	Junta de dilatacion para construccion, conforme especificaciones tecnicas	308.750	ML	13,6	-10%	277.875	3.779.100	12%	345.800	4.702.880	-14%	264.000	3.590.400
224	72131601-004	Estructura de Hormigon Armado bombeado en obra para escenario. Incluye zapata, pilar, viga y losa.	2.200.000	M3	22,0	10%	2.420.000	53.240.000	12%	2.464.000	54.208.000	32%	2.894.496	63.678.912

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Romina Montalbetti

Prof. Lic. Lía María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Caturra

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
225	72131601-009	Piso de hormigon armado exterior de espesor 12cm, con varilla de 6 de cuadro 20x20 cm.	130.000	M2	220,0	10%	143.000	31.460.000	12%	145.600	32.032.000	28%	166.885	36.714.700
226	72131601-009	Piso de hormigon armado bajo losa de espesor 12cm con varilla de 6 de cuadro 20x20cm	130.000	M2	70,0	10%	143.000	10.010.000	12%	145.600	10.192.000	28%	166.885	11.681.950
227	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo marinero a ambos lados del edificio a parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	-10%	270.000	28.350.000	33%	400.000	42.000.000	-12%	264.000	27.720.000
228	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera 11 x 38 cm.	50.000	UNI	25,0	-10%	45.000	1.125.000	12%	56.000	1.400.000	-8%	46.200	1.155.000
229	72102602-004	Provision y colocacion de Puertas de vidrio templado incoloro en accesos principales al Edificio lado este y oeste de 3,5 x 2,5 m. Incluye manijon grande y herrajes.	7.000.000	UNI	4,0	-10%	6.300.000	25.200.000	12%	7.840.000	31.360.000	-17%	5.784.240	23.136.960
230	72131601-011	Provision y Colocacion de canerias para desague de aire acondicionado dentro de parasol. Incluye caneria principal conectora, bajada lado norte y sur del Edificio. Debera desagotar en registros de agua.	33.000	ML	150,0	-10%	29.700	4.455.000	12%	36.960	5.544.000	-20%	26.400	3.960.000
231	72131601-001	Iluminacion de deposito. Incluye: circuito y 3 artefactos de adosar interior con lamparas led de 20w., tomas y pico llave. Segun planos.	500.000	GL	1,0	-10%	450.000	450.000	12%	560.000	560.000	-8%	462.000	462.000
232	72131601-010	Provision y Colocacion de Puerta metalica con cerradura de 0,9 x 2,00 para deposito bajo auditorio.	1.000.000	UNI	1,0	-10%	900.000	900.000	12%	1.120.000	1.120.000	-27%	726.000	726.000
233	72131601-004	Construccion de escalones de entrada a deposito bajo auditorio.	1.000.000	GL	1,0	-10%	900.000	900.000	12%	1.120.000	1.120.000	-6%	937.200	937.200

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3020

Romina Montalbetti

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caceres

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019
Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620
Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
234	72131601-009	Provision y Colocacion de Piso parquet de pino para escenario de primera calidad. Incluye: estructura de madera con membrana preservante, aislacion hidrofuga, cepillados, abulonados entre si, encuadrados y nivelados para la colocacion del piso parquet que debera ir lustrado, atornillado y masillado	200.000	M2	70,0	-10%	180.000	12.600.000	12%	224.000	15.680.000	12%	224.400	15.708.000
235	72101607-005	Provision y Colocacion de borde de madera para escenario de 10 de ancho y de 2 de espesor. Cepillado, moldulado, masillado, atornillado y lustrado	100.000	ML	12,0	-10%	90.000	1.080.000	12%	112.000	1.344.000	-1%	99.400	1.192.800
236	92121702-002	Provision y Colocacion de 1 BIE . Incluye cano galvanizado de 2 1/2 con pintura antioxido y sintetico bajotierra, con accesorios y manguera de 30 m. Inluye recuperacion de materiales. Segun planos	6.250.000	UNI	1,0	-10%	5.625.000	5.625.000	12%	7.000.000	7.000.000	-20%	4.970.000	4.970.000
237	72131601-009	Provision y Colocacion de piso de goma antideslizante	100.000	M2	205,0	-10%	90.000	18.450.000	12%	112.000	22.960.000	-2%	97.840	20.057.200
238	72131601-009	Provision y Colocacion de Piso parquet de pino para auditorio de primera calidad. Incluye: estructura de madera con membrana preservante, aislacion hidrofuga, cepillados, abulonados entre si, encuadrados y nivelados para la colocacion del piso parquet que debera ir lustrado, atornillado y masillado	200.000	M2	110,0	-10%	180.000	19.800.000	12%	224.000	24.640.000	12%	224.400	24.684.000
239	72101607-002	Provision y Colocacion de Revestido de placa fenolica pino con film plastificado, contrachapado de 18mm, con tinta embutida de sellado de bordes para salon del auditorio.	160.000	M2	300,0	-10%	144.000	43.200.000	12%	179.200	53.760.000	-14%	138.400	41.520.000
240	72101601-002	Provision y colocacion de cielo raso de fibra mineral 60 x 60 cm.	110.000	M2	300,0	18%	130.000	39.000.000	12%	123.200	36.960.000	32%	145.200	43.560.000
241	72131601-009	Provision e Instalacion de Bastidor de lapacho de 3 x 3 pulg. Cepillado para revestido de paredes	50.000	ML	300,0	-10%	45.000	13.500.000	12%	56.000	16.800.000	-16%	42.240	12.672.000
242	72131601-012	Provision y Pintura Asfaltica en paredes con revestido	20.000	M2	300,0	-10%	18.000	5.400.000	12%	22.400	6.720.000	6%	21.120	6.336.000

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. N°

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma [illegible]
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
243	72102602-010	Provision y colocacion de Pasamano de madera moldurada y lustrada. En ambos lados de escalera a escenario y en escalera frente a sanitario. Madera de lapacho	100.000	ML	5,0	-10%	90.000	450.000	12%	112.000	560.000	-6%	93.720	468.600
244	72101703-003	Muro lindero de ladrillo de 6 agujeros, visto con columnas cada 3 metros. Incluye pintura. Zona oeste	400.000	ML	42,0	-10%	360.000	15.120.000	12%	448.000	18.816.000	-13%	349.800	14.691.600
245	72101703-003	Muro lindero de ladrillo de 6 agujeros, visto con columnas cada 3 metros. Incluye pintura. Zona este	400.000	ML	50,0	-10%	360.000	18.000.000	12%	448.000	22.400.000	-13%	349.800	17.490.000
246	72131601-005	Traslado y construccion de caseta tecnica. Segun Planos y especificaciones tecnicas	33.000.000	GL	1,0	-10%	29.700.000	29.700.000	12%	36.960.000	36.960.000	-6%	31.020.000	31.020.000
247	72101510-005	Canaleta de pared de 0,30 con revoque - ancho: 0,50m - prof. 0,30m con piso de HºAº. Incluye rejilla de varilla nº 12. Lado norte del edificio con desagote en canaleta de cielo abierto del Edificio Pabellon 1	500.000	ML	25,0	-10%	450.000	11.250.000	12%	560.000	14.000.000	-8%	462.000	11.550.000
248	72101510-005	Caneria subterranea 2x150 mm de desagote de rejillas colectoras de agua. Lado este del Edificio. (conexion Lado sur a norte). Incluye excavacion, colocacion y relleno	70.000	ML	100,0	-10%	63.000	6.300.000	12%	78.400	7.840.000	13%	79.200	7.920.000
249	72101510-005	Registro de agua 40 x 40 cm. (libre) con rejilla reforzada.	250.000	UNI	4,0	-10%	225.000	900.000	12%	280.000	1.120.000	-40%	149.280	597.120
250	72101510-005	Caneria subterranea 4x150 mm de desagote de rejillas colectoras de agua. Continuacion de rejilla Lado sur del edificio a canaleta de cielo abierto del Edificio Pabellon 1. Incluye desmonte y colocacion de piso existente. Reposicion de material. Incluye excavacion, colocacion y relleno	70.000	ML	80,0	-10%	63.000	5.040.000	86%	130.000	10.400.000	13%	79.200	6.336.000
251	72131601-001	TABLERO CHAPA P/RIEL LLAVES +LLAVE GENERAL -(MAT. + M.O)	120.000	UNI	1,0	-10%	108.000	108.000	1150%	1.500.000	1.500.000	-1%	118.800	118.800
252	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 1x10 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	80.000	UNI	20,0	-10%	72.000	1.440.000	12%	89.600	1.792.000	15%	92.000	1.840.000

