UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.000	M 2	600	-26%	2.975	1.785.000	-10%	3.595	2.157.000	-4%	3.840	2.304.000	-1%	3.960	2.376.000
2	83101504-996	Caseta para Obrador	1.864.000	GL	1	-11%	1.666.000	1.666.000	-12%	1.646.251	1.646.251	-4%	1.789.440	1.789.440	-1%	1.848.000	1.848.000
3	82101502-004	Cartel de Obra	540.000	UNI	1	-21%	428.400	428.400	-10%	485.379	485.379	-4%	518.400	518.400	23%	663.300	663.300
4	72101703-007	Vallado perimetral	100.000	ML	50	-23%	77.350	3.867.500	-10%	89.885	4.494.250	-4%	96.000	4.800.000	6%	105.600	5.280.000
5	72103004-001	Excavacion para encadenado	35.000	M3	40	-25%	26.180	1.047.200	-10%	31.460	1.258.400	-4%	33.600	1.344.000	-6%	33.000	1.320.000
6	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 - Ladrillo comun	150.000	M 2	240	-22%	116.620	27.988.800	-10%	134.828	32.358.720	-4%	144.000	34.560.000	23%	183.953	44.148.720
7	72102905-001	Relleno y compactacion de suelo	35.000	M3	200	-25%	26.180	5.236.000	-10%	31.460	6.292.000	-4%	33.600	6.720.000	51%	52.800	10.560.000
8	72131601-006	Aislacion horizontal con hidrofugo y pintura asfaltica	30.000	ML	240	-25%	22.610	5.426.400	-10%	26.966	6.471.840	-4%	28.800	6.912.000	-1%	29.767	7.144.080
9	72103003-001	Demolicion de techo de teja con recuperacion	15.000	M 2	208	-21%	11.900	2.475.200	-10%	13.483	2.804.464	-4%	14.400	2.995.200	-12%	13.200	2.745.600
10	70111503-002	Desmonte y desraizado de arboles grandes con retiro	750.000	UNI	10	-21%	595.000	5.950.000	-10%	674.138	6.741.380	-4%	720.000	7.200.000	-12%	660.000	6.600.000
11	72103003-001	Demolicion de paredes de 0,15. Incluye marcos, puertas y ventanas.	10.000	M 2	200	-46%	5.355	1.071.000	-10%	8.989	1.797.800	-4%	9.600	1.920.000	-8%	9.240	1.848.000
12	72103003-001	Artefactos sanitarios (inodoros, lavamanos y pileta de cocina). Con recuperacion	50.000	UNI	10	-23%	38.675	386.750	-10%	44.943	449.430	-4%	48.000	480.000	-8%	46.200	462.000
13	72131601-013	Limpieza de terreno	10.000	M 2	420	-46%	5.355	2.249.100	-10%	8.989	3.775.380	-4%	9.600	4.032.000	-8%	9.240	3.880.800
14	72131601-004	Pilotes diametro 50 cm. Prof.: 4,50m.	2.000.000	M3	21	-5%	1.904.000	39.984.000	-10%	1.797.700	37.751.700	-4%	1.920.000	40.320.000	30%	2.609.959	54.809.139
15	72131601-004	Pilotes de diametro 60cm. Prof.: 4,50m.	2.000.000	M3	49	-5%	1.904.000	93.296.000	-10%	1.797.700	88.087.300	-4%	1.920.000	94.080.000	30%	2.609.959	127.887.991
16	72131601-004	Cabezales	2.000.000	M3	41	-5%	1.904.000	78.064.000	-10%	1.797.700	73.705.700	-4%	1.920.000	78.720.000	-14%	1.720.657	70.546.937
17	72131601-004	Encadenado de 20 x 50 cm.	2.000.000	M3	28	-5%	1.904.000	53.312.000	-10%	1.797.700	50.335.600	-4%	1.920.000	53.760.000	-6%	1.889.250	52.899.000
18	72131601-004	Pilares	2.000.000	M3	18	-5%	1.904.000	34.272.000	-10%	1.797.700	32.358.600	-4%	1.920.000	34.560.000	4%	2.087.721	37.578.978
19	72131601-004	Viga de encadenado bajo y sobre aberturas. Dimension 12 x 27 cm.	2.000.000	M3	6	-5%	1.904.000	11.424.000	-10%	1.797.700	10.786.200	-4%	1.920.000	11.520.000	-6%	1.889.250	11.335.500
20	72131601-004	Viga nivel +3,74 m.	2.000.000	M3	28	-5%	1.904.000	53.312.000	-10%	1.797.700	50.335.600	-4%	1.920.000	53.760.000	-6%	1.889.250	52.899.000
21	72131601-004	Losa nivel +3,74m.	2.000.000	M3	53	-5%	1.904.000	100.912.000	-10%	1.797.700	95.278.100	-4%	1.920.000	101.760.000	-3%	1.949.481	103.322.493

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Asesor Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
22	72131601-004	Escalera de PB a Primer Piso	2.000.000	M3	5	-5%	1.904.000	9.520.000	-10%	1.797.700	8.988.500	-4%	1.920.000	9.600.000	16%	2.323.160	11.615.800
23	72131601-004	Puente de hormigon armado nivel +3,74 m. Incluye zapatas, pilares, encadenado, viga y losa - e: 12cm.	2.000.000	M3	12	-5%	1.904.000	22.848.000	-10%	1.797.700	21.572.400	-4%	1.920.000	23.040.000	-6%	1.889.250	22.671.000
24	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15	90.000	M 2	500	-21%	71.400	35 700.000	-10%	80.897	40.448.500	-4%	86.400	43.200.000	14%	102.537	51.268 500
25	72131601-005	Construccion de escalones de conexion entre pabellones	150.000	ML	12	-21%	119.000	1.428.000	-10%	134.828	1.617.936	-4%	144.000	1.728.000	-29%	107.139	1.285.668
26	72131601-005	Construccion de rampas exteriores. Mamposteria de 0,30 cm, relleno, contrapiso y carpeta. Incluye piso de Canto y rodado.	200.000	M 2	60	-26%	148 750	8.925 000	-10%	179.770	10.786.200	-4%	192.000	11.520.000	9%	217.439	13.046.340
27	72131601-009	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	40.000	M 2	600	-35%	26.180	15.708.000	-10%	35.954	21.572.400	-4%	38.400	23.040.000	-7%	37 037	22.222.200
28	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	25.000	M 2	500	-29%	17.850	8 925.000	-10%	22.471	11.235.500	-4%	24.000	12.000.000	-12%	21.960	10.980.000
29	72131601-011	Agua corriente frio solo	210.000	UNI	20	-26%	154.700	3 094.000	-10%	188.759	3.775.180	-4%	201.600	4.032.000	-6%	198.000	3.960.000
30	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	175.000	UNI	17	-22%	136.850	2.326.450	-10%	157.299	2.674.083	-4%	168.000	2.856.000	-2%	171.600	2.917.200
31	72131601-011	Registros cloacales	300.000	UNI	6	-21%	238.000	1.428.000	-10%	269.665	1.617.990	-4%	288.000	1.728.000	-13%	260.594	1.563.564
32	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg	30.000	ML	100	-27%	22.015	2.201.500	-10%	26.966	2.696.600	-4%	28.800	2.880.000	-20%	24.000	2.400.000
33	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm	40.000	ML	100	-26%	29.750	2 975.000	-10%	35.954	3.595.400	-4%	38.400	3.840.000	-14%	34.599	3.459 900
34	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	100	-21%	23.800	2.380.000	-10%	26.966	2.696.600	-4%	28.800	2.880.000	-4%	28.730	2.873.000
35	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	200.000	UNI	8	-29%	142.800	1.142.400	-10%	179.770	1.438.160	-4%	192.000	1.536.000	-28%	144.081	1.152.648
36	72131601-011	Desengrasador	500.000	UNI	2	-29%	357.000	714.000	-10%	449.425	898.850	-4%	480.000	960.000	-18%	409.374	818.748
37	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25	-21%	23.800	595.000	-10%	26.966	674.150	-4%	28.800	720.000	-19%	24.240	606.000
38	72131601-011	Camara septica dim.: 2 x 3 x 1,5 (m) con pantalla.	1.800.000	UNI	1	-21%	1.428.000	1.428 000	-10%	1 617.930	1.617.930	-4%	1.728.000	1.728 000	-17%	1.494.705	1.494.705

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Asesor Tecnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Lic. Luis María Benítez Benítez
Secretario General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
39	72131601-011	Pozo ciego Diam.: 3 m Prof.: 4 m con calce y tapa de Hormigon Armado	3.600.000	UNI	2	-24%	2.737.000	5.474.000	-10%	3.235.860	6.471.720	-4%	3.456.000	6.912.000	-4%	3.457.200	6.914.400
40	72102304-005	Cano de bajada para desague pluvial de 150 mm	60.000	ML	42	-31%	41.650	1.749.300	-10%	53.931	2.265.102	-4%	57.600	2 419.200	-27%	43.860	1.842.120
41	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion y tirafondo.	86.000	ML	92	-24%	65.450	6.021.400	-10%	77.301	7.111.692	-4%	82.560	7.595.520	20%	103.404	9.513.168
42	72131601-010	Contramarco	20.000	ML	184	-29%	14.280	2.627.520	-10%	17.977	3.307.768	-4%	19.200	3.532.800	-12%	17.640	3.245.760
43	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada	27.000	M 2	530	-29%	19.040	10.091.200	-10%	24.269	12.862.570	-4%	25.920	13.737.600	22%	32.922	17.448.660
44	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable	35.000	M 2	250	-29%	24.990	6.247.500	-10%	31.460	7.865.000	-4%	33.600	8 400.000	20%	42.085	10.521.250
45	72131601-008	Gruesos para base de azulejos en PB alt.: 2,2 m	22.000	M 2	320	-30%	15.470	4.950.400	-10%	19.775	6.328.000	-4%	21.120	6.758.400	32%	28.962	9.267.840
46	72131601-008	Azotada en pilares en PB. Incluye cajas de ascensores	22.000	M 2	155	-30%	15.470	2.397.850	-10%	19.775	3.065.125	-4%	21.120	3.273.600	-15%	18.665	2.893.075
47	72131601-008	Azotada en losas en PB - galeria	22.000	M 2	180	-30%	15.470	2.784.600	-10%	19.775	3.559.500	-4%	21.120	3 801.600	-15%	18 665	3.359.700
48	72131601-008	Azotada bajo escalera	22.000	M 2	30	-30%	15.470	464.100	-10%	19.775	593.250	-4%	21.120	633.600	-15%	18.665	559.950
49	72131601-008	Azotada en vigas - Incluye 3 caras	22.000	M 2	240	-30%	15.470	3.712.800	-10%	19.775	4.746.000	-4%	21.120	5.068.800	-15%	18.665	4.479.600
50	72131601-008	Revoque en pilares . Incluye caja de ascensor	27.000	M 2	155	-29%	19.040	2.951.200	-10%	24 264	3.760.920	-4%	25.920	4.017.600	22%	32.922	5.102.910
51	72131601-008	Revoque en vigas - Incluye 3 caras	27.000	M 2	240	-29%	19.040	4.569.600	-10%	24.269	5.824.560	-4%	25.920	6 220.800	22%	32.922	7.901.280
52	72131601-008	Revoque en losas	40.000	M 2	180	-29%	28.560	5.140.800	-10%	35.954	6.471.720	-4%	38.400	6.912.000	2%	40.842	7.351.560
53	72131601-008	Revoque bajo escalera	40.000	M 2	30	-29%	28.560	856.800	-10%	35.954	1.078.620	-4%	38.400	1.152.000	2%	40.842	1.225.260
54	72131601-008	Revoque de goteron en alero	20.000	ML	95	-29%	14.280	1.356.600	-10%	17.977	1.707.815	-4%	19.200	1.824.000	-7%	18.665	1.773.175
55	72102508-003	Ceramica de 30x30 cm en sanitarios, pasillos y almacen. Alt.= 2.2 m.	90.000	M 2	150	-25%	67.830	10.174.500	-10%	80.897	12.134.550	-4%	86 400	12 960 000	-40%	54.194	8.129.100
56	72102508-003	Azulejado ceramica en cocina - Alt: 2,2m.	90.000	M 2	170	-25%	67.830	11.531.100	-10%	80.897	13.752.490	-4%	86.400	14.688.000	-37%	56.508	9.606.360