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Especialista
Cat. "A" Reg. Nº 3639

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Franco
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	4. CONSULTORIA & SERVICIOS SRL			5. ANTONIO R. CABRERA BURGOS			6. JUAN AGUSTIN CANATTA		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
253	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 1x16 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	80.000	UNI	5,0	-10%	72.000	360.000	12%	89.600	448.000	15%	92.000	460.000
254	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 3x25 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	120.000	UNI	6,0	-10%	108.000	648.000	12%	134.400	806.400	-1%	118.800	712.800
255	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 3x125 Amp. 10ka (MAT. + M.O)	550.000	UNI	1,0	-10%	495.000	495.000	12%	616.000	616.000	-24%	415.800	415.800
256	72131601-001	PUESTA A TIERRA- 1 JABALINA-cu/16 mm2-(MAT. + M.O)	150.000	UNI	1,0	-10%	135.000	135.000	300%	600.000	600.000	-5%	142.400	142.400
257	72131601-001	TOMA CORRIENTE-10 Amp- (MAT. + M.O)	80.000	UNI	15,0	-10%	72.000	1.080.000	12%	89.600	1.344.000	30%	104.000	1.560.000
258	72131601-001	LAMPARAS (MAT. + M.O)	80.000	UNI	90,0	-10%	72.000	6.480.000	12%	89.600	8.064.000	30%	104.000	9.360.000
259	72131601-001	TELEFONO (MAT. + M.O)	80.000	UNI	1,0	-10%	72.000	72.000	12%	89.600	89.600	30%	104.000	104.000
260	72131601-001	INTERNET(MAT. + M.O)	80.000	UNI	1,0	-10%	72.000	72.000	900%	800.000	800.000	30%	104.000	104.000
261	46191505-001	PREVENCION H/C SENSOR/DUCTO/M.O. /2 PULSADORES/CABLEADO(hasta sala tecnica)	200.000	UNI	10,0	-10%	180.000	1.800.000	12%	224.000	2.240.000	-11%	177.400	1.774.000
262	46191601-001	EXTINTOR 6 Kgr	280.000	UNI	7,0	-10%	252.000	1.764.000	12%	313.600	2.195.200	-6%	263.000	1.841.000
263	72131601-001	SENALECTICA (Luminico con energia de reserva)	150.000	UNI	8,0	-10%	135.000	1.080.000	12%	168.000	1.344.000	-27%	110.000	880.000
264	72131601-001	ARTEFACTO LUZ EMERGENCIA 70 led	150.000	UNI	10,0	-10%	135.000	1.350.000	12%	168.000	1.680.000	-27%	110.000	1.100.000
265	72131601-001	ARTEFACTO DE EMBUTIR P/FOCO BAJO E40 27 W CONSUMO O LED 18 Watt	100.000	UNI	90,0	-10%	90.000	8.100.000	12%	112.000	10.080.000	-2%	97.600	8.784.000
266	72131601-001	ARTEFACTO TIPO REFLECTOR LED	450.000	UNI	10,0	-10%	405.000	4.050.000	12%	504.000	5.040.000	-4%	432.300	4.323.000
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO						**3.210.318.900**			**3.555.967.040**			**3.295.147.864**

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Casimiro
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Giménez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	47131711-001	Provision y colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	127%	226.810	1.360.860	-15%	85.000	510.000	10%	90.000	540.000
2	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2.	0,8	62%	811.744	649.395	-15%	425.000	340.000	4%	480.000	384.000
3	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2.	0,8	43%	358.122	286.498	-15%	212.500	170.000	0%	250.000	200.000
4	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.400	M2	870,0	-39%	2.685	2.335.950	-15%	3.740	3.253.800	20%	3.500	3.045.000
5	83101504-996	Caseta para Obrador	1.740.000	UNI	1,0	929%	17.906.103	17.906.103	-15%	1.479.000	1.479.000	8%	1.600.000	1.600.000
6	82101502-004	Cartel de Obra	500.000	UNI	1,0	258%	1.790.610	1.790.610	-15%	425.000	425.000	0%	500.000	500.000
7	72101703-007	Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 2do nivel aprox. Nivel 7.02)	150.000	ML	140,0	-44%	83.561	11.698.540	-15%	127.500	17.850.000	0%	150.000	21.000.000
8	72131601-004	Pilar de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	22,0	33%	2.920.772	64.256.984	-15%	1.870.000	41.140.000	2%	2.150.000	47.300.000
9	72131601-004	Vigas de hormigon armado longitudinales y transversales bombeado en obra segun planos.	2.200.000	M3	58,0	3%	2.263.588	131.288.104	-15%	1.870.000	108.460.000	2%	2.150.000	124.700.000
10	72131601-004	Losa de hormigon armado nivel: +10.26. Espesor 12cm. Bombeado en obra	2.200.000	M3	106,0	-2%	2.159.822	228.941.132	-15%	1.870.000	198.220.000	2%	2.150.000	227.900.000
11	72131601-004	Escalera de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	5,0	1%	2.228.999	11.144.995	-15%	1.870.000	9.350.000	2%	2.150.000	10.750.000
12	72131601-004	Ascensor y vigas bombeado en obra segun planos, Nivel 7.02 a 10.26	2.200.000	M3	8,0	4%	2.298.177	18.385.416	-15%	1.870.000	14.960.000	2%	2.150.000	17.200.000
13	72131601-004	Viga encadenado bajo y sobre aberturas de 12 x 27 cm.	80.000	ML	220,0	67%	133.605	29.393.100	-15%	68.000	14.960.000	0%	80.000	17.600.000
14	72131601-004	Dintel prefabricado de Hormigon Armado de 4.80 sobre aberturas	1.000.000	UNI	14,0	-36%	641.307	8.978.298	-15%	850.000	11.900.000	15%	850.000	11.900.000
15	72131601-005	Ladrillo comun de 0,30	160.000	M2	450,0	-26%	118.488	53.319.600	-15%	136.000	61.200.000	6%	150.000	67.500.000
16	72131601-005	Ladrillo hueco de 0,15	90.000	M2	650,0	-27%	65.503	42.576.950	-15%	76.500	49.725.000	6%	85.000	55.250.000
17	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15 para revestido de canos de desague cloacal y alimentacion de agua	100.000	M2	25,0	-27%	72.762	1.819.050	-15%	85.000	2.125.000	10%	90.000	2.250.000