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Asesor Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
57	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras. Incluye zocalo monolitico y piso.	300.000	M 2	27	-21%	238.000	6.426.000	-10%	269.655	7.280.685	-4%	288.000	7.776.000	53%	459.840	12.415.680
58	72102508-003	Porcelanato con zocalo - Revestido de pilares interiores en comedor	150.000	M 2	21	-5%	142.800	2.998.800	-10%	134.828	2.831.388	-4%	144.000	3.024.000	-13%	130.098	2.732.058
59	72102508-003	Umbral bajo puertas. Color a elegir. Ancho 0,15 cm.	50.000	ML	30	-17%	41.650	1.249.500	-10%	44.943	1.348.290	-4%	48.000	1.440.000	-29%	35.437	1.063.110
60	72131601-009	Porcelanato antideslizante de 60 x 60 cm. Color a elegir	150.000	M 2	460	-5%	142.800	65.688.000	-10%	134.828	62.020.880	-4%	144.000	66.240.000	-13%	130.098	59.845.080
61	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios. Color a elegir	150.000	M 2	40	-5%	142.800	5.712.000	-10%	134.828	5.393.120	-4%	144.000	5.760.000	-13%	130.098	5.203.920
62	72131601-009	Canto rodado. Zona exterior	80.000	M 2	150	-29%	57.120	8.568.000	-10%	71.908	10.786.200	-4%	76.800	11.520.000	-1%	79.200	11.880 000
63	72131701-019	Barandas metalicas (segun diseno existente en Pabellon 2) con cano de diametro de 2 pulg. Incluye antioxido + 2 manos de pintura a soplete. Color a elegir	150.000	ML	125	-13%	130.900	16.362.500	-10%	134.828	16.853.500	-4%	144.000	18.000.000	-3%	145.200	18.150.000
64	72101607-005	Porcelanato	30.000	ML	100	-13%	26.180	2.618.000	-10%	26.966	2.696.600	-4%	28.800	2.880.000	-4%	28.837	2.883.700
65	72131601-010	P1 - Puerta placa 0,60 X 1,90 m.	500.000	UNI	4	-5%	476.000	1.904.000	-10%	449.425	1.797.700	-4%	480.000	1.920.000	-4%	478.620	1.914.480
66	72131601-010	P2 - Puerta placa vaiven 0,70 X 1,10 m	1.000.000	UNI	1	-17%	833.000	833.000	-10%	898.850	898.850	-4%	960.000	960.000	-27%	728.508	728.508
67	72131601-010	P3 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m.	600.000	UNI	2	-29%	428.400	856.800	-10%	539.310	1.078.620	-4%	576.000	1.152.000	0%	600.204	1.200.408
68	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,80 x 2,10 m	700.000	UNI	2	-29%	499.800	999.600	-10%	629.195	1.258.390	-4%	672.000	1.344.000	-3%	679.404	1.358.808
69	72131601-010	P5 - Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m.	1.500.000	UNI	1	-33%	1.011.500	1.011.500	-10%	1.348.275	1.348.275	-4%	1.440.000	1.440.000	-9%	1.369.404	1.369.404
70	72131601-010	P6 - Puerta placa de 0,90 x 1,90 m.	800.000	UNI	2	-33%	535.500	1.071.000	-10%	719.080	1.438.160	-4%	768.000	1.536.000	-1%	789.421	1.578.842
71	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	900.000	UNI	3	-29%	642.600	1.927.800	-10%	808.965	2.426.895	-4%	864.000	2.592.000	-3%	870.205	2.610.615
72	72131601-010	P8 - Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 m.	2.000.000	UNI	3	-29%	1.428.000	4.284.000	-10%	1.797.700	5.393.100	-4%	1.920.000	5.760.000	-8%	1.831.706	5.495.118

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Asesor Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
73	72131601-010	P9 - Perta Metalica para refrigeracion de 0,90 x 2,10 m.	2.000.000	UNI	1	-29%	1.428.000	1.428.000	-10%	1.797.700	1.797.700	-4%	1.920.000	1.920.000	-34%	1.320.000	1.320.000
74	72131601-010	P10 - Puerta de vidrio templado de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m.	2.500.000	UNI	3	-29%	1.785.000	5.355.000	-10%	2.247.125	6.741.375	-4%	2.400.000	7.200.000	-4%	2.397 120	7.191.360
75	72131601-010	Pano fijo de vidrio templado. Espesor 10mm	500.000	M 2	45	-17%	416.500	18.742.500	-10%	449.425	20.224.125	-4%	480.000	21.600.000	17%	587.400	26.433.000
76	72131601-010	V1- Ventanas de vidrio templado. Dimension de 1,20 x 1,60 - 2 hojas corredizas. 8mm.	300.000	UNI	5	-29%	214.200	1.071.000	-10%	269.655	1.348.275	-4%	288.000	1.440.000	101%	602.712	3.013.560
77	72131601-010	V2- Ventanas de vidrio templado. Dimenison 0,60 x 0,60 - 2 hojas corredizas	200.000	UNI	4	-20%	160.650	642.600	-10%	179.770	719.080	-4%	192.000	768.000	11%	222.288	889.152
78	72131601-010	V3- Ventanas de madera. Dimenison 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	700.000	UNI	2	-24%	535.500	1.071.000	-10%	629.195	1.258.390	-4%	672.000	1.344.000	0%	699.600	1.399.200
79	72131601-001	Tablero General sobreponer externo de metal 0,60x0,40x 0,30 m. con contra tapa, con pintura antioxido y ointura sintetica dos manos-M.O. aterramiento del tablero con jabalinas de 2m, cond. Cu desnudo 25 mm2 y barras de cobre	850.000	UNI	1	-6%	797.300	797.300	-10%	764.023	764.023	-4%	816.000	816.000	-2%	831 600	831.600
80	72131601-001	Llave termomagnetica -caja moldeada 3x150 amper 10ka, M.O. en tablero general.	1.850.000	UNI	1	-29%	1.320 900	1.320.900	-10%	1.662.873	1.662.873	-4%	1.776 000	1 776.000	0%	1.848.000	1.848.000
81	72131601-001	Acometida Subterraneo de TG-TPPB. Cable NNY 4x1x70 mm2, Ducto 2 1/250 mtrs. M.O., regitro elec.40x40x60 c/tapa	300.000	Metros	50	-17%	249.900	12.495.000	-10%	269.655	13.482.750	-4%	288.000	14.400.000	1%	303.600	15.180.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Asesor Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Norma Ríos Alonzo
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
82	72131601-001	Tablero Principal planta baja TPPB de sobreponer de metal 0,80x0,5x0,2 m con contra tapa, pintura antioxido y pintura sintetica dos manos. aterramiento del tablero con jabalinas 2 mtrs,cable desnudo CU 25 mm2-Barras de neutro y aterramiento	1.725.000	UNI	1	-24%	1.309.000	1.309.000	-10%	1.550.516	1.550.516	-4%	1.656.000	1.656.000	-2%	1.696.200	1.696.200
83	72131601-001	Llave Termomagnetica -caja moldeada 3x150 amper 6ka, M.O. en tablero principal planta baja TPPB.	1.850.000	UNI	1	-29%	1.320.900	1.320.900	-10%	1.662 873	1.662.873	-4%	1.776.000	1.776.000	0%	1.848.000	1.848.000
84	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x63amper 6ka	120.000	UNI	1	-16%	101.150	101.150	-10%	107.862	107.862	-4%	115 200	115.200	-1%	118.800	118.800
85	72131601-001	Llave Termomagnetica 3x50 amper 6ka, M.O en tablero principal planta baja TPPB	115.000	UNI	2	-25%	85.680	171.360	-10%	103.368	206.736	-4%	110.400	220.800	3%	118.800	237.600
86	72131601-001	Alimentacion al tablero de cocina. Conductor NNY 4x1x25 mm2.-Ducto 11/2 -15 mtrs puesta tierra con jabalinas de 2 m-CU25mm2-Mano de Obra	130.000	UNI	15	-27%	95.200	1.428.000	-10%	116.851	1.752.765	-4%	124.800	1.872.000	-4%	125 400	1.881.000
87	72131601-001	Tablero seccional de cocina TSC de sobreponer de metal 0,80x0,5x0,2 m.rielerabarra 200 amper, con contra tapa, pintura antioxido y pintura sintetica dos manos, barras de neutro y aterramiento-Armado y cableado segun plano	750.000	UNI	1	-29%	535.500	535 500	-10%	674.138	674.138	-4%	720.000	720.000	-5%	712.800	712.800
88	72131601-001	Interruptor diferencial 4x63A, 30 mA residual	490.000	UNI	1	-24%	374.850	374.850	-10%	440.437	440.437	-4%	470.400	470.400	-6%	462.000	462.000
89	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x10amper 6ka	25.500	UNI	15	-16%	21.420	321.300	-10%	22 921	343.815	-4%	24.480	367.200	-7%	23.760	356.400
90	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	25.500	UNI	4	-16%	21.420	85.680	-10%	22.921	91.684	-4%	24.480	97.920	-7%	23.760	95.040