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
18	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,07 m. en PA	35.000	M2	850,0	-9%	31.802	27.031.700	-15%	29.750	25.287.500	29%	25.000	21.250.000
19	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	30.000	M2	65,0	-31%	20.771	1.350.115	-15%	25.500	1.657.500	7%	28.000	1.820.000
20	72131601-011	Agua corriente frio solo	200.000	UNI	25,0	6%	212.724	5.318.100	-15%	170.000	4.250.000	5%	190.000	4.750.000
21	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	165.000	UNI	25,0	22%	200.906	5.022.650	-15%	140.250	3.506.250	6%	155.000	3.875.000
22	72131601-011	Registros cloacales o camara de inspeccion	280.000	UNI	4,0	49%	417.809	1.671.236	-15%	238.000	952.000	4%	270.000	1.080.000
23	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	75,0	-4%	28.692	2.151.900	-15%	25.500	1.912.500	7%	28.000	2.100.000
24	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	50,0	125%	89.948	4.497.400	-15%	34.000	1.700.000	9%	36.500	1.825.000
25	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	50,0	66%	49.898	2.494.900	-15%	25.500	1.275.000	7%	28.000	1.400.000
26	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	190.000	UNI	4,0	17%	223.229	892.916	-15%	161.500	646.000	11%	170.000	680.000
27	72131601-011	Desengrasador de cocina. Incluye desague	500.000	UNI	1,0	-55%	223.229	223.229	-15%	425.000	425.000	10%	450.000	450.000
28	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25,0	66%	49.898	1.247.450	-15%	25.500	637.500	7%	28.000	700.000
29	72131601-001	Cable de Cobre NYY 4(1X70) mm2	300.000	m	15,0	-4%	289.184	4.337.760	-15%	255.000	3.825.000	0%	300.000	4.500.000
30	72131601-001	Tablero metalico c/barra 1,00x0,8x0,30 mtrs - (MAT. + M.O.- 70 TM)	1.800.000	UNI	1,0	58%	2.835.133	2.835.133	-15%	1.530.000	1.530.000	0%	1.800.000	1.800.000
31	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	16,0	-50%	39.692	635.072	-15%	68.000	1.088.000	13%	70.000	1.120.000
32	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x16amper 6ka (MAT. + M.O.)	100.000	UNI	12,0	98%	198.459	2.381.508	-15%	85.000	1.020.000	10%	90.000	1.080.000
33	72131601-001	Llaves Termomagnetica -caja moldeada 3x 150 amper 10ka (MAT. + M.O.)	850.000	UNI	2,0	160%	2.211.404	4.422.808	-15%	722.500	1.445.000	0%	850.000	1.700.000
34	72131601-001	Puesta a Tierra-CU-25 mm2 (MAT. + M.O.)	20.000	UNI	10,0	1034%	226.811	2.268.110	-15%	17.000	170.000	0%	20.000	200.000
35	72131601-001	Toma Corriente (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	60,0	70%	136.086	8.165.160	-15%	68.000	4.080.000	0%	80.000	4.800.000
36	72131601-001	Toma Corriente c/tierra (MAT. + M.O.)	100.000	UNI	8,0	127%	226.811	1.814.488	-15%	85.000	680.000	0%	100.000	800.000
37	72131601-001	Toma para Telefono (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	6,0	70%	136.086	816.516	-15%	68.000	408.000	0%	80.000	480.000
38	72131601-001	Toma para Internet (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	6,0	70%	136.086	816.516	-15%	68.000	408.000	0%	80.000	480.000
39	72131601-001	Circuitos de lamparas (MAT. + M.O.)	120.000	UNI	13,0	13%	136.086	1.769.118	-15%	102.000	1.326.000	0%	120.000	1.560.000
40	72131601-001	Lamparas (MAT. + M.O.)	80.000	UNI	56,0	70%	136.086	7.620.816	-15%	68.000	3.808.000	0%	80.000	4.480.000
41	72131601-001	Circuitos de Aire Acondicionado	350.000	UNI	12,0	-29%	249.492	2.993.904	-15%	297.500	3.570.000	0%	350.000	4.200.000
42	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de carga	160.000	UNI	22,0	-15%	136.086	2.993.892	-15%	136.000	2.992.000	19%	130.000	2.860.000

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caturra

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gonzáles
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
43	46191601-001	Extintor de incendio de 6 Kgrs	280.000	UNI	5,0	49%	417.809	2.089.045	-15%	238.000	1.190.000	7%	260.000	1.300.000
44	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de potencia	170.000	UNI	8,0	-12%	149.218	1.193.744	-15%	144.500	1.156.000	26%	125.000	1.000.000
45	72131601-001	Sistema Anti incendio-Caneria-2 1/2 2 BIE	7.800.000	GL	1,0	-9%	7.076.492	7.076.492	-15%	6.630.000	6.630.000	4%	7.500.000	7.500.000
46	72131601-001	Artefacto de embutir luminico Fluor. 3x40 w. c/ Rejilla	290.000	UNI	70,0	-24%	220.842	15.458.940	-15%	246.500	17.255.000	762%	2.500.000	17.500.000
47	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 2x40 w. c/ Rejilla	210.000	UNI	16,0	-12%	185.030	2.960.480	-15%	178.500	2.856.000	10%	190.000	3.040.000
48	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 1x40 w. c/ Rejilla	150.000	UNI	8,0	-8%	137.280	1.098.240	-15%	127.500	1.020.000	13%	130.000	1.040.000
49	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico LED 1x10 w(bano)-Decano	80.000	UNI	4,0	12%	89.531	358.124	-15%	68.000	272.000	6%	75.000	300.000
50	46191505-001	Sistema de Alarma Antincendio--(17sensores H/C 2pulsadores-alarma audio visual),desde la central de alarma de planta baja	200.000	UNI	17,0	238%	675.497	11.483.449	-15%	170.000	2.890.000	25%	250.000	4.250.000
51	72131601-001	Caneria y Cajas en Losa (100 cajas)	4.150.000	GL	1,0	1%	4.178.091	4.178.091	-15%	3.527.500	3.527.500	8%	3.800.000	3.800.000
52	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion	74.000	ML	180,0	13%	83.920	15.105.600	-15%	62.900	11.322.000	0%	74.000	13.320.000
53	72131601-010	Contramarcos de cedro moldurado.	20.000	ML	360,0	13%	22.681	8.165.160	-15%	17.000	6.120.000	10%	18.000	6.480.000
54	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada PA	31.000	M2	1700,0	4%	32.326	54.954.200	-15%	26.350	44.795.000	10%	28.000	47.600.000
55	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable PA	40.000	M2	400,0	-17%	33.223	13.289.200	-15%	34.000	13.600.000	5%	38.000	15.200.000
56	72131601-008	Azotada en pilares .Incluye caja de ascensor.	25.000	M2	150,0	-46%	13.568	2.035.200	-15%	21.250	3.187.500	8%	23.000	3.450.000
57	72131601-008	Azotada bajo escalera.	25.000	M2	25,0	-46%	13.568	339.200	-15%	21.250	531.250	8%	23.000	575.000
58	72131601-008	Azotada en vigas.	25.000	M2	100,0	-46%	13.568	1.356.800	-15%	21.250	2.125.000	8%	23.000	2.300.000
59	72131601-008	Azotada de losa en sala tecnica	25.000	M2	10,0	-46%	13.568	135.680	-15%	21.250	212.500	8%	23.000	230.000
60	72131601-008	Recuadro de aberturas en ventanales (mochetas)	15.000	ML	200,0	11%	16.717	3.343.400	-15%	12.750	2.550.000	0%	15.000	3.000.000
61	72131601-008	Revoque en mamposteria de canos de bajada.	31.000	M2	20,0	3%	31.789	635.780	-15%	26.350	527.000	10%	28.000	560.000
62	72131601-008	Revoque en pilares. Incluye caja de ascensor.	31.000	M2	150,0	4%	32.191	4.828.650	-15%	26.350	3.952.500	10%	28.000	4.200.000
63	72131601-008	Revoque en vigas.	31.000	M2	100,0	4%	32.191	3.219.100	-15%	26.350	2.635.000	10%	28.000	2.800.000
64	72131601-008	Revoque bajo escalera.	31.000	M2	25,0	4%	32.191	804.775	-15%	26.350	658.750	10%	28.000	700.000
65	72131601-008	Revoque de losa en sala tecnica	31.000	M2	10,0	4%	32.191	321.910	-15%	26.350	263.500	10%	28.000	280.000
66	72102508-003	Azulejo ceramico blanco de 30x30 cm en sanitarios y kitchenette. Alt.= 3 m.	75.000	M2	220,0	10%	82.679	18.189.380	-15%	63.750	14.025.000	7%	70.000	15.400.000