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Tecnica
Comisión Tecnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Norma Alvarenga Cantero
Secretaria General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
91	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x25amper 6ka	25.500	UNI	4	-16%	21.420	85.680	-10%	22.921	91.684	-4%	24.480	97 920	-7%	23.760	95.040
92	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x32amper 6ka	90.000	UNI	3	-21%	71 400	214.200	-10%	80.897	242.691	-4%	86.400	259.200	0%	89.760	269.280
93	72131601-001	Circuitos para aires acondicionados trifasicos	350.000	UNI	2	-25%	261.800	523.600	-10%	314.598	629.196	-4%	336.000	672.000	-2%	343.200	686.400
94	72131601-001	Circuitos para camara frigorifica	250.000	UNI	1	-29%	178.500	178.500	-10%	224.713	224.713	-4%	240.000	240.000	-1%	246.840	246.840
95	72131601-001	Circuitos para telefonos	100.000	UNI	1	-23%	77.350	77.350	-10%	89.885	89.885	-4%	96.000	96.000	-1%	99.000	99.000
96	72131601-001	Circuitos para internet	100.000	UNI	1	-23%	77.350	77.350	-10%	89.885	89.885	-4%	96.000	96.000	-1%	99.000	99.000
97	72131601-001	Boca de luces (incluye materiales y m.o.)	55.000	UNI	69	-13%	47.600	3.284.400	-10%	49.437	3.411.153	-4%	52.800	3.643.200	92%	105.600	7.286.400
98	72131601-001	Boca de tomas (incluye materiales y m.o.)	55.000	UNI	8	-13%	47.600	380.800	-10%	49.437	395.496	-4%	52.800	422 400	92%	105.600	844.800
99	72131601-001	Boca de tomas schuko (incluye materiales y m.o.)	55.000	UNI	18	-13%	47.600	856.800	-10%	49 437	889.866	-4%	52.800	950 400	92%	105.600	1.900.800
100	72131601-001	Boca para cortinas de aire (incluye materiales y m.o.)	110.000	UNI	3	-30%	77.350	232.050	-10%	98.874	296.622	-4%	105.600	316.800	-2%	108.240	324.720
101	46191601-001	Extintor de incendios 6kgrs- con indicador de existencia del lugar	280.000	UNI	6	-11%	249.900	1.499.400	-10%	251 678	1.510.068	-4%	268.800	1.612.800	-2%	274.560	1.647.360
102	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de energia-segun plano	150.000	UNI	4	-29%	107.100	428.400	-10%	134.828	539.312	-4%	144.000	576.000	-3%	145.200	580.800
103	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	150.000	UNI	17	-25%	111.860	1.901.620	-10%	134.828	2.292.076	-4%	144.000	2.448.000	-24%	113.520	1.929.840
104	72131601-001	Foto Celula	50.000	UNI	1	-29%	35 700	35.700	-10%	44.943	44.943	-4%	48.000	48.000	-5%	47.520	47 520
105	92121702-002	Sistema Anti incendio-Caneria-Galvanizado 2 1/2 -40 mts. Cano Gro 2 1/2- con pintura antioxida 2 manos y pintura roja sintetica- 1 BIE con mangera de mtrs-segun plano	7.550.000	UNI	1	-1%	7.497 000	7.497.000	-10%	6.786.318	6 786.318	-4%	7.248.000	7.248.000	-3%	7.326.000	7.326.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Aux. Tecnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
106	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 12 Watt	60.000	UNI	25	-21%	47.600	1.190.000	-10%	53.931	1.348.275	-4%	57.600	1.440.000	32%	79.200	1.980.000
107	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 24 Watt	120.000	UNI	20	-26%	89.250	1 785.000	-10%	107.862	2.157.240	-4%	115.200	2.304.000	5%	125.400	2.508.000
108	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 18 Watt	65.000	UNI	16	-18%	53.550	856.800	-10%	58.425	934.800	-4%	62.400	998.400	32%	85.800	1.372.800
109	92121702-002	Sistema de alarma antiincendio-(panel de control-6 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todod sus acccesorios-segun plano	3.200.000	UNI	1	-14%	2 737.000	2 737.000	-10%	2.876.320	2.876.320	-4%	3 072.000	3.072.000	-3%	3.102 000	3.102.000
110	72131601-001	Extractor de pared de 50 cm. Mano de Obra, con circuito	450.000	UNI	1	-21%	357.000	357.000	-10%	404.483	404.483	-4%	432.000	432.000	0%	448.800	448.800
111	72131601-001	Caneria ductos 3/4 y cajas en losa-Mano de Obra-segun plano	2.750.000	UNI	1	-18%	2.261.000	2 261.000	-10%	2.471.838	2.471.838	-4%	2.640.000	2.640.000	-4%	2.640 000	2.640 000
112	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	660.000	UNI	5	-21%	523.600	2.618.000	-10%	593 241	2.966.205	-4%	633.600	3.168.000	1%	666.600	3.333.000
113	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.500.000	UNI	2	-29%	1.071.000	2.142.000	-10%	1.348.275	2.696.550	-4%	1.440.000	2.880.000	-30%	1.050.002	2.100.004
114	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	500.000	UNI	2	-14%	428.400	856.800	-10%	449.425	898.850	-4%	480.000	960.000	9%	546.000	1.092.000
115	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. L: 2,80m. Incluye 2 lavatorios	1.500.000	UNI	2	-5%	1.428.000	2.856.000	-10%	1.348.275	2.696.550	-4%	1.440.000	2.880.000	-3%	1 452.000	2 904 000
116	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios 0,40 x 0,60 m.	500.000	UNI	1	-7%	464.100	464.100	-10%	449.425	449.425	-4%	480.000	480.000	-10%	448.800	448 800

Diego Traversso Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
117	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas. Segun Plano	1.650.000	UNI	2	-29%	1.178.100	2.356.200	-10%	1.483.103	2.966.206	-4%	1.584.000	3.168.000	-4%	1.584.000	3.168.000
118	72131601-011	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	350.000	UNI	11	-22%	273.700	3.010.700	-10%	314.598	3.460.578	-4%	336.000	3.696.000	-2%	343.200	3.775.200
119	72131601-011	Porta rollos para papel higienico de embutir	100.000	UNI	1	-29%	71.400	71.400	-10%	89.885	89.885	-4%	96.000	96.000	-14%	85.800	85.800
120	47131707-001	Secamanos electrico	800.000	UNI	3	-24%	606.900	1.820.700	-10%	719.080	2.157.240	-4%	768.000	2.304.000	-1%	792.000	2.376.000
121	72131601-011	Grifo automatico para mesada	350.000	UNI	5	-15%	297.500	1.487.500	-10%	314.598	1.572.990	-4%	336.000	1.680.000	6%	369.600	1.848.000
122	72131601-011	Llave de paso para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	350.000	UNI	6	-29%	249.900	1.499.400	-10%	314.598	1.887.588	-4%	336 000	2.016.000	6%	369.600	2.217.600
123	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla para toma de agua en sanitarios.	350.000	UNI	7	-29%	249.900	1.749.300	-10%	314.598	2.202.186	-4%	336.000	2.352.000	6%	369.600	2.587.200
124	72131601-011	Espejo de 4 mm. De cristal templado c/ terminacion de perfil metalico.	150.000	M 2	6	-13%	130.900	785 400	-10%	134.828	808.968	-4%	144.000	864.000	6%	158.400	950.400
125	72131601-011	Provision e instalacion de canillas interior y exterior. Segun plano	150.000	UNI	12	-29%	107.100	1.285.200	-10%	134.828	1.617.936	-4%	144.000	1.728.000	1%	151.800	1.821.600
126	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	200.000	UNI	2	-26%	148.750	297.500	-10%	179.770	359.540	-4%	192.000	384.000	-1%	198.000	396.000
127	72131601-011	Dispensor de Jabon liquido	200.000	UNI	5	-14%	172.550	862.750	-10%	179.770	898.850	-4%	192.000	960.000	-1%	198.000	990.000
128	72131601-011	Dispensor de Alcohol en gel	200.000	UNI	6	-14%	172.550	1.035.300	-10%	179.770	1.078.620	-4%	192.000	1.152.000	-1%	198.000	1.188.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Ing. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
129	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Asentada sobre mamposteria de 0,15 m. revestido con azulejo y divisoria de acero inoxidable a +50cm del NPT.	1.000.000	ML	22	0%	999.600	21.991.200	-10%	898.850	19 774.700	-4%	960.000	21.120.000	-10%	897.600	19.747.200
130	72102304-999	Pileta de lavado industrial - doble bacha de acero inoxidable. Incluye griferia tipo industrial, segun fiscalizacion.	1.500.000	UNI	2	-29%	1.071.000	2.142.000	-10%	1.348 275	2.696 550	-4%	1.440.000	2.880.000	-3%	1.452.000	2.904.000
131	72102304-999	Pileta de lavado industrial - Bacha simple de acero inoxidable -Asentada sobre base de mamposteria revestida con azulejo.Incluye griferia tipo industrial, segun fiscalizacion.	1.000.000	UNI	1	-29%	714.000	714.000	-10%	898.850	898.850	-4%	960.000	960.000	-8%	924.000	924.000
132	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M 2	400	-16%	14.280	5.712.000	-10%	15.280	6.112.000	-4%	16.320	6.528.000	9%	18.594	7.437.600
133	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M 2	300	-29%	14.280	4.284.000	-10%	17.977	5.393.100	-4%	19.200	5.760.000	-7%	18.594	5.578.200
134	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	22.000	M 2	70	-22%	17.255	1.207.850	-10%	19.775	1.384.250	-4%	21.120	1.478.400	-15%	18.594	1.301.580
135	72102401-001	Pintura (losa, viga y pilares)	17.000	M 2	700	-16%	14.280	9.996.000	-10%	15.280	10.696.000	-4%	16 320	11.424.000	9%	18.594	13.015.800
136	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Baja	120.000	M 2	310	9%	130.900	40.579.000	-10%	107 862	33.437 220	-4%	115.200	35.712.000	16%	138.600	42.966.000
137	82101502-007	Carteleria	100.000	UNI	12	-23%	77.350	928.200	-10%	89.885	1.078.620	-4%	96.000	1.152.000	-8%	92.400	1.108.800
138	70111713-002	Jardineria	2.500.000	UNI	1	-12%	2.201.500	2.201.500	-10%	2.247.125	2.247.125	-4%	2 400.000	2.400.000	0%	2.501.400	2.501.400
139	72131601-015	Limpieza final y Retiro de escombros	2.000.000	GL	1	-29%	1.428.000	1.428.000	-10%	1.797.700	1.797.700	-4%	1.920.000	1.920.000	-1%	1.980.000	1.980.000

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Norma Alicia Ortega Giménez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Luis María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Catcura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
140	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.000	M 2	500	-26%	2.975	1.487.500	-10%	3.595	1.797.500	-4%	3.840	1.920.000	-1%	3.960	1.980.000
141	72131601-004	Pilares	2.000.000	M3	12	-17%	1.666.000	19.992.000	-10%	1 797.700	21.572.400	-4%	1.920.000	23.040 000	-6%	1.889.250	22.671.000
142	72131601-004	Viga de encadenado bajo y sobre aberturas. Dimension 12 x 27 cm.	2.000.000	M3	6	-17%	1.666.000	9.996.000	-10%	1.797.700	10.786.200	-4%	1.920.000	11.520.000	-6%	1.889.250	11.335.500
143	72131601-004	Viga nivel +7,37 m.	2.000.000	M3	28	-17%	1.666.000	46.648.000	-10%	1.797.700	50.335.600	-4%	1.920.000	53.760.000	-6%	1.889.250	52.899.000
144	72131601-004	Losa nivel +7,37m.	2.000.000	M3	52	-17%	1.666.000	86.632.000	-10%	1.797.700	93.480 400	-4%	1.920.000	99.840.000	-3%	1.949.481	101.373.012
145	72131601-004	Escalera de Primer piso a Segundo piso	2.000.000	M3	4	-17%	1.666.000	6.664.000	-10%	1.797.700	7.190.800	-4%	1.920.000	7.680.000	16%	2.323.160	9.292.640
146	72131601-004	Puente de hormigon armado nivel +7,37 m. Incluye , pilares, viga y losa e. 12cm.	2.000.000	M3	8	-17%	1.666.000	13.328 000	-10%	1.797.700	14.381.600	-4%	1 920.000	15.360.000	-6%	1.889.250	15.114.000
147	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15	90.000	M 2	410	-21%	71.400	29.274.000	-10%	80.897	33.167.770	-4%	86.400	35.424.000	14%	102.537	42.040.170
148	72131601-009	Contrapiso compactado de cascote de 0,07 m.	40.000	M 2	450	-29%	28.560	12.852.000	-10%	35.954	16.179.300	-4%	38.400	17.280.000	-7%	37.037	16 666 650
149	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	25.000	M 2	450	-19%	20.230	9.103.500	-10%	22.471	10.111.950	-4%	24.000	10.800.000	-12%	21.960	9.882.000
150	72131601-011	Agua corriente frio solo	210.000	UNI	16	-26%	154.700	2.475.200	-10%	188.759	3.020.144	-4%	201.600	3 225.600	-6%	198.000	3.168.000
151	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	175.000	UNI	16	-22%	136.850	2.189.600	-10%	157.299	2.516.784	-4%	168.000	2.688.000	6%	184.800	2.956.800
152	72131601-011	Registros cloacales	300.000	UNI	3	-21%	238.000	714.000	-10%	269.655	808.965	-4%	288.000	864.000	-13%	260.594	781.782
153	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	35	-29%	21.420	749 700	-10%	26.966	943.810	-4%	28.800	1.008.000	-20%	24.000	840.000
154	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	35	-26%	29.750	1.041.250	-10%	35.954	1.258.390	-4%	38.400	1.344.000	-14%	34.599	1.210.965
155	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	35	-21%	23.800	833.000	-10%	26.966	943.810	-4%	28.800	1.008.000	-4%	28.730	1.005.550