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caceres

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
67	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras PA. Incluye zocalo monolitico y piso.	400.000	M2	20,0	134%	937.833	18.756.660	-15%	340.000	6.800.000	0%	400.000	8.000.000
68	72102508-003	Provision e Instalacion baranda de cano de 2 pulgadas de 4 lineas para escalera interior - nivel +7,02 al +10,26.	170.000	ML	8,0	26%	214.873	1.718.984	-15%	144.500	1.156.000	6%	160.000	1.280.000
69	72131601-009	Granito pulido 30x30 cm. Base blanca (FB). Diseno segun plano.	145.000	M2	750,0	9%	158.674	119.005.500	-15%	123.250	92.437.500	7%	135.000	101.250.000
70	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios	145.000	M2	65,0	-3%	140.933	9.160.645	-15%	123.250	8.011.250	7%	135.000	8.775.000
71	72101607-005	Granito reconstituido	65.000	ML	500,0	-19%	52.468	26.234.000	-15%	55.250	27.625.000	23%	50.000	25.000.000
72	72131601-010	P1 - Puertas Placa 1,20 X 2,10 m de 2 hojas con visor segun plano. Incluye cerradura	850.000	UNI	12,0	33%	1.134.053	13.608.636	-15%	722.500	8.670.000	0%	850.000	10.200.000
73	72131601-010	P3 - Puerta Placa 0,9 x 2,10 m. Incluye cerradura	650.000	UNI	2,0	56%	1.014.679	2.029.358	-15%	552.500	1.105.000	0%	650.000	1.300.000
74	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye cerradura.	500.000	UNI	2,0	79%	895.305	1.790.610	-15%	425.000	850.000	0%	500.000	1.000.000
75	72131601-010	PE1 - Puertas metalicas contra incendio con barra antipanico. Provision e Instalacion.	2.550.000	UNI	2,0	64%	4.178.090	8.356.180	-15%	2.167.500	4.335.000	10%	2.300.000	4.600.000
76	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,7 x 1,90. Incluye cerradura.	450.000	UNI	4,0	72%	775.931	3.103.724	-15%	382.500	1.530.000	0%	450.000	1.800.000
77	72131601-010	P8 - Puerta placa de 0,9 x 1,90. Incluye cerradura.	650.000	UNI	2,0	19%	775.931	1.551.862	-15%	552.500	1.105.000	0%	650.000	1.300.000
78	72131601-010	V1- Ventanas de 400x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.632.000	UNI	10,0	93%	3.151.474	31.514.740	-15%	1.387.200	13.872.000	0%	1.632.000	16.320.000
79	72131601-010	V2- Ventanas de 300x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.275.000	UNI	2,0	85%	2.363.606	4.727.212	-15%	1.083.750	2.167.500	0%	1.275.000	2.550.000
80	72131601-010	V3- Ventanas de 150x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	875.000	UNI	2,0	35%	1.181.803	2.363.606	-15%	743.750	1.487.500	0%	875.000	1.750.000
81	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	31%	610.598	610.598	-15%	395.250	395.250	0%	465.000	465.000
82	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	31%	610.598	610.598	-15%	395.250	395.250	0%	465.000	465.000
83	72131601-010	V6- Ventanas de 0,50x120 - Sup. fija/Inf. proyectante fija - Esmeriladas	306.000	UNI	2,0	42%	433.328	866.656	-15%	260.100	520.200	0%	306.000	612.000
84	72131601-010	V7- Ventanas de 100x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	300.000	UNI	1,0	44%	433.328	433.328	-15%	255.000	255.000	0%	300.000	300.000
85	72131601-010	V8- Ventanas de 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas.	960.000	UNI	2,0	64%	1.575.737	3.151.474	-15%	816.000	1.632.000	0%	960.000	1.920.000
86	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	425.000	UNI	6,0	81%	768.830	4.612.980	-15%	361.250	2.167.500	7%	395.000	2.370.000
87	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.105.000	UNI	2,0	80%	1.984.593	3.969.186	-15%	939.250	1.878.500	9%	1.005.000	2.010.000
88	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	425.000	UNI	2,0	61%	683.501	1.367.002	-15%	361.250	722.500	6%	400.000	800.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina D. Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Gen
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
89	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye lavatorio y todos los accesorios, moldura pecho paloma.	1.000.000	M2	11,0	-19%	811.744	8.929.184	-15%	850.000	9.350.000	0%	1.000.000	11.000.000
90	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas	1.402.000	UNI	2,0	-10%	1.255.218	2.510.436	-15%	1.191.700	2.383.400	7%	1.300.000	2.600.000
91	47131709-001	Dispensador de toallas de Papel	637.000	UNI	4,0	-34%	417.809	1.671.236	-15%	541.450	2.165.800	29%	450.000	1.800.000
92	47131710-001	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	297.000	UNI	8,0	9%	322.310	2.578.480	-15%	252.450	2.019.600	29%	210.000	1.680.000
93	47131707-001	Secamanos electrico	680.000	UNI	2,0	111%	1.432.488	2.864.976	-15%	578.000	1.156.000	19%	550.000	1.100.000
94	72131601-011	Grifo automatico tipo cromada para mesada	255.000	UNI	8,0	425%	1.338.422	10.707.376	-15%	216.750	1.734.000	18%	210.000	1.680.000
95	72131601-011	Llave de paso tipo cromada para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	255.000	UNI	4,0	-21%	200.906	803.624	-15%	216.750	867.000	8%	235.000	940.000
96	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla tipo cromada con pico manguera para toma de agua en sanitarios.	255.000	UNI	4,0	-34%	169.033	676.132	-15%	216.750	867.000	16%	215.000	860.000
97	72131601-011	Espejo de 4 mm. de cristal templado cuadro de 0,80x0,80, debe incluir marco	127.000	UNI	8,0	111%	267.397	2.139.176	-15%	107.950	863.600	7%	118.000	944.000
98	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	170.000	UNI	4,0	25%	212.724	850.896	-15%	144.500	578.000	12%	150.000	600.000
99	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios en sanitarios.	750.000	M2	2,0	8%	811.744	1.623.488	-15%	637.500	1.275.000	13%	650.000	1.300.000
100	47131711-001	Provision y Colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	127%	226.810	1.360.860	-15%	85.000	510.000	10%	90.000	540.000
101	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M2	2000,0	16%	19.697	39.394.000	-15%	14.450	28.900.000	6%	16.000	32.000.000
102	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M2	450,0	7%	21.488	9.669.600	-15%	17.000	7.650.000	0%	20.000	9.000.000
103	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	25.000	M2	120,0	0%	25.069	3.008.280	-15%	21.250	2.550.000	6%	23.500	2.820.000
104	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Alta	115.000	M2	800,0	21%	139.668	111.734.400	-15%	97.750	78.200.000	9%	105.000	84.000.000
105	72131601-014	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio. Ambos lados del edificio del segundo nivel al primer nivel y del primer nivela planta baja lado norte.	15.000.000	UNI	4,0	-16%	12.534.272	50.137.088	-15%	12.750.000	51.000.000	0%	15.000.000	60.000.000
106	72101607-005	Zocalo de madera en aulas. h: 0.7	30.000	ML	300,0	59%	47.750	14.325.000	-15%	25.500	7.650.000	0%	30.000	9.000.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 2839

Diego Traverssi Álvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Martínez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019
Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620
Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
107	72131601-001	Sala tecnica para tablero seccional segun planos y especificaciones tecnicas.	5.000.000	GL	1,0	55%	7.759.311	7.759.311	-15%	4.250.000	4.250.000	0%	5.000.000	5.000.000
108	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo bombero a ambos lados del edificio, para subida a los parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	7%	322.310	33.842.550	-15%	255.000	26.775.000	0%	300.000	31.500.000
109	56101520-009	Kitchenette con mesada de granito natural para cocina segun planos y especificaciones tecnicas.	2.500.000	GL	1,0	3%	2.566.541	2.566.541	-15%	2.125.000	2.125.000	12%	2.200.000	2.200.000
110	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2.	0,8	62%	811.744	649.395	-15%	425.000	340.000	10%	450.000	360.000
111	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2.	0,8	43%	358.122	286.498	-15%	212.500	170.000	8%	230.000	184.000
112	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera. Dimensiones: 11 x 38 cm.	50.000	UNI	16,0	55%	77.593	1.241.488	-15%	42.500	680.000	0%	50.000	800.000
113	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.500	M2.	850,0	19%	2.985	2.537.250	-15%	2.125	1.806.250	20%	2.000	1.700.000
114	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.400	M2	870,0	-39%	2.685	2.335.950	-15%	3.740	3.253.800	20%	3.500	3.045.000
115	72101703-007	Vallado perimetral (a ser ejecutado sobre losa en 3er. nivel aprox. Nivel 10.26)	150.000	ML	140,0	-44%	83.561	11.698.540	-15%	127.500	17.850.000	0%	150.000	21.000.000
116	72131601-004	Pilar de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	22,0	33%	2.920.772	64.256.984	-15%	1.870.000	41.140.000	0%	2.200.000	48.400.000
117	72131601-004	Vigas de hormigon armado longitudinales y transversales bombeado en obra segun planos.	2.200.000	M3	58,0	3%	2.263.588	131.288.104	-15%	1.870.000	108.460.000	0%	2.200.000	127.600.000
118	72131601-004	Losa de hormigon armado bombeado en obra nivel: +10.26. Espesor 12cm.	2.200.000	M3	106,0	-2%	2.159.822	228.941.132	-15%	1.870.000	198.220.000	0%	2.200.000	233.200.000
119	72131601-004	Escalera de hormigon armado bombeado en obra segun planos	2.200.000	M3	5,0	1%	2.228.999	11.144.995	-15%	1.870.000	9.350.000	0%	2.200.000	11.000.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 2830