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga González
UNVES

Lic. Luis María Benítez Benítez
Secretario General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
156	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	200.000	UNI	3	-29%	142.800	428.400	-10%	179.770	539.310	-4%	192.000	576.000	-28%	144.081	432.243
157	72131601-011	Desengrasador	500.000	UNI	1	-29%	357.000	357.000	-10%	449.425	449.425	-4%	480.000	480.000	-18%	409.374	409.374
158	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	10	-21%	23.800	238.000	-10%	26.966	269.660	-4%	28.800	288.000	-19%	24.240	242.400
159	72102304-005	Cano de bajada para desague pluvial de 150 mm	60.000	ML	24	-31%	41.650	999.600	-10%	53.931	1.294.344	-4%	57.600	1.382.400	-27%	43.860	1.052.640
160	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion y tirafondo.	86.000	ML	55	11%	95.200	5.236.000	-10%	77.301	4.251.555	-4%	82.560	4.540.800	20%	103.404	5.687.220
161	72131601-010	Contramarco	20.000	ML	110	-29%	14 280	1.570.800	-10%	17 977	1.977.470	-4%	19.200	2.112.000	-12%	17.640	1.940.400
162	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada	27.000	M 2	820	-29%	19.040	15.612.800	-10%	24.269	19.900.580	-4%	25.920	21.254.400	22%	32.922	26.996.040
163	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable	35.000	M 2	300	-29%	24.990	7.497.000	-10%	31.460	9.438.000	-4%	33.600	10.080.000	20%	42 085	12.625.500
164	72131601-008	Gruesos para base de azulejos en alt.: 2,2 m	22.000	M 2	150	-30%	15.470	2.320.500	-10%	19.775	2.966.250	-4%	21.120	3.168.000	32%	28.962	4.344.300
165	72131601-008	Azotada en pilares.	22.000	M 2	195	-30%	15.470	3.016.650	-10%	19.775	3.856.125	-4%	21.120	4.118.400	-15%	18.665	3.639.675
166	72131601-008	Azotada en losas	22.000	M 2	60	-30%	15.470	928.200	-10%	19.775	1.186.500	-4%	21.120	1.267.200	-15%	18.665	1.119.900
167	72131601-008	Azotada bajo escalera	22.000	M 2	30	-30%	15.470	464.100	-10%	19.775	593.250	-4%	21.120	633.600	-15%	18.665	559.950
168	72131601-008	Azotada en vigas . Incluye 3 caras	22.000	M 2	150	-30%	15.470	2.320.500	-10%	19.775	2.966.250	-4%	21.120	3.168.000	-15%	18.665	2.799.750
169	72131601-008	Revoque en pilares	35.000	M 2	195	-29%	24.990	4.873.050	-10%	31.460	6.134.700	-4%	33.600	6.552.000	-6%	32.922	6.419.790
170	72131601-008	Revoque en vigas - Incluye 3 caras	35.000	M 2	150	-29%	24.990	3.748.500	-10%	31.460	4.719.000	-4%	33.600	5.040.000	-6%	32.922	4.938.300
171	72131601-008	Revoque en losas	55.000	M 2	60	-29%	39.270	2.356.200	-10%	49.437	2.966.220	-4%	52.800	3.168.000	-26%	40.842	2.450.520
172	72131601-008	Revoque bajo escalera	55.000	M 2	30	-29%	39.270	1.178.100	-10%	49.437	1.483.110	-4%	52.800	1.584.000	-26%	40.842	1.225.260
173	72131601-008	Revoque de goteron en alero	40.000	ML	40	-29%	28.560	1.142.400	-10%	35.954	1.438.160	-4%	38.400	1.536 000	2%	40.842	1 633.680
174	72102508-003	Azulejado ceramico de 30x30 cm en sanitarios. Alt.= 2,2 m.	90.000	M 2	150	-14%	77.350	11.602.500	-10%	80.897	12.134.550	-4%	86.400	12.960.000	-37%	56.508	8.476.200
175	72102508-003	Azulejado ceramico en cocina, pasillo y almacen- Alt: 2,2 m.	90.000	M 2	170	-14%	77.350	13.149.500	-10%	80.897	13.752.490	-4%	86.400	14.688.000	-37%	56.508	9.606.360

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Estebai Torres
Fiscal

Lic. Norma Alvarenga Cantero
Director General de Administración
UNVES

Prof. Abg. Luis María Benítez Benítez
Secretario General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Caturra

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
176	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras . Incluye zocalo monolitico y piso.	300.000	M 2	22	-23%	232.050	5.105.100	-10%	269.655	5.932.410	-4%	288.000	6.336.000	53%	459.840	10.116.480
177	72102508-003	Umbral bajo puertas. Color a elegir. Ancho 0,15 cm.	50.000	ML	4	-17%	41.650	166.600	-10%	44.943	179.772	-4%	48.000	192.000	-29%	35.437	141.748
178	72131601-009	Porcelanato antideslizante de 60 x 60 cm (en sanitarios) . Color a elegir	150.000	M 2	40	-5%	142.800	5.712.000	-10%	134.828	5.393.120	-4%	144 000	5.760.000	-13%	130.098	5.203.920
179	72131601-009	Porcelanato antideliizante. Color a elegir. (bicolor)	150.000	M 2	400	-5%	142.800	57 120 000	-10%	134.828	53.931.200	-4%	144.000	57.600.000	-13%	130.098	52.039.200
180	72131701-019	Barandas metalicas en escalera y oficina ejecutiva (segun diseno existente) con cano de diametro de 2 pulg. Incluye antioxido + 2 manos de pintura a soplete Color a elegir	200.000	ML	20	-29%	142.800	2.856.000	-10%	179.770	3.595.400	-4%	192.000	3.840.000	-27%	145 200	2.904.000
181	72101607-005	Porcelanato	30.000	ML	200	-13%	26.180	5.236.000	-10%	26.966	5.393.200	-4%	28.800	5.760.000	-4%	28.837	5.767.400
182	72131601-010	P1 - Puerta placa 0,60 X 1,90 m.	500.000	UNI	4	-5%	476.000	1.904.000	-10%	449.425	1.797.700	-4%	480.000	1.920.000	-4%	478.620	1.914.480
183	72131601-010	P6 - Puerta placa de 0,90 x 1,90 m.	800.000	UNI	2	-33%	535.500	1.071.000	-10%	719.080	1.438.160	-4%	768.000	1.536.000	-1%	789.421	1.578.842
184	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	900.000	UNI	4	-29%	642.600	2.570 400	-10%	808.965	3.235.860	-4%	864.000	3.456.000	-3%	870.205	3.480.820
185	72131601-010	Pano fijo de vidrio templado. Espesor 10mm	500.000	M 2	2	-17%	416.500	833.000	-10%	449.425	898.850	-4%	480.000	960.000	14%	567.600	1.135 200
186	72131601-010	V1- Ventanas de vidrio templado. Dimension de 1,20 x 1,60 - 2 hojas corredizas. 8mm.	300.000	UNI	2	-29%	214.200	428.400	-10%	269.655	539.310	-4%	288.000	576.000	101%	602.712	1.205.424
187	72131601-010	V4 - Ventana de vidrio templado 2,00 x 1,20	1.000.000	UNI	1	-29%	714.000	714.000	-10%	898.850	898.850	-4%	960.000	960.000	39%	1.388.640	1.388.640
188	72131601-010	V5 - Ventana de vidrio templado 2,00 x 1,60	1.500.000	UNI	5	-29%	1.071.000	5.355.000	-10%	1.348.275	6.741.375	-4%	1.440 000	7.200.000	23%	1.842.720	9 213.600

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Dra. Norma Alvarenga Giménez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
189	72131601-010	V6 - Ventana de vidrio templado 0,5 x 2,50	700.000	UNI	1	-29%	499.800	499.800	-10%	629.195	629.195	-4%	672.000	672.000	1%	706.200	706.200
190	72131601-010	V7 - Ventana de vidrio templado 4,00 x 1,60	2.600.000	UNI	1	-27%	1.904.000	1.904 000	-10%	2.337.010	2.337.010	-4%	2.496.000	2.496.000	41%	3.659.040	3.659.040
191	72131601-010	Vidrio templado fijo color azul espejado en fachada - e: 10mm	700.000	M 2	65	-18%	571.200	37.128.000	-10%	629.195	40.897.675	-4%	672.000	43.680.000	163%	1.842.720	119.776.800
192	72102602-007	Mamparas divisorias de oficinas	225.000	M 2	200	-26%	166.600	33.320.000	-10%	202.241	40.448.200	-4%	216.000	43.200.000	-24%	171.600	34.320.000
193	72102602-007	Puertas de mamparas . Incluye cerraduras	400.000	UNI	8	-24%	303 450	2.427.600	-10%	359.540	2.876.320	-4%	384.000	3.072.000	-8%	369.600	2.956.800
194	72131601-001	Tablero seccional de metal Primer Piso TSPP de embutir 0,8x0,5x0,2 m. rielera-barra 200 amper, con contra tapa, pintura antioxido y pintura sintetica dos manos. 6 terminales de 25 mm2, terminales varias medidas 50 u. Mano de Obra.	950.000	UNI	1	-25%	714.000	714.000	-10%	853.908	853.908	-4%	912.000	912.000	-3%	924.000	924.000
195	72131601-001	Interruptor diferencial 4x63A, 30 mA residual	490.000	UNI	1	-24%	374 850	374.850	-10%	440.437	440.437	-4%	470.400	470.400	-6%	462.000	462.000
196	72131601-001	Llave Termomagnetica de 3x50 amper 6ka, M.O. en tablero principal planta baja TPPB	115.000	UNI	1	-22%	89.250	89.250	-10%	103.368	103.368	-4%	110.400	110.400	3%	118.800	118.800
197	72131601-001	Alimentacion del tablero principal planta baja TPPB al tablero primer piso TSP1 Conductor NNY 4x1x 25 mm2+ conductor desnudo de CU 25 mm28(tierra).-Ducto 1 1/4 15 mtrs puesta tierra 2 jabalins-CU 25 mm2-Mano de Obra.	130.000	UNI	15	-27%	95.200	1 428.000	-10%	116.851	1.752.765	-4%	124.800	1.872.000	-4%	125.400	1.881.000
198	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x10amper 6ka	25.500	UNI	15	-16%	21.420	321.300	-10%	22.921	343.815	-4%	24.480	367.200	-7%	23 760	356.400

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ingl. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
199	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	25.500	UNI	10	-16%	21.420	214.200	-10%	22.921	229.210	-4%	24.480	244.800	-7%	23.760	237.600
200	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x50amper 6ka	115.000	UNI	1	-28%	83.300	83.300	-10%	103.368	103.368	-4%	110.400	110.400	3%	118.800	118.800
201	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x25amper 6ka	25.500	UNI	6	-16%	21.420	128.520	-10%	22.921	137.526	-4%	24.480	146.880	-7%	23.760	142.560
202	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x32amper 6ka	90.000	UNI	2	-21%	71.400	142.800	-10%	80.897	161.794	-4%	86.400	172.800	0%	89.760	179.520
203	72131601-001	Boca de luces (incluye materiales y m.o.)	240.000	UNI	65	-26%	178 500	11.602.500	-10%	215.724	14.022.060	-4%	230.400	14.976.000	-56%	105.600	6 864.000
204	72131601-001	Boca de tomas (incluye materiales y m.o.)	240.000	UNI	54	-26%	178.500	9.639.000	-10%	215.724	11.649.096	-4%	230.400	12.441.600	-56%	105.600	5.702.400
205	72131601-001	Circuitos para aires acondicionados trifasicos	350.000	UNI	2	-25%	261.800	523.600	-10%	314.598	629.196	-4%	336.000	672.000	-2%	343.200	686.400
206	72131601-001	Circuitos para telefonos, segun plano	100.000	UNI	12	-23%	77.350	928 200	-10%	89.885	1.078.620	-4%	96.000	1.152.000	-1%	99.000	1.188.000
207	72131601-001	Circuitos para internet, segun plano	100.000	UNI	13	-23%	77.350	1.005.550	-10%	89.885	1 168.505	-4%	96.000	1.248.000	-1%	99.000	1 287.000
208	72131601-001	Circuitos para aires acondicionados monofasicos	110.000	UNI	3	-19%	89.250	267.750	-10%	98.874	296.622	-4%	105.600	316.800	-4%	105.600	316.800
209	46191601-001	Extintor de incendios 6kgrs- con indicador de existencia del lugar	280.000	UNI	6	-11%	249.900	1.499.400	-10%	251 678	1 510.068	-4%	268.800	1.612 800	-2%	274.560	1.647.360
210	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de energia-segun plano	150.000	UNI	9	-29%	107.100	963.900	-10%	134.828	1.213.452	-4%	144.000	1.296.000	-3%	145.200	1.306.800
211	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	150.000	UNI	17	-25%	111.860	1.901.620	-10%	134.828	2.292.076	-4%	144.000	2.448.000	-24%	113.520	1.929.840
212	72131601-001	Foto Celula	50.000	UNI	1	-29%	35.700	35.700	-10%	44.943	44 943	-4%	48.000	48 000	-5%	47.520	47.520
213	92121702-002	Sistema Anti incendio-Caneria-Galvanizado 2 1/2 -40 mts. Cano Gro 2 1/2- con pintura antioxida 2 manos y pintura roja sintetica- 1 BIE con mangera de mtrs-segun plano	7.550.000	UNI	1	1%	7.497.000	7.497.000	-10%	6 786.318	6.786.318	-4%	7.248.000	7.248.000	-3%	7.326.000	7.326.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Caturu

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
214	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 12 Watt	60.000	UNI	27	-21%	47.600	1.285.200	-10%	53.931	1.456 137	-4%	57.600	1.555.200	32%	79.200	2.138.400
215	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 18 Watt	65.000	UNI	42	-18%	53.550	2.249.100	-10%	58.425	2.453.850	-4%	62.400	2.620.800	32%	85.800	3.603.600
216	92121702-002	Sistema de alarma antiincendio-(panel de control-6 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todod sus acccesorios-segun plano	220.000	UNI	10	-19%	178.500	1.785.000	-10%	197.747	1 977.470	-4%	211.200	2.112.000	8%	237.600	2.376.000
217	72131601-001	Caneria ductos 3/4 y cajas en losa-Mano de Obra-segun plano	2.750.000	UNI	1	-18%	2.261 000	2.261 000	-10%	2.471.838	2.471.838	-4%	2.640.000	2.640.000	-4%	2.640.000	2.640.000
218	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	660.000	UNI	4	-21%	523 600	2.094 400	-10%	593.241	2.372.964	-4%	633.600	2.534.400	1%	666.600	2 666.400
219	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.500.000	UNI	2	-29%	1.071.000	2.142.000	-10%	1.348.275	2.696.550	-4%	1.440.000	2.880.000	-30%	1.050.002	2.100.004
220	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	500.000	UNI	2	-14%	428.400	856.800	-10%	449.425	898.850	-4%	480.000	960.000	9%	546.000	1 092.000
221	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. L: 2,80m. Incluye 2 lavatorios	1.500.000	UNI	2	-5%	1 428.000	2.856.000	-10%	1 348.275	2.696.550	-4%	1.440.000	2.880.000	-3%	1.452.000	2.904.000
222	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios 0,40 x 0,60 m.	500.000	UNI	1	-7%	464.100	464.100	-10%	449.425	449.425	-4%	480.000	480 000	-10%	448.800	448.800
223	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas. Segun Plano	1.650.000	UNI	2	-29%	1.178.100	2.356.200	-10%	1.483.103	2.966.206	-4%	1.584.000	3.168.000	-4%	1.584.000	3.168.000
224	72131601-011	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	350.000	UNI	6	-22%	273.700	1 642.200	-10%	314.598	1.887.588	-4%	336.000	2.016.000	-2%	343.200	2.059.200
225	47131707-001	Secamanos electrico	800.000	UNI	2	-24%	606.900	1.213.800	-10%	719.080	1.438.160	-4%	768.000	1 536 000	-1%	792.000	1.584.000
226	72131601-011	Grifo automatico para mesada	350.000	UNI	4	-15%	297.500	1.190.000	-10%	314.598	1 258.392	-4%	336.000	1.344.000	2%	356.400	1.425.600

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
227	72131601-011	Llave de paso para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	350.000	UNI	3	-29%	249.900	749.700	-10%	314.598	943.794	-4%	336.000	1.008.000	6%	369.600	1.108.800
228	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla para toma de agua en sanitarios.	350.000	UNI	3	-29%	249.900	749.700	-10%	314.598	943.794	-4%	336.000	1.008.000	6%	369.600	1.108.800
229	72131601-011	Espejo de 4 mm. De cristal templado c/ terminacion de perfil metalico.	150.000	M 2	4	-13%	130.900	523.600	-10%	134.828	539.312	-4%	144.000	576.000	6%	158.400	633.600
230	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	200.000	UNI	1	-26%	148.750	148.750	-10%	179.770	179.770	-4%	192.000	192.000	-1%	198.000	198.000
231	72131601-011	Dispensor de Jabon liquido	200.000	UNI	2	-14%	172.550	345.100	-10%	179.770	359.540	-4%	192.000	384.000	-1%	198.000	396.000
232	72131601-011	Dispensor de Alcohol en gel	200.000	UNI	2	-14%	172.550	345.100	-10%	179.770	359.540	-4%	192.000	384.000	-1%	198.000	396.000
233	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye bacha de acero inoxidable con griferia, asentada sobre mamposteria de 0,15 m. revestido con azulejo y divisoria de acero inoxidable a +50cm del NPT. Muebles superiores para cocina.	1.500.000	ML	5	-33%	999.600	4.998.000	-10%	1.348.275	6.741.375	-4%	1.440.000	7.200.000	-10%	1.346.400	6.732.000
234	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M 2	800	-16%	14.280	11.424.000	-10%	15.280	12.224.000	-4%	16.320	13.056.000	9%	18.594	14.875.200
235	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M 2	300	-29%	14.280	4.284.000	-10%	17.977	5.393.100	-4%	19.200	5.760.000	-7%	18.594	5.578.200
236	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	22.000	M 2	40	-24%	16.660	666.400	-10%	19.775	791.000	-4%	21.120	844.800	-15%	18.594	743.760
237	72102401-001	Pintura (losa, viga y pilares)	17.000	M 2	430	5%	17.850	7.675.500	-10%	15.280	6.570.400	-4%	16.320	7.017.600	9%	18.594	7.995.420
238	72102402-001	Pintura impermeabilizante - Tres capas	30.000	M 2	460	-5%	28.560	13.137.600	-10%	26.966	12.404.360	-4%	28.800	13.248.000	10%	33.000	15 180.000
239	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Baja y Planta Alta	120.000	M 2	415	9%	130.900	54.323.500	-10%	107.862	44.762.730	-4%	115.200	47.808.000	16%	138.600	57.519.000
240	82101502-007	Carteleria acrilica	100.000	UNI	18	-11%	89.250	1.606.500	-10%	89.885	1.617.930	-4%	96.000	1.728.000	-8%	92.400	1.663.200
241	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	4.000	GL	400	26%	2.975	1.190.000	-10%	3.595	1.438.000	-4%	3.840	1.536.000	-1%	3.960	1.584.000
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO						1.693.810.300			1.775.000.842			1.895.786.880			2.051.716.955

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Luis Alberto Gonzalez
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	1. LM CONSTRUCCIONES			2. CONSORCIO TAPÉ RORY			3. CONSORCIO GUAIRÁ			4. JUAN AGUSTÍN CANATTA		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total

OBSERVACION: se verifica un error aritmético en la ultiplicación de los precios unitarios por las cantidades en las ofertas de las empresas CONSORCIO TAPE RORY, CONSORCIO UNIVERSITARIO Y J.L. Y COMPAÑÍA S.A., los cuales han sido subsanados en el presente Cuadro Comparativo de Precios

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga González
Jefa General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
1	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.000	M 2	600	-16%	3.346	2.007.600	-4%	3.829	2.297.400	-10%	3.620	2.172.000
2	83101504-996	Caseta para Obrador	1.864.000	GL	1	-19%	1.517.401	1.517.401	-9%	1.696.921	1.696.921	-10%	1.686.920	1.686.920
3	82101502-004	Cartel de Obra	540.000	UNI	1	-11%	479.689	479.689	18%	636.240	636.240	-10%	488.700	488.700
4	72101703-007	Vallado perimetral	100.000	ML	50	-14%	85.516	4.275.800	-9%	91.059	4.552.950	-10%	90.500	4.525.000
5	72103004-001	Excavacion para encadenado	35.000	M3	40	-13%	30.279	1.211.160	-11%	31.256	1.250.240	-10%	31.675	1.267.000
6	72131601-005	Mamposteria de nivelacion de 0,30 - Ladrillo comun	150.000	M 2	240	-13%	130.726	31.374.240	4%	155.654	37.356.960	-10%	135.750	32.580.000
7	72102905-001	Relleno y compactacion de suelo	35.000	M3	200	-13%	30.511	6.102.200	-9%	31.798	6.359.600	-10%	31.675	6.335.000
8	72131601-006	Aislacion horizontal con hidrofugo y pintura asfaltica	30.000	ML	240	1%	30.194	7.246.560	-19%	24.400	5.856.000	-10%	27.150	6.516.000
9	72103003-001	Demolicion de techo de teja con recuperacion	15.000	M 2	208	-16%	12.654	2.632.032	20%	18.065	3.757.520	-10%	13.575	2.823.600
10	70111503-002	Desmonte y desraizado de arboles grandes con retiro	750.000	UNI	10	-13%	655.298	6.552.980	-9%	683.760	6.837.600	-10%	678.750	6.787.500
11	72103003-001	Demolicion de paredes de 0,15. Incluye marcos, puertas y ventanas.	10.000	M 2	200	-14%	8.587	1.717.400	-3%	9.706	1.941.200	-10%	9.050	1.810.000
12	72103003-001	Artefactos sanitarios (inodoros, lavamanos y pileta de cocina). Con recuperacion	50.000	UNI	10	-14%	42.933	429.330	-8%	46.200	462.000	-10%	45.250	452.500
13	72131601-013	Limpieza de terreno	10.000	M 2	420	-14%	8.587	3.606.540	-8%	9.167	3.850.140	-10%	9.050	3 801.000
14	72131601-004	Pilotes diametro 50 cm. Prof.. 4,50m.	2.000.000	M3	21	-13%	1.732.377	36.379.917	1%	2.012.431	42.261.051	-10%	1.810.000	38.010.000
15	72131601-004	Pilotes de diametro 60cm. Prof : 4,50m	2.000.000	M3	49	-13%	1.732.377	84.886.473	1%	2.012.431	98.609.119	-10%	1.810.000	88.690.000
16	72131601-004	Cabezales	2.000.000	M3	41	-13%	1.732.377	71.027.457	18%	2.363.074	96.886.034	-10%	1.810.000	74 210.000
17	72131601-004	Encadenado de 20 x 50 cm.	2.000.000	M3	28	-13%	1.732.377	48.506.556	-3%	1.938.749	54.284.972	-10%	1.810.000	50.680.000
18	72131601-004	Pilares	2.000.000	M3	18	-13%	1.732.377	31.182.786	24%	2.474.831	44.546.958	-10%	1.810.000	32.580.000
19	72131601-004	Viga de encadenado bajo y sobre aberturas. Dimension 12 x 27 cm.	2.000.000	M3	6	-13%	1.732.377	10.394.262	-3%	1.938 749	11.632.494	-10%	1.810 000	10.860.000
20	72131601-004	Viga nivel +3,74 m.	2.000.000	M3	28	-13%	1.732.377	48.506.556	14%	2.288.568	64.079.904	-10%	1.810.000	50.680.000
21	72131601-004	Losa nivel +3,74m.	2.000.000	M3	53	-13%	1.732.377	91.815 981	11%	2.214.063	117.345.339	-10%	1.810.000	95.930.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Caceres