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga Rodríguez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019
Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620
Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
120	72131601-004	Ascensor y vigas bombeado en obra segun planos, Nivel 7.02 a 10.26	2.200.000	M3	8,0	4%	2.298.177	18.385.416	-15%	1.870.000	14.960.000	0%	2.200.000	17.600.000
121	72131601-004	Viga encadenado bajo y sobre aberturas de 12 x 27 cm.	80.000	ML	220,0	67%	133.605	29.393.100	-15%	68.000	14.960.000	0%	80.000	17.600.000
122	72131601-004	Dintel prefabricado de Hormigon Armado de 4.80 sobre aberturas	1.000.000	UNI	14,0	-36%	641.307	8.978.298	-15%	850.000	11.900.000	15%	850.000	11.900.000
123	72131601-005	Ladrillo comun de 0,30	160.000	M2	450,0	-26%	118.488	53.319.600	-15%	136.000	61.200.000	6%	150.000	67.500.000
124	72131601-005	Ladrillo hueco de 0,15	90.000	M2	650,0	-27%	65.503	42.576.950	-15%	76.500	49.725.000	6%	85.000	55.250.000
125	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15 para revestido de canos de desague cloacal y alimentacion de agua	100.000	M2	25,0	-27%	72.762	1.819.050	-15%	85.000	2.125.000	10%	90.000	2.250.000
126	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0,07 m. en PA	35.000	M2	850,0	-9%	31.802	27.031.700	-15%	29.750	25.287.500	29%	25.000	21.250.000
127	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	30.000	M2	65,0	-31%	20.771	1.350.115	-15%	25.500	1.657.500	7%	28.000	1.820.000
128	72131601-011	Agua corriente frio solo	200.000	UNI	25,0	6%	212.724	5.318.100	-15%	170.000	4.250.000	5%	190.000	4.750.000
129	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	165.000	UNI	25,0	22%	200.906	5.022.650	-15%	140.250	3.506.250	6%	155.000	3.875.000
130	72131601-011	Registros cloacales o camara de inspeccion	280.000	UNI	4,0	49%	417.809	1.671.236	-15%	238.000	952.000	4%	270.000	1.080.000
131	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	75,0	-4%	28.692	2.151.900	-15%	25.500	1.912.500	7%	28.000	2.100.000
132	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	50,0	125%	89.948	4.497.400	-15%	34.000	1.700.000	9%	36.500	1.825.000
133	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	50,0	66%	49.898	2.494.900	-15%	25.500	1.275.000	7%	28.000	1.400.000
134	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	190.000	UNI	4,0	17%	223.229	892.916	-15%	161.500	646.000	11%	170.000	680.000
135	72131601-011	Desengrasador de cocina. Inlcuye desague	500.000	UNI	1,0	-55%	223.229	223.229	-15%	425.000	425.000	10%	450.000	450.000
136	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25,0	66%	49.898	1.247.450	-15%	25.500	637.500	7%	28.000	700.000
137	72131601-001	Cable de Cobre NYY 4(1X70) mm2 (MAT. + M.O)	300.000	m	20,0	-4%	289.184	5.783.680	-15%	255.000	5.100.000	0%	300.000	6.000.000
138	72131601-001	Tablero metalico c/barra 1,00x0,8x0,30 mtrs(MAT. + M.O) 70 T.M.	1.800.000	UNI	1,0	58%	2.835.133	2.835.133	-15%	1.530.000	1.530.000	11%	1.600.000	1.600.000
139	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	80.000	UNI	16,0	-50%	39.692	635.072	-15%	68.000	1.088.000	13%	70.000	1.120.000
140	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x16 amper 6ka	80.000	UNI	12,0	148%	198.459	2.381.508	-15%	68.000	816.000	0%	80.000	960.000
141	72131601-001	Llaves Termomagnetica -caja moldeada3x150 amper 10ka	1.035.000	UNI	2,0	114%	2.211.404	4.422.808	-15%	879.750	1.759.500	18%	850.000	1.700.000
142	72131601-001	Puesta a Tierra-CU-25 mm2	20.000	UNI	15,0	1034%	226.811	3.402.165	-15%	17.000	255.000	0%	20.000	300.000
143	72131601-001	Toma Corriente	80.000	UNI	65,0	70%	136.086	8.845.590	-15%	68.000	4.420.000	6%	75.000	4.875.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina D. Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caturra

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
144	72131601-001	Toma Corriente c/tierra	100.000	UNI	8,0	127%	226.811	1.814.488	-15%	85.000	680.000	5%	95.000	760.000
145	72131601-001	Toma para Telefono	80.000	UNI	6,0	70%	136.086	816.516	-15%	68.000	408.000	6%	75.000	450.000
146	72131601-001	Toma para Internet	80.000	UNI	6,0	70%	136.086	816.516	-15%	68.000	408.000	6%	75.000	450.000
147	72131601-001	Circuitos de lamparas	120.000	UNI	13,0	13%	136.086	1.769.118	-15%	102.000	1.326.000	4%	115.000	1.495.000
148	72131601-001	Lamparas	80.000	UNI	56,0	70%	136.086	7.620.816	-15%	68.000	3.808.000	6%	75.000	4.200.000
149	72131601-001	Circuitos de Aire Acondicionado	350.000	UNI	12,0	-29%	249.492	2.993.904	-15%	297.500	3.570.000	3%	340.000	4.080.000
150	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de carga	100.000	UNI	22,0	36%	136.086	2.993.892	-15%	85.000	1.870.000	5%	95.000	2.090.000
151	46191601-001	Extintor de incendio de 6 Kg	280.000	UNI	4,0	49%	417.809	1.671.236	-15%	238.000	952.000	7%	260.000	1.040.000
152	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de potencia	170.000	UNI	8,0	-12%	149.218	1.193.744	-15%	144.500	1.156.000	26%	125.000	1.000.000
153	72131601-001	Sistema Anti incendio-Caneria-2 1/2 2 BIE - 30 mts	7.800.000	GL	1,0	-9%	7.076.492	7.076.492	-15%	6.630.000	6.630.000	4%	7.500.000	7.500.000
154	72131601-001	Artefacto de embutir luminico Fluor. 3x40 w. c/ Rejilla	290.000	UNI	70,0	-24%	220.842	15.458.940	-15%	246.500	17.255.000	14%	250.000	17.500.000
155	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 2x40 w. c/ Rejilla	210.000	UNI	16,0	-12%	185.030	2.960.480	-15%	178.500	2.856.000	10%	190.000	3.040.000
156	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico Fluor. 1x40 w. c/ Rejilla	150.000	UNI	8,0	-8%	137.280	1.098.240	-15%	127.500	1.020.000	13%	130.000	1.040.000
157	72131601-001	Artefacto de embutir Luminico LED 1x10 w(bano)-Decano	80.000	UNI	4,0	12%	89.531	358.124	-15%	68.000	272.000	6%	75.000	300.000
158	46191505-001	Sistema de Alarma Antincendio--(17sensores H/C 2pulsadores-alarma audio visual),desde la central de alarma de planta baja	210.000	UNI	17,0	222%	675.497	11.483.449	-15%	178.500	3.034.500	5%	200.000	3.400.000
159	72131601-001	Caneria y Cajas en Losa - min 100 cajas	4.150.000	GL	1,0	1%	4.178.091	4.178.091	-15%	3.527.500	3.527.500	8%	3.800.000	3.800.000
160	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion	74.000	ML	180,0	13%	83.920	15.105.600	-15%	62.900	11.322.000	5%	70.000	12.600.000
161	72131601-010	Contramarcos de cedro moldurado.	20.000	ML	360,0	13%	22.681	8.165.160	-15%	17.000	6.120.000	10%	18.000	6.480.000
162	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada PA	31.000	M2	1700,0	4%	32.326	54.954.200	-15%	26.350	44.795.000	10%	28.000	47.600.000
163	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable PA	40.000	M2	400,0	-17%	33.223	13.289.200	-15%	34.000	13.600.000	5%	38.000	15.200.000
164	72131601-008	Azotada en pilares .Incluye caja de ascensor.	25.000	M2	150,0	-46%	13.568	2.035.200	-15%	21.250	3.187.500	8%	23.000	3.450.000
165	72131601-008	Azotada bajo escalera.	25.000	M2	25,0	-46%	13.568	339.200	-15%	21.250	531.250	8%	23.000	575.000
166	72131601-008	Azotada en vigas.	25.000	M2	100,0	-46%	13.568	1.356.800	-15%	21.250	2.125.000	8%	23.000	2.300.000
167	72131601-008	Azotada de losa en sala tecnica	25.000	M2	10,0	-46%	13.568	135.680	-15%	21.250	212.500	8%	23.000	230.000
168	72131601-008	Recuadro de aberturas en ventanales (mochetas)	15.000	ML	200,0	11%	16.717	3.343.400	-15%	12.750	2.550.000	0%	15.000	3.000.000
169	72131601-008	Revoque en mamposteria de canos de bajada.	31.000	M2	20,0	3%	31.789	635.780	-15%	26.350	527.000	10%	28.000	560.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero
Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caturra

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarez González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019
Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620
Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
170	72131601-008	Revoque en pilares. Incluye caja de ascensor.	31.000	M2	150,0	4%	32.191	4.828.650	-15%	26.350	3.952.500	10%	28.000	4.200.000
171	72131601-008	Revoque en vigas.	31.000	M2	100,0	4%	32.191	3.219.100	-15%	26.350	2.635.000	10%	28.000	2.800.000
172	72131601-008	Revoque bajo escalera.	31.000	M2	25,0	4%	32.191	804.775	-15%	26.350	658.750	10%	28.000	700.000
173	72131601-008	Revoque de losa en sala tecnica	31.000	M2	10,0	4%	32.191	321.910	-15%	26.350	263.500	10%	28.000	280.000
174	72102508-003	Azulejo ceramico blanco de 30x30 cm en sanitarios y kitchenette. Alt.= 3 m.	75.000	M2	220,0	10%	82.679	18.189.380	-15%	63.750	14.025.000	7%	70.000	15.400.000
175	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras PA. Incluye zocalo monolitico y piso.	400.000	M2	20,0	134%	937.833	18.756.660	-15%	340.000	6.800.000	5%	380.000	7.600.000
176	72102508-003	Provision e Instalacion baranda de cano de 2 pulgadas de 4 lineas para escalera interior - nivel +7,02 al +10,26.	170.000	ML	8,0	26%	214.873	1.718.984	-15%	144.500	1.156.000	6%	160.000	1.280.000
177	72131601-009	Granito pulido 30x30 cm. Base blanca (Fondo Blanco). Diseno segun plano.	145.000	M2	750,0	9%	158.674	119.005.500	-15%	123.250	92.437.500	7%	135.000	101.250.000
178	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios	145.000	M2	65,0	-3%	140.933	9.160.645	-15%	123.250	8.011.250	7%	135.000	8.775.000
179	72101607-005	Granito reconstituido	65.000	ML	500,0	-19%	52.468	26.234.000	-15%	55.250	27.625.000	23%	50.000	25.000.000
180	72131601-010	P1 - Puertas Placa 1,20 X 2,10 m de 2 hojas con visor segun plano. Incluye cerradura	850.000	UNI	12,0	33%	1.134.053	13.608.636	-15%	722.500	8.670.000	0%	850.000	10.200.000
181	72131601-010	P3 - Puerta Placa 0,9 x 2,10 m. Incluye cerradura	650.000	UNI	2,0	56%	1.014.679	2.029.358	-15%	552.500	1.105.000	0%	650.000	1.300.000
182	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m. Incluye cerradura.	500.000	UNI	3,0	79%	895.305	2.685.915	-15%	425.000	1.275.000	0%	500.000	1.500.000
183	72131601-010	PE1 - Puertas metalicas contra incendio con barra antipanico. Provision e Instalacion.	2.550.000	UNI	2,0	64%	4.178.090	8.356.180	-15%	2.167.500	4.335.000	10%	2.300.000	4.600.000
184	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,7 x 1,90. Incluye cerradura.	450.000	UNI	4,0	72%	775.931	3.103.724	-15%	382.500	1.530.000	0%	450.000	1.800.000
185	72131601-010	P8 - Puerta placa de 0,9 x 1,90. Incluye cerradura.	650.000	UNI	2,0	19%	775.931	1.551.862	-15%	552.500	1.105.000	0%	650.000	1.300.000
186	72131601-010	V1- Ventanas de 400x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.632.000	UNI	10,0	93%	3.151.474	31.514.740	-15%	1.387.200	13.872.000	0%	1.632.000	16.320.000
187	72131601-010	V2- Ventanas de 300x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	1.275.000	UNI	2,0	85%	2.363.606	4.727.212	-15%	1.083.750	2.167.500	0%	1.275.000	2.550.000
188	72131601-010	V3- Ventanas de 150x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	875.000	UNI	2,0	35%	1.181.803	2.363.606	-15%	743.750	1.487.500	0%	875.000	1.750.000
189	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	31%	610.598	610.598	-15%	395.250	395.250	0%	465.000	465.000
190	72131601-010	V5- Ventanas de 155x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	465.000	UNI	1,0	31%	610.598	610.598	-15%	395.250	395.250	0%	465.000	465.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
191	72131601-010	V6- Ventanas de 0,50x120 - Sup. fija/Inf. proyectante fija - Esmeriladas	306.000	UNI	2,0	42%	433.328	866.656	-15%	260.100	520.200	0%	306.000	612.000
192	72131601-010	V7- Ventanas de 100x0,60 - 1 hoja corrediza/1 fija.	300.000	UNI	1,0	44%	433.328	433.328	-15%	255.000	255.000	0%	300.000	300.000
193	72131601-010	V8- Ventanas de 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas.	960.000	UNI	2,0	64%	1.575.737	3.151.474	-15%	816.000	1.632.000	0%	960.000	1.920.000
194	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	425.000	UNI	6,0	81%	768.830	4.612.980	-15%	361.250	2.167.500	7%	395.000	2.370.000
195	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.105.000	UNI	2,0	80%	1.984.593	3.969.186	-15%	939.250	1.878.500	9%	1.005.000	2.010.000
196	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	425.000	UNI	2,0	61%	683.501	1.367.002	-15%	361.250	722.500	6%	400.000	800.000
197	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye lavatorio y todos los accesorios, moldura pecho paloma.	1.000.000	M2	11,0	-19%	811.744	8.929.184	-15%	850.000	9.350.000	0%	1.000.000	11.000.000
198	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas	1.402.000	UNI	2,0	-10%	1.255.218	2.510.436	-15%	1.191.700	2.383.400	7%	1.300.000	2.600.000
199	47131709-001	Dispensador de toallas de Papel	637.000	UNI	4,0	-34%	417.809	1.671.236	-15%	541.450	2.165.800	29%	450.000	1.800.000
200	47131710-001	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	297.000	UNI	8,0	9%	322.310	2.578.480	-15%	252.450	2.019.600	29%	210.000	1.680.000
201	47131707-001	Secamanos electrico	680.000	UNI	2,0	111%	1.432.488	2.864.976	-15%	578.000	1.156.000	19%	550.000	1.100.000
202	72131601-011	Grifo automatico tipo cromada para mesada	255.000	UNI	8,0	425%	1.338.422	10.707.376	-15%	216.750	1.734.000	18%	210.000	1.680.000
203	72131601-011	Llave de paso tipo cromada para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	255.000	UNI	4,0	-21%	200.906	803.624	-15%	216.750	867.000	8%	235.000	940.000
204	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla tipo cromada con pico manguera para toma de agua en sanitarios.	255.000	UNI	4,0	-34%	169.033	676.132	-15%	216.750	867.000	16%	215.000	860.000
205	72131601-011	Espejo de 4 mm. de cristal templado cuadro de 0,80x0,80, debe incluir marco	127.000	UNI	8,0	111%	267.397	2.139.176	-15%	107.950	863.600	7%	118.000	944.000
206	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	170.000	UNI	4,0	25%	212.724	850.896	-15%	144.500	578.000	12%	150.000	600.000
207	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios en sanitarios.	750.000	M2	2,0	8%	811.744	1.623.488	-15%	637.500	1.275.000	13%	650.000	1.300.000
208	47131711-001	Provision y Colocacion de Porta jabon liquido	100.000	UNI	6,0	127%	226.810	1.360.860	-15%	85.000	510.000	10%	90.000	540.000
209	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M2	2000,0	16%	19.697	39.394.000	-15%	14.450	28.900.000	6%	16.000	32.000.000
210	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M2	450,0	7%	21.488	9.669.600	-15%	17.000	7.650.000	0%	20.000	9.000.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
211	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	25.000	M2	120,0	0%	25.069	3.008.280	-15%	21.250	2.550.000	6%	23.500	2.820.000
212	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Alta	115.000	M2	800,0	21%	139.668	111.734.400	-15%	97.750	78.200.000	9%	105.000	84.000.000
213	72131601-014	Escalera Metalica de emergencia adosada al edificio ambosl ados del edificio del tercer al segundo nivel	15.000.000	UNI	2,0	-16%	12.534.272	25.068.544	-15%	12.750.000	25.500.000	0%	15.000.000	30.000.000
214	72101607-005	Zocalo de madera en aulas. h: 0.7	30.000	ML	300,0	59%	47.750	14.325.000	-15%	25.500	7.650.000	0%	30.000	9.000.000
215	72131601-001	Sala tecnica para tablero seccional segun planos y especificaciones tecnicas.	5.000.000	GL	1,0	55%	7.759.311	7.759.311	-15%	4.250.000	4.250.000	0%	5.000.000	5.000.000
216	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo bombero a ambos lados del edificio, para subida a los parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	7%	322.310	33.842.550	-15%	255.000	26.775.000	0%	300.000	31.500.000
217	56101520-009	Kitchenette con mesada de granito natural para cocina segun planos y especificaciones tecnicas.	2.500.000	GL	1,0	3%	2.566.541	2.566.541	-15%	2.125.000	2.125.000	12%	2.200.000	2.200.000
218	11111604-001	Provision y colocacion de Mesada de granito en ventanas de atencion con soporte metalico, perfil L doble, ambos lados. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	500.000	M2	0,8	62%	811.744	649.395	-15%	425.000	340.000	10%	450.000	360.000
219	72102602-004	Provision y colocacion de Vidrio de 6 mm. con perfileria de aluminio para ventanas de atencion. Dimension: 0.45 x 0.80 m.	250.000	M2	0,8	43%	358.122	286.498	-15%	212.500	170.000	8%	230.000	184.000
220	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera. Dimensiones: 11 x 38 cm.	50.000	UNI	16,0	55%	77.593	1.241.488	-15%	42.500	680.000	0%	50.000	800.000
221	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.500	M2	850,0	19%	2.985	2.537.250	-15%	2.125	1.806.250	20%	2.000	1.700.000
222	72131601-005	Casetas de mamposteria y techo de zinc para ascensor y escalera, conforme especificaciones tecnicas	5.000.000	GL	1,0	67%	8.356.181	8.356.181	-15%	4.250.000	4.250.000	20%	4.000.000	4.000.000
223	30111902-001	Junta de dilatacion para construccion, conforme especificaciones tecnicas	308.750	ML	13,6	-17%	256.655	3.490.508	-15%	262.438	3.569.156	0%	308.750	4.199.000
224	72131601-004	Estructura de Hormigon Armado bombeado en obra para escenario. Incluye zapata, pilar, viga y losa.	2.200.000	M3	22,0	4%	2.298.177	50.559.894	-15%	1.870.000	41.140.000	9%	2.000.000	44.000.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
225	72131601-009	Piso de hormigon armado exterior de espesor 12cm, con varilla de 6 de cuadro 20x20 cm.	130.000	M2	220,0	3%	134.188	29.521.360	-15%	110.500	24.310.000	12%	115.000	25.300.000
226	72131601-009	Piso de hormigon armado bajo losa de espesor 12cm con varilla de 6 de cuadro 20x20cm	130.000	M2	70,0	3%	134.188	9.393.160	-15%	110.500	7.735.000	12%	115.000	8.050.000
227	73121602-007	Parasoles metalicos perimetrales segun planos. De ancho = 0,8 m. y altura = 1,00 m., segun disenos. Incluye escalera tipo marinero a ambos lados del edificio a parasoles, para mantenimiento.	300.000	ML	105,0	171%	811.744	85.233.120	-15%	255.000	26.775.000	0%	300.000	31.500.000
228	82101502-007	Provision y colocacion de Carteleria de madera 11 x 38 cm.	50.000	UNI	25,0	55%	77.593	1.939.825	-15%	42.500	1.062.500	0%	50.000	1.250.000
229	72102602-004	Provision y colocacion de Puertas de vidrio templado incoloro en accesos principales al Edificio lado este y oeste de 3,5 x 2,5 m. Incluye manijon grande y herrajes.	7.000.000	UNI	4,0	-10%	6.267.135	25.068.540	-15%	5.950.000	23.800.000	14%	6.000.000	24.000.000
230	72131601-011	Provision y Colocacion de canerias para desague de aire acondicionado dentro de parasol. Incluye caneria principal conectora, bajada lado norte y sur del Edificio. Debera desagotar en registros de agua.	33.000	ML	150,0	9%	35.812	5.371.800	-15%	28.050	4.207.500	9%	30.000	4.500.000
231	72131601-001	Iluminacion de deposito. Incluye: circuito y 3 artefactos de adosar interior con lamparas led de 20w., tomas y pico llave. Segun planos.	500.000	GL	1,0	93%	963.945	963.945	-15%	425.000	425.000	0%	500.000	500.000
232	72131601-010	Provision y Colocacion de Puerta metalica con cerradura de 0,9 x 2,00 para deposito bajo auditorio.	1.000.000	UNI	1,0	13%	1.134.053	1.134.053	-15%	850.000	850.000	0%	1.000.000	1.000.000
233	72131601-004	Construccion de escalones de entrada a deposito bajo auditorio.	1.000.000	GL	1,0	13%	1.134.053	1.134.053	-15%	850.000	850.000	0%	1.000.000	1.000.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Romina Montalbetti