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
22	72131601-004	Escalera de PB a Primer Piso	2.000.000	M3	5	-13%	1.732.377	8.661.885	26%	2.512.083	12.560.415	-10%	1.810.000	9.050.000
23	72131601-004	Puente de hormigon armado nivel +3,74 m. Incluye zapatas, pilares, encadenado, viga y losa - e: 12cm.	2.000.000	M3	12	-13%	1.732.377	20.788.524	11%	2.214.063	26.568.756	-10%	1.810.000	21.720.000
24	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15	90.000	M 2	500	-14%	77.383	38.691.500	-1%	89.398	44.699.000	-10%	81.450	40.725.000
25	72131601-005	Construccion de escalones de conexion entre pabellones	150.000	ML	12	-13%	130.726	1.568 712	0%	149 457	1.793.484	-10%	135.750	1.629.000
26	72131601-005	Construccion de rampas exteriores. Mamposteria de 0,30 cm, relleno, contrapiso y carpeta Incluye piso de Canto y rodado	200.000	M 2	60	-14%	172.277	10.336.620	-6%	187.440	11 246.400	-10%	181.000	10.860.000
27	72131601-009	Contrapiso compactado de cascote de 0,10 m.	40.000	M 2	600	-13%	34.624	20.774.400	-11%	35.517	21.310.200	-10%	36.200	21.720.000
28	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	25.000	M 2	500	-14%	21.414	10.707.000	-5%	23.684	11.842.000	-10%	22.625	11.312 500
29	72131601-011	Agua corriente frio solo	210.000	UNI	20	-15%	177.977	3.559.540	-8%	194.000	3.880.000	-10%	190.050	3.801.000
30	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	175.000	UNI	17	-15%	148.630	2.526.710	-6%	165.000	2.805.000	-10%	158 375	2.692.375
31	72131601-011	Registros cloacales	300.000	UNI	6	-15%	254.571	1.527.426	-3%	290.525	1.743.150	-10%	271.500	1.629.000
32	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	100	-12%	26.329	2.632.900	-3%	29.040	2.904.000	-10%	27.150	2.715.000
33	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	100	-13%	34.997	3.499.700	-8%	36.960	3.696.000	-10%	36.200	3.620.000
34	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	100	-15%	25.545	2.554.500	-4%	28.776	2.877.600	-10%	27.150	2.715.000
35	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	200.000	UNI	8	-16%	168.132	1.345.056	-10%	180.400	1.443.200	-10%	181.000	1.448.000
36	72131601-011	Desengrasador	500.000	UNI	2	-16%	419.680	839.360	-5%	475.200	950.400	-10%	452.500	905.000
37	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm.	30.000	ML	25	-15%	25.545	638.625	-4%	28.776	719.400	-10%	27.150	678.750
38	72131601-011	Camara septica dim.. 2 x 3 x 1,5 (m) con pantalla.	1.800.000	UNI	1	-12%	1.577.364	1.577.364	-8%	1.648.258	1.648.258	-10%	1.629.000	1.629.000

Diego Traversso Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Norma Alvarenga Gonzalez
Jefe Unidad de Administración y Finanzas
UNVES

Lic. Ana María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Caceres

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
39	72131601-011	Pozo ciego Diam.: 3 m Prof.: 4 m con calce y tapa de Hormigon Armado	3.600.000	UNI	2	-15%	3.065.943	6.131.886	-8%	3.300.880	6.601.760	-10%	3.258.000	6.516.000
40	72102304-005	Cano de bajada para desague pluvial de 150 mm	60.000	ML	42	-5%	56.910	2.390.220	-5%	57.288	2.406.096	-10%	54.300	2.280.600
41	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion y tirafondo.	86.000	ML	92	-12%	75.334	6.930.728	-2%	84.439	7.768.388	-10%	77.830	7.160.360
42	72131601-010	Contramarco	20.000	ML	184	-13%	17.398	3.201.232	-8%	18.370	3.380.080	-10%	18.100	3.330.400
43	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada	27.000	M 2	530	-14%	23.221	12.307.130	5%	28.254	14.974.620	-10%	24.435	12.950.550
44	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable	35.000	M 2	250	-13%	30.361	7.590.250	-24%	26.431	6.607.750	-10%	31.675	7.918.750
45	72131601-008	Gruesos para base de azulejos en PB alt.: 2,2 m	22.000	M 2	320	-14%	18.812	6.019.840	2%	22.361	7.155.520	-10%	19.910	6.371.200
46	72131601-008	Azotada en pilares en PB. Incluye cajas de ascensores	22.000	M 2	155	-14%	18.812	2.915.860	0%	22.062	3.419.610	-10%	19.910	3.086.050
47	72131601-008	Azotada en losas en PB - galeria	22.000	M 2	180	-14%	18.812	3.386.160	0%	22.062	3.971.160	-10%	19.910	3.583.800
48	72131601-008	Azotada bajo escalera	22.000	M 2	30	-14%	18.812	564.360	0%	22.062	661.860	-10%	19.910	597.300
49	72131601-008	Azotada en vigas - Incluye 3 caras	22.000	M 2	240	-14%	18.812	4.514.880	0%	22.062	5.294.880	-10%	19.910	4.778.400
50	72131601-008	Revoque en pilares . Incluye caja de ascensor	27.000	M 2	155	-14%	23.221	3.599.255	-1%	26.761	4.147.955	-10%	24.435	3.787.425
51	72131601-008	Revoque en vigas - Incluye 3 caras	27.000	M 2	240	-14%	23.221	5.573.040	-1%	26.761	6.422.640	-10%	24.435	5.864.400
52	72131601-008	Revoque en losas	40.000	M 2	180	-15%	34.157	6.148.260	-7%	37.304	6.714.720	-10%	36.200	6.516.000
53	72131601-008	Revoque bajo escalera	40.000	M 2	30	-15%	34.157	1.024.710	-7%	37.304	1.119.120	-10%	36.200	1.086.000
54	72131601-008	Revoque de goteron en alero	20.000	ML	95	-14%	17.130	1.627.350	-2%	19.582	1.860.290	-10%	18.100	1.719.500
55	72102508-003	Ceramica de 30x30 cm en sanitarios, pasillos y almacen. Alt.= 2.2 m.	90.000	M 2	150	-14%	77.417	11.612.550	-3%	87.604	13.140.600	-10%	81.450	12.217.500
56	72102508-003	Azulejado ceramica en cocina - Alt.: 2,2m.	90.000	M 2	170	-14%	77.417	13.160.890	-3%	87.604	14.892.680	-10%	81.450	13.846.500

Diego Traverssi Alvarizza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
57	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras. Incluye zocalo monolitico y piso.	300.000	M 2	27	-9%	273.900	7.395.300	-9%	273 240	7 377.480	-10%	271.500	7.330.500
58	72102508-003	Porcelanato con zocalo - Revestido de pilares interiores en comedor	150.000	M 2	21	-16%	126.323	2.652.783	-3%	145.896	3.063.816	-10%	135.750	2.850.750
59	72102508-003	Umbral bajo puertas. Color a elegir. Ancho 0,15 cm.	50.000	ML	30	-11%	44.444	1.333.320	-7%	46.332	1.389.960	-16%	42.250	1.267.500
60	72131601-009	Porcelanato antideslizante de 60 x 60 cm. Color a elegir	150.000	M 2	460	-16%	126.323	58.108.580	-5%	142.765	65.671.900	-10%	135.750	62.445.000
61	72131601-009	Porcelanato 60x60 cm antideslizante en sanitarios. Color a elegir	150.000	M 2	40	-16%	126.323	5.052.920	-5%	142.765	5.710.600	-10%	135.750	5.430.000
62	72131601-009	Canto rodado. Zona exterior	80.000	M 2	150	-13%	69.372	10.405.800	-1%	79.005	11.850.750	-10%	72.400	10.860.000
63	72131701-019	Barandas metalicas (segun diseno existente en Pabellon 2) con cano de diametro de 2 pulg. Incluye antioxido + 2 manos de pintura a soplete. Color a elegir	150.000	ML	125	-7%	139.398	17.424.750	1%	151.800	18.975.000	-10%	135.750	16.968.750
64	72101607-005	Porcelanato	30.000	ML	100	-14%	25.950	2.595.000	-1%	29.652	2.965.200	-10%	27.150	2.715.000
65	72131601-010	P1 - Puerta placa 0,60 X 1,90 m.	500.000	UNI	4	-13%	435.233	1.740.932	29%	643.500	2.574.000	-10%	452.500	1.810.000
66	72131601-010	P2 - Puerta placa vaiven 0,70 X 1,10 m.	1.000.000	UNI	1	-16%	835.287	835.287	-6%	937.200	937.200	-10%	905.000	905.000
67	72131601-010	P3 - Puerta placa de 0,70 x 2,10 m.	600.000	UNI	2	-12%	527.005	1.054.010	7%	643.500	1.287.000	-10%	543.000	1.086.000
68	72131601-010	P4 - Puerta placa de 0,80 x 2,10 m.	700.000	UNI	2	-16%	589.925	1.179.850	-8%	643.500	1.287.000	-10%	633.500	1.267.000
69	72131601-010	P5 - Puerta tablero de 0,80 x 2,10 m.	1.500.000	UNI	1	-16%	1.257.378	1.257.378	-9%	1.369.500	1.369.500	-10%	1.357.500	1.357.500
70	72131601-010	P6 - Puerta placa de 0,90 x 1,90 m.	800.000	UNI	2	-14%	684.479	1.368.958	-8%	735.900	1.471.800	-10%	724.000	1.448.000
71	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	900.000	UNI	3	-15%	761.307	2.283 921	-7%	841.500	2.524.500	-10%	814.500	2.443.500
72	72131601-010	P8 - Puerta Tablero de 0,90 x 2,10 m.	2.000.000	UNI	3	-15%	1.708.075	5.124.225	-2%	1 963.500	5.890.500	-10%	1.810.000	5.430.000

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Esteban Torres
Fiscal

Norma Alderanga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luis María Benítez Benítez
Secretario General

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
73	72131601-010	P9 - Perta Metalica para refrigeracion de 0,90 x 2,10 m.	2.000.000	UNI	1	-15%	1.701.278	1.701.278	-6%	1.871.100	1.871.100	-10%	1.810.000	1.810.000
74	72131601-010	P10 - Puerta de vidrio templado de 10mm. Dimension 2,00 x 2,10m.	2.500.000	UNI	3	-15%	2.113.946	6 341.838	0%	2.501.400	7.504.200	-10%	2 262 500	6.787.500
75	72131601-010	Pano fijo de vidrio templado. Espesor 10mm	500.000	M 2	45	5%	526.992	23.714.640	12%	561.000	25.245.000	-10%	452.500	20.362.500
76	72131601-010	V1- Ventanas de vidrio templado. Dimension de 1,20 x 1,60 - 2 hojas corredizas. 8mm.	300.000	UNI	5	4%	312.431	1.562.155	30%	389.400	1.947.000	-10%	271.500	1 357.500
77	72131601-010	V2- Ventanas de vidrio templado. Dimenison 0,60 x 0,60 - 2 hojas corredizas	200.000	UNI	4	-11%	178.812	715.248	27%	253.440	1.013.760	-10%	181.000	724.000
78	72131601-010	V3- Ventanas de madera. Dimenison 200x120 - 2 hojas corredizas/2 fijas	700.000	UNI	2	-19%	570.074	1.140.148	-6%	656.700	1.313.400	-10%	633.500	1.267.000
79	72131601-001	Tablero General sobreponer externo de metal 0,60x0,40x 0,30 m con contra tapa, con pintura antioxido y ointura sintetica dos manos-M.O. aterramiento del tablero con jabalinas de 2m, cond. Cu desnudo 25 mm2 y barras de cobre	850.000	UNI	1	-11%	757.599	757.599	-7%	792.000	792.000	-10%	769.250	769.250
80	72131601-001	Llave termomagnetica -caja moldeada 3x150 amper 10ka, M.O. en tablero general.	1.850.000	UNI	1	-13%	1.613.548	1.613.548	-14%	1.584.000	1 584.000	-10%	1.674.250	1 674.250
81	72131601-001	Acometida Subterraneo de TG-TPPB. Cable NNY 4x1x70 mm2, Ducto 2 1/250 mtrs. M.O., regitro elec.40x40x60 c/tapa	300.000	Metros	50	-9%	273.347	13.667.350	-16%	250.800	12.540.000	-10%	271.500	13.575.000

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Prof. Abog. José Simón Cateura

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
82	72131601-001	Tablero Principal planta baja TPPB de sobreponer de metal 0,80x0,5x0,2 m con contra tapa, pintura antioxido y pintura sintetica dos manos. aterramiento del tablero con jabalinas 2 mtrs,cable desnudo CU 25 mm2-Barras de neutro y aterramiento	1.725.000	UNI	1	-3%	1 678 441	1.678.441	-2%	1.689.600	1 689.600	-10%	1.561.125	1.561.125
83	72131601-001	Llave Termomagnetica -caja moldeada 3x150 amper 6ka, M.O. en tablero principal planta baja TPPB.	1.850.000	UNI	1	-13%	1.613.548	1.613 548	-7%	1 716.000	1 716 000	-10%	1.674.250	1 674.250
84	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x63amper 6ka	120.000	UNI	1	-8%	110.892	110.892	5%	125.400	125.400	-10%	108.600	108.600
85	72131601-001	Llave Termomagnetica 3x50 amper 6ka, M.O. en tablero principal planta baja TPPB.	115.000	UNI	2	-4%	110.892	221 784	-8%	105.600	211.200	-10%	104.075	208.150
86	72131601-001	Alimentacion al tablero de cocina. Conductor NNY 4x1x25 mm2 -Ducto 11/2 -15 mtrs puesta tierra con jabalinas de 2 m-CU25mm2-Mano de Obra	130.000	UNI	15	-16%	109.424	1.641.360	-4%	125.400	1.881.000	-10%	117.650	1.764.750
87	72131601-001	Tablero seccional de cocina TSC de sobreponer de metal 0,80x0,5x0,2 m.rielerabarra 200 amper, con contra tapa, pintura antioxido y pintura sintetica dos manos, barras de neutro y aterramiento-Armado y cableado segun plano	750.000	UNI	1	-1%	742.646	742.646	2%	765.600	765.600	-10%	678.750	678.750
88	72131601-001	Interruptor diferencial 4x63A, 30 mA residual	490.000	UNI	1	-16%	410.994	410.994	-3%	475.200	475.200	-10%	443.450	443.450
89	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x10amper 6ka	25.500	UNI	15	12%	28.590	428.850	29%	33.000	495 000	-9%	23.078	346.170
90	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	25.500	UNI	4	12%	28.590	114 360	29%	33.000	132.000	-9%	23.078	92.312

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga Genaro
Jefa General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
91	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x25amper 6ka	25.500	UNI	4	12%	28.590	114.360	29%	33.000	132.000	-9%	23.078	92.312
92	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x32amper 6ka	90.000	UNI	3	-1%	89.345	268.035	-9%	81.840	245.520	-10%	81.450	244.350
93	72131601-001	Circuitos para aires acondicionados trifasicos	350.000	UNI	2	-13%	303.014	606.028	-8%	323.400	646.800	-10%	316.750	633.500
94	72131601-001	Circuitos para camara frigorifica	250.000	UNI	1	-7%	233.478	233.478	-8%	231.000	231.000	-10%	226.250	226.250
95	72131601-001	Circuitos para telefonos	100.000	UNI	1	-7%	93.023	93.023	-8%	92.400	92.400	-10%	90.500	90.500
96	72131601-001	Circuitos para internet	100.000	UNI	1	-7%	93.023	93.023	-8%	92.400	92.400	-10%	90.500	90.500
97	72131601-001	Boca de luces (incluye materiales y m o.)	55.000	UNI	69	-7%	51.230	3 534.870	21%	66.550	4.591.950	-10%	49.775	3.434.475
98	72131601-001	Boca de tomas (incluye materiales y m.o.)	55.000	UNI	8	-7%	51.230	409.840	21%	66.550	532.400	-10%	49.775	398.200
99	72131601-001	Boca de tomas schuko (incluye materiales y m.o.)	55.000	UNI	18	1%	55.436	997.848	21%	66.550	1 197.900	-10%	49.775	895.950
100	72131601-001	Boca para cortinas de aire (incluye materiales y m.o.)	110.000	UNI	3	1%	111.014	333.042	32%	145.200	435.600	-10%	99.550	298.650
101	46191601-001	Extintor de incendios 6kgrs- con indicador de existencia del lugar	280.000	UNI	6	-9%	256.197	1.537.182	-9%	254.100	1.524.600	-10%	253.400	1.520.400
102	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de energia-segun plano	150.000	UNI	4	-3%	145.587	582.348	-5%	141.900	567.600	-10%	135.750	543.000
103	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	150.000	UNI	17	-18%	122.461	2.081.837	-10%	135.300	2.300.100	-10%	135.750	2.307.750
104	72131601-001	Foto Celula	50.000	UNI	1	4%	51 797	51.797	35%	67.320	67 320	-10%	45.250	45.250
105	92121702-002	Sistema Anti incendio-Caneria-Galvanizado 2 1/2 -40 mts. Cano Gro 2 1/2- con pintura antioxida 2 manos y pintura roja sintetica- 1 BIE con mangera de mtrs-segun plano	7.550.000	UNI	1	-9%	6.907.490	6.907.490	-4%	7.233.600	7.233.600	-10%	6.832.750	6.832.750

Diego Traverssi Alvarizá
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

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

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Caceres

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
106	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 12 Watt	60.000	UNI	25	-10%	54.133	1.353.325	16%	69.300	1.732.500	-10%	54.300	1.357.500
107	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 24 Watt	120.000	UNI	20	-19%	97.650	1.953.000	-4%	115.500	2.310.000	-10%	108.600	2.172.000
108	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 18 Watt	65.000	UNI	16	12%	72.839	1.165.424	7%	69.300	1.108.800	-10%	58.825	941.200
109	92121702-002	Sistema de alarma antiincendio (panel de control-6 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todod sus acccesorios-segun plano	3.200.000	UNI	1	-7%	2.990.533	2.990 533	3%	3 307.920	3.307.920	-10%	2.896.000	2.896.000
110	72131601-001	Extractor de pared de 50 cm. Mano de Obra, con circuito	450.000	UNI	1	-9%	411.586	411.586	-3%	435.600	435.600	-10%	407.250	407.250
111	72131601-001	Caneria ductos 3/4 y cajas en losa-Mano de Obra-segun plano	2.750.000	UNI	1	-13%	2.382.680	2.382.680	-7%	2.547.600	2.547.600	-10%	2.488.750	2.488.750
112	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	660.000	UNI	5	-18%	544.267	2.721.335	-8%	607.200	3.036.000	-10%	597.300	2.986.500
113	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.500.000	UNI	2	-12%	1.316.239	2.632.478	-7%	1.399.200	2.798.400	-10%	1.357.500	2.715.000
114	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	500.000	UNI	2	-13%	436.906	873.812	-8%	462.000	924.000	-10%	452 500	905 000
115	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. L: 2,80m. Incluye 2 lavatorios	1.500.000	UNI	2	-15%	1.269.043	2.538.086	-5%	1.425.600	2.851.200	-10%	1.357.500	2.715.000
116	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios 0,40 x 0,60 m.	500.000	UNI	1	-12%	438.078	438 078	-1%	495.000	495.000	-10%	452.500	452 500

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Tecnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. Jose Simon Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
117	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas. Segun Plano	1.650.000	UNI	2	-16%	1.389.384	2.778.768	-6%	1 557.600	3.115.200	-10%	1.493.250	2.986.500
118	72131601-011	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	350.000	UNI	11	-13%	302.917	3.332.087	-7%	326.700	3.593.700	-10%	316.750	3 484.250
119	72131601-011	Porta rollos para papel higienico de embutir	100.000	UNI	1	-13%	86.697	86.697	-8%	91.740	91.740	-10%	90.500	90.500
120	47131707-001	Secamanos electrico	800.000	UNI	3	-5%	758.437	2.275.311	-6%	749.100	2.247.300	-10%	724.000	2.172.000
121	72131601-011	Grifo automatico para mesada	350.000	UNI	5	-21%	275.694	1.378 470	0%	349.800	1.749.000	-10%	316.750	1.583.750
122	72131601-011	Llave de paso para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	350.000	UNI	6	-18%	285.882	1.715.292	-6%	330.000	1.980.000	-10%	316.750	1.900.500
123	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla para toma de agua en sanitarios.	350.000	UNI	7	-13%	304.976	2.134.832	-6%	330.000	2.310.000	-10%	316.750	2.217.250
124	72131601-011	Espejo de 4 mm. De cristal templado c/ terminacion de perfil metalico.	150.000	M 2	6	-12%	131.679	790.074	-8%	138.600	831.600	-10%	135.750	814.500
125	72131601-011	Provision e instalacion de canillas interior y exterior. Segun plano	150.000	UNI	12	-26%	110.646	1.327.752	-10%	135.300	1.623.600	-10%	135.750	1.629.000
126	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	200.000	UNI	2	-15%	169.039	338.078	-6%	188.100	376.200	-10%	181.000	362.000
127	72131601-011	Dispensor de Jabon liquido	200.000	UNI	5	-15%	170.933	854.665	-6%	188.100	940.500	-10%	181.000	905.000
128	72131601-011	Dispensor de Alcohol en gel	200.000	UNI	6	-15%	170.933	1.025.598	-6%	188.100	1.128.600	-10%	181.000	1.086.000

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Norma Alvarenga González
Dpto. Contrataciones Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
129	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Asentada sobre mamposteria de 0,15 m. revestido con azulejo y divisoria de acero inoxidable a +50cm del NPT.	1.000.000	ML	22	-10%	895.677	19.704.894	-8%	924.000	20.328.000	-10%	905.000	19.910.000
130	72102304-999	Pileta de lavado industrial - doble bacha de acero inoxidable. Incluye griferia tipo industrial, segun fiscalizacion.	1.500.000	UNI	2	-26%	1.106.389	2.212.778	-5%	1.425.600	2.851.200	-10%	1.357.500	2.715.000
131	72102304-999	Pileta de lavado industrial - Bacha simple de acero inoxidable -Asentada sobre base de mamposteria revestida con azulejo Incluye griferia tipo industrial, segun fiscalizacion.	1.000.000	UNI	1	-15%	852.253	852.253	-8%	924.000	924.000	-10%	905.000	905.000
132	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M 2	400	-13%	14.831	5.932.400	4%	17.710	7.084.000	-10%	15.385	6.154.000
133	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M 2	300	-15%	17.091	5.127.300	-11%	17.710	5.313.000	-10%	18.100	5.430.000
134	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	22.000	M 2	70	-11%	19 569	1.369.830	-13%	19.228	1.345.960	-10%	19.910	1.393.700
135	72102401-001	Pintura (losa, viga y pilares)	17.000	M 2	700	-13%	14.831	10.381.700	4%	17.710	12.397.000	-10%	15.385	10.769.500
136	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Baja	120.000	M 2	310	-11%	106.597	33.045.070	6%	127.380	39.487.800	-10%	108.600	33.666.000
137	82101502-007	Carteleria	100.000	UNI	12	-5%	95.318	1.143.816	-8%	91.740	1.100.880	-10%	90.500	1.086.000
138	70111713-002	Jardineria	2.500.000	UNI	1	-16%	2.093.421	2.093.421	-5%	2.378.640	2.378.640	-10%	2.262.500	2.262.500
139	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	2.000.000	GL	1	-25%	1.491.364	1.491.364	-7%	1.863.840	1.863.840	-10%	1.810.000	1.810 000