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
234	72131601-009	Provision y Colocacion de Piso parquet de pino para escenario de primera calidad. Incluye: estructura de madera con membrana preservante, aislacion hidrofuga, cepillados, abulonados entre si, encuadrados y nivelados para la colocacion del piso parquet que debera ir lustrado, atornillado y masillado	200.000	M2	70,0	1%	202.935	14.205.450	-15%	170.000	11.900.000	25%	250.000	17.500.000
235	72101607-005	Provision y Colocacion de borde de madera para escenario de 10 de ancho y de 2 de espesor. Cepillado, moldulado, masillado, atornillado y lustrado	100.000	ML	12,0	-16%	83.561	1.002.732	-15%	85.000	1.020.000	0%	100.000	1.200.000
236	92121702-002	Provision y Colocacion de 1 BIE . Incluye cano galvanizado de 2 1/2 con pintura antioxido y sintetico bajotierra, con accesorios y manguera de 30 m. Inluye recuperacion de materiales. Segun planos	6.250.000	UNI	1,0	-10%	5.595.657	5.595.657	-15%	5.312.500	5.312.500	0%	6.250.000	6.250.000
237	72131601-009	Provision y Colocacion de piso de goma antideslizante	100.000	M2	205,0	24%	123.552	25.328.160	-15%	85.000	17.425.000	15%	115.000	23.575.000
238	72131601-009	Provision y Colocacion de Piso parquet de pino para auditorio de primera calidad. Incluye: estructura de madera con membrana preservante, aislacion hidrofuga, cepillados, abulonados entre si, encuadrados y nivelados para la colocacion del piso parquet que debera ir lustrado, atornillado y masillado	200.000	M2	110,0	1%	202.935	22.322.850	-15%	170.000	18.700.000	25%	250.000	27.500.000
239	72101607-002	Provision y Colocacion de Revestido de placa fenolica pino con film plastificado, contrachapado de 18mm, con tinta embutida de sellado de bordes para salon del auditorio.	160.000	M2	300,0	-10%	143.249	42.974.700	-15%	136.000	40.800.000	0%	160.000	48.000.000
240	72101601-002	Provision y colocacion de cielo raso de fibra mineral 60 x 60 cm.	110.000	M2	300,0	27%	139.668	41.900.400	-15%	93.500	28.050.000	5%	105.000	31.500.000
241	72131601-009	Provision e Instalacion de Bastidor de lapacho de 3 x 3 pulg. Cepillado para revestido de paredes	50.000	ML	300,0	67%	83.561	25.068.300	-15%	42.500	12.750.000	0%	50.000	15.000.000
242	72131601-012	Provision y Pintura Asfaltica en paredes con revestido	20.000	M2	300,0	-10%	17.906	5.371.800	-15%	17.000	5.100.000	0%	20.000	6.000.000

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Romina Montalbetti

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torr
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Cateura

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma Alvarenga González
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
243	72102602-010	Provision y colocacion de Pasamano de madera moldurada y lustrada. En ambos lados de escalera a escenario y en escalera frente a sanitario. Madera de lapacho	100.000	ML	5,0	1%	101.468	507.340	-15%	85.000	425.000	0%	100.000	500.000
244	72101703-003	Muro lindero de ladrillo de 6 agujeros, visto con columnas cada 3 metros. Incluye pintura. Zona oeste	400.000	ML	42,0	10%	438.704	18.425.568	-15%	340.000	14.280.000	13%	350.000	14.700.000
245	72101703-003	Muro lindero de ladrillo de 6 agujeros, visto con columnas cada 3 metros. Incluye pintura. Zona este	400.000	ML	50,0	10%	438.704	21.935.200	-15%	340.000	17.000.000	13%	350.000	17.500.000
246	72131601-005	Traslado y construccion de caseta tecnica. Segun Planos y especificaciones tecnicas	33.000.000	GL	1,0	-20%	26.262.283	26.262.283	-15%	28.050.000	28.050.000	15%	28.000.000	28.000.000
247	72101510-005	Canaleta de pared de 0,30 con revoque - ancho: 0,50m - prof. 0,30m con piso de HºAº. Incluye rejilla de varilla nº 12. Lado norte del edificio con desagote en canaleta de cielo abierto del Edificio Pabellon 1	500.000	ML	25,0	0%	498.714	12.467.850	-15%	425.000	10.625.000	10%	450.000	11.250.000
248	72101510-005	Caneria subterranea 2x150 mm de desagote de rejillas colectoras de agua. Lado este del Edificio. (conexion Lado sur a norte). Incluye excavacion, colocacion y relleno	70.000	ML	100,0	93%	134.922	13.492.200	-15%	59.500	5.950.000	14%	60.000	6.000.000
249	72101510-005	Registro de agua 40 x 40 cm. (libre) con rejilla reforzada.	250.000	UNI	4,0	36%	341.088	1.364.352	-15%	212.500	850.000	0%	250.000	1.000.000
250	72101510-005	Caneria subterranea 4x150 mm de desagote de rejillas colectoras de agua. Continuacion de rejilla Lado sur del edificio a canaleta de cielo abierto del Edificio Pabellon 1. Incluye desmonte y colocacion de piso existente. Reposicion de material. Incluye excavacion, colocacion y relleno	70.000	ML	80,0	350%	314.819	25.185.520	-15%	59.500	4.760.000	14%	60.000	4.800.000
251	72131601-001	TABLERO CHAPA P/RIEL LLAVES +LLAVE GENERAL -(MAT. + M.O)	120.000	UNI	1,0	1318%	1.701.080	1.701.080	-15%	102.000	102.000	0%	120.000	120.000
252	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 1x10 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	80.000	UNI	20,0	-50%	39.692	793.840	-15%	68.000	1.360.000	13%	70.000	1.400.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Norma Mariscal Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Romina Montalbetti

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Ing. Esteban Torres
Fiscal

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Licitación Pública Nacional N° 01/2019

Construcción del Auditorio, Biblioteca y Bloque de Aulas para la UNVES - 3era. Etapa - Ad Referéndum - ID 355.620

Cuadro Comparativo de Precios

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Referencial	Unidad de Medida	Canti-dad	7. PUNTAL CONSTRUCCIONES			8. DIANEL INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A.			9. J.L. Y COMPAÑÍA S.A.		
						Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Variación %	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
253	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 1x16 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	80.000	UNI	5,0	-50%	39.692	198.460	-15%	68.000	340.000	13%	70.000	350.000
254	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 3x25 Amp. 6ka (MAT. + M.O)	120.000	UNI	6,0	65%	198.459	1.190.754	-15%	102.000	612.000	8%	110.000	660.000
255	72131601-001	LLAVES TERMOMAGNETICAS RIELERA 3x125 Amp. 10ka (MAT. + M.O)	550.000	UNI	1,0	55%	850.540	850.540	-15%	467.500	467.500	0%	550.000	550.000
256	72131601-001	PUESTA A TIERRA- 1 JABALINA-cu/16 mm2-(MAT. + M.O)	150.000	UNI	1,0	2168%	3.402.159	3.402.159	-15%	127.500	127.500	0%	150.000	150.000
257	72131601-001	TOMA CORRIENTE-10 Amp- (MAT. + M.O)	80.000	UNI	15,0	42%	113.405	1.701.075	-15%	68.000	1.020.000	6%	75.000	1.125.000
258	72131601-001	LAMPARAS (MAT. + M.O)	80.000	UNI	90,0	13%	90.724	8.165.160	-15%	68.000	6.120.000	6%	75.000	6.750.000
259	72131601-001	TELEFONO (MAT. + M.O)	80.000	UNI	1,0	49%	119.076	119.076	-15%	68.000	68.000	6%	75.000	75.000
260	72131601-001	INTERNET(MAT. + M.O)	80.000	UNI	1,0	49%	119.076	119.076	-15%	68.000	68.000	6%	75.000	75.000
261	46191505-001	PREVENCION H/C SENSOR/DUCTO/M.O. /2 PULSADORES/CABLEADO(hasta sala tecnica)	200.000	UNI	10,0	238%	675.497	6.754.970	-15%	170.000	1.700.000	0%	200.000	2.000.000
262	46191601-001	EXTINTOR 6 Kgr	280.000	UNI	7,0	49%	417.809	2.924.663	-15%	238.000	1.666.000	0%	280.000	1.960.000
263	72131601-001	SENALECTICA (Luminico con energia de reserva)	150.000	UNI	8,0	-1%	149.218	1.193.744	-15%	127.500	1.020.000	27%	110.000	880.000
264	72131601-001	ARTEFACTO LUZ EMERGENCIA 70 led	150.000	UNI	10,0	18%	177.270	1.772.700	-15%	127.500	1.275.000	7%	140.000	1.400.000
265	72131601-001	ARTEFACTO DE EMBUTIR P/FOCO BAJO E40 27 W CONSUMO O LED 18 Watt	100.000	UNI	90,0	77%	177.270	15.954.300	-15%	85.000	7.650.000	10%	90.000	8.100.000
266	72131601-001	ARTEFACTO TIPO REFLECTOR LED	450.000	UNI	10,0	21%	544.346	5.443.460	-15%	382.500	3.825.000	11%	400.000	4.000.000
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO						**3.470.408.600**			**2.687.892.956**			**3.000.403.000**

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

ERNESTO S. MONTALBETTI
Ingeniero Electricista
Cat. "A" Reg. Nº 3839

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Abog. José Simón Caceres

Prof. Lic. Luz María Benítez Bestier
Secretaria General
UNVES

Lic. Norma ... ez
Directora General de ... ación y Finanzas
UNVES

Romina Montalbetti