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga González
Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luis María Benítez Benítez
Secretario General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
140	72131601-002	Marcacion y Replanteo	4.000	M 2	500	-16%	3.346	1.673.000	-4%	3.829	1.914.500	-10%	3.620	1.810.000
141	72131601-004	Pilares	2.000.000	M3	12	-13%	1.732.377	20.788.524	24%	2.474.831	29.697.972	-10%	1 810.000	21.720.000
142	72131601-004	Viga de encadenado bajo y sobre aberturas. Dimension 12 x 27 cm.	2.000.000	M3	6	-13%	1.732.377	10.394.262	-3%	1.938.749	11.632.494	-10%	1.810.000	10.860.000
143	72131601-004	Viga nivel +7,37 m.	2.000.000	M3	28	-13%	1.732.377	48.506.556	14%	2.288.568	64.079.904	-10%	1.810.000	50.680.000
144	72131601-004	Losa nivel +7,37m.	2.000.000	M3	52	-13%	1.732.377	90.083.604	11%	2.214.063	115.131.276	-10%	1.810.000	94.120 000
145	72131601-004	Escalera de Primer piso a Segundo piso	2.000.000	M3	4	-13%	1.732.377	6.929.508	26%	2.512.083	10.048.332	-10%	1.810.000	7.240.000
146	72131601-004	Puente de hormigon armado nivel +7,37 m. Incluye , pilares, viga y losa e: 12cm.	2.000.000	M3	8	-13%	1.732.377	13 859.016	11%	2.214.063	17.712.504	-10%	1.810.000	14.480 000
147	72131601-005	Ladrillo comun de 0,15	90.000	M 2	410	-14%	77.383	31.727.030	-1%	89.398	36.653.180	-10%	81.450	33.394.500
148	72131601-009	Contrapiso compactado de cascote de 0,07 m.	40.000	M 2	450	-13%	34.624	15.580.800	-11%	35.517	15.982.650	-10%	36.200	16.290.000
149	72131601-009	Carpeta de cemento alisado base pisos	25.000	M 2	450	-14%	21.414	9.636.300	-5%	23.684	10.657.800	-10%	22.625	10.181.250
150	72131601-011	Agua corriente frio solo	210.000	UNI	16	-15%	177.977	2.847.632	-8%	194.040	3.104.640	-10%	190.050	3.040.800
151	72131601-011	Desague sanitario (Interiores)	175.000	UNI	16	-15%	148.630	2.378.080	-6%	165.000	2.640.000	-10%	158 375	2.534.000
152	72131601-011	Registros cloacales	300.000	UNI	3	-15%	254.571	763.713	-3%	290.525	871.575	-10%	271.500	814.500
153	72131601-011	Acometida de agua corriente de 1 pulg.	30.000	ML	35	-12%	26.329	921.515	-3%	29.040	1 016.400	-10%	27.150	950 250
154	72131601-011	Ductos de desague de Pvc. 100 mm.	40.000	ML	35	-13%	34.997	1.224.895	-8%	36.960	1.293.600	-10%	36.200	1.267.000
155	72131601-011	Ducto de desague de Pvc. 50 mm.	30.000	ML	35	-15%	25.545	894.075	-4%	28.776	1.007.160	-10%	27.150	950.250

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcciones
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Director General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
156	72131601-011	Rejilla de piso sifonada	200.000	UNI	3	-16%	168.132	504.396	-10%	180.400	541.200	-10%	181.000	543.000
157	72131601-011	Desengrasador	500.000	UNI	1	-16%	419.680	419.680	-5%	475.200	475.200	-10%	452.500	452.500
158	72131601-011	Ducto de ventilacion de Pvc 50 mm	30.000	ML	10	-15%	25.545	255.450	-4%	28.776	287.760	-10%	27.150	271.500
159	72102304-005	Cano de bajada para desague pluvial de 150 mm	60.000	ML	24	-5%	56.910	1.365.840	-5%	57.288	1.374.912	-10%	54.300	1.303.200
160	72131601-010	Marcos de lapacho de 2x 6 c/ colocacion y tirafondo.	86.000	ML	55	-12%	75.334	4.143.370	-2%	84.439	4.644.145	-10%	77.830	4.280.650
161	72131601-010	Contramarco	20.000	ML	110	-13%	17.398	1.913.780	-8%	18.370	2.020.700	-10%	18.100	1.991.000
162	72131601-008	Paredes interiores a 1 capa filtrada	27.000	M 2	820	-14%	23.221	19.041.220	5%	28.254	23.168.280	-10%	24.435	20 036.700
163	72131601-008	Exteriores a 2 capas con aislacion impermeable	35.000	M 2	300	-13%	30 361	9.108.300	4%	36.431	10.929.300	-10%	31.675	9.502.500
164	72131601-008	Gruesos para base de azulejos en alt.: 2,2 m	22.000	M 2	150	-14%	18.812	2.821.800	2%	22.361	3.354.150	-10%	19.910	2 986.500
165	72131601-008	Azotada en pilares.	22.000	M 2	195	-14%	18.812	3.668.340	0%	22.062	4.302.090	-10%	19.910	3.882.450
166	72131601-008	Azotada en losas	22.000	M 2	60	-14%	18.812	1.128.720	0%	22.062	1.323.720	-10%	19.910	1.194.600
167	72131601-008	Azotada bajo escalera	22.000	M 2	30	-14%	18.812	564.360	0%	22.062	661.860	-10%	19.910	597.300
168	72131601-008	Azotada en vigas . Incluye 3 caras	22.000	M 2	150	-14%	18.812	2.821.800	0%	22.062	3.309.300	-10%	19.910	2 986.500
169	72131601-008	Revoque en pilares	35.000	M 2	195	-16%	29.394	5.731.830	-2%	34.162	6.661.590	-10%	31.675	6.176.625
170	72131601-008	Revoque en vigas - Incluye 3 caras	35.000	M 2	150	-16%	29.394	4.409.100	-2%	34.162	5.124.300	-10%	31.675	4.751.250
171	72131601-008	Revoque en losas	55.000	M 2	60	-15%	46.499	2 789.940	-9%	50.310	3.018.600	-10%	49.775	2 986.500
172	72131601-008	Revoque bajo escalera	55.000	M 2	30	-15%	46.499	1.394.970	-9%	50.310	1.509.300	-10%	49 775	1 493.250
173	72131601-008	Revoque de goteron en alero	40.000	ML	40	-15%	34.157	1.366.280	-7%	37.022	1.480.880	-10%	36.200	1.448.000
174	72102508-003	Azulejado ceramico de 30x30 cm en sanitarios. Alt = 2,2 m.	90.000	M 2	150	-14%	77.417	11.612.550	-3%	87.604	13.140.600	-10%	81.450	12.217.500
175	72102508-003	Azulejado ceramico en cocina, pasillo y almacen- Alt: 2,2 m.	90.000	M 2	170	-14%	77.417	13.160.890	-3%	87.604	14.892.680	-10%	81.450	13 846.500

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga Gonzáles
Jefa Oficina de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
176	72102508-003	Provision e Instalacion de plancha de granito (huella y contrahuella) en escaleras . Incluye zocalo monolitico y piso	300.000	M 2	22	-9%	273.900	6.025.800	-9%	273.240	6.011.280	-10%	271.500	5.973.000
177	72102508-003	Umbral bajo puertas. Color a elegir. Ancho 0,15 cm.	50.000	ML	4	-11%	44.444	177 776	-7%	46.332	185 328	-10%	45.250	181 000
178	72131601-009	Porcelanato antideslizante de 60 x 60 cm (en sanitarios) . Color a elegir	150.000	M 2	40	-16%	126.323	5.052.920	-5%	142.765	5.710.600	-10%	135.750	5.430.000
179	72131601-009	Porcelanato antidelizante. Color a elegir. (bicolor)	150.000	M 2	400	-16%	126 323	50.529.200	-5%	142.765	57.106.000	-10%	135.750	54.300.000
180	72131701-019	Barandas metalicas en escalera y oficina ejecutiva (segun diseno existente) con cano de diametro de 2 pulg. Incluye antioxido + 2 manos de pintura a soplete. Color a elegir	200.000	ML	20	-19%	161.993	3.239.860	-24%	151.800	3.036.000	-10%	181.000	3.620.000
181	72101607-005	Porcelanato	30.000	ML	200	-14%	25.950	5.190.000	-1%	29.652	5.930.400	-10%	27.150	5.430.000
182	72131601-010	P1 - Puerta placa 0,60 X 1,90 m.	500.000	UNI	4	-13%	435.233	1.740.932	29%	643.500	2.574.000	-10%	452.500	1.810.000
183	72131601-010	P6 - Puerta placa de 0,90 x 1,90 m.	800.000	UNI	2	-14%	684.479	1.368.958	-8%	735.900	1.471.800	-10%	724.000	1.448.000
184	72131601-010	P7 - Puerta placa de 0,90 x 2,10 m	900.000	UNI	4	-15%	761.307	3.045.228	-7%	841.500	3.366.000	-10%	814.500	3.258.000
185	72131601-010	Pano fijo de vidrio templado Espesor 10mm	500.000	M 2	2	5%	526.992	1.053.984	12%	561.000	1.122.000	-10%	452.500	905.000
186	72131601-010	V1- Ventanas de vidrio templado. Dimension de 1,20 x 1,60 - 2 hojas corredizas. 8mm.	300.000	UNI	2	4%	312.431	624.862	30%	389.400	778.800	-10%	271 500	543.000
187	72131601-010	V4 - Ventana de vidrio templado 2,00 x 1,20	1.000.000	UNI	1	-15%	854.616	854.616	0%	1.000.000	1.000.000	-10%	905.000	905.000
188	72131601-010	V5 - Ventana de vidrio templado 2,00 x 1,60	1.500.000	UNI	5	-13%	1.305.196	6.525.980	11%	1.664.520	8.322.600	-10%	1.357.500	6.787.500

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga Gonzalez

Prof. Lic. Luis Maria Benítez Benítez
Secretario General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.O.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
189	72131601-010	V6 - Ventana de vidrio templado 0,5 x 2,50	700.000	UNI	1	-14%	602.347	602.347	15%	801.900	801.900	-10%	633.500	633.500
190	72131601-010	V7 - Ventana de vidrio templado 4,00 x 1,60	2.600.000	UNI	1	-10%	2.339.236	2.339 236	16%	3.016.200	3.016.200	-10%	2.353.000	2 353.000
191	72131601-010	Vidrio templado fijo color azul espejado en fachada - e: 10mm	700.000	M 2	65	-11%	620.366	40.323.790	-7%	653.400	42.471.000	-10%	633.500	41.177.500
192	72102602-007	Mamparas divisorias de oficinas	225.000	M 2	200	-17%	186.118	37.223.600	-17%	187.550	37.510.000	-10%	203.625	40.725.000
193	72102602-007	Puertas de mamparas . Incluye cerraduras	400.000	UNI	8	2%	408.037	3.264.296	-8%	369 600	2.956.800	-10%	362.000	2.896.000
194	72131601-001	Tablero seccional de metal Primer Piso TSPP de embutir 0,8x0,5x0,2 m. rielera-barra 200 amper, con contra tapa, pintura antioxido y pintura sintetica dos manos. 6 terminales de 25 mm2, terminales varias medidas 50 u. Mano de Obra.	950.000	UNI	1	8%	1.026.180	1 026.180	-24%	726 000	726.000	-10%	859.750	859.750
195	72131601-001	Interruptor diferencial 4x63A, 30 mA residual	490.000	UNI	1	-19%	395.846	395.846	-3%	475.200	475.200	-10%	443 450	443.450
196	72131601-001	Llave Termomagnetica de 3x50 amper 6ka, M.O. en tablero principal planta baja TPPB	115.000	UNI	1	-4%	110.892	110.892	-8%	105.600	105.600	-10%	104.075	104 075
197	72131601-001	Alimentacion del tablero principal planta baja TPPB al tablero primer piso TSP1 Conductor NNY 4x1x 25 mm2+ conductor desnudo de CU 25 mm28(tierra).-Ducto 1 1/4 15 mtrs puesta tierra 2 jabalins-CU 25 mm2-Mano de Obra	130.000	UNI	15	2%	132.429	1.986 435	-4%	125.400	1 881.000	-10%	117.650	1.764.750
198	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x10amper 6ka	25.500	UNI	15	12%	28.590	428.850	29%	33.000	495.000	-9%	23.078	346.170

Diego Traversi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Asesor Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga Conza
Jefa General de Administración y Finanzas
UNVES

Ing. Luis María Benítez Benítez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
199	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x16amper 6ka	25.500	UNI	10	12%	28.590	285.900	29%	33.000	330.000	-9%	23.078	230.780
200	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x50amper 6ka	115.000	UNI	1	-4%	110.892	110.892	9%	125.400	125 400	-10%	104.075	104.075
201	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 1x25amper 6ka	25.500	UNI	6	12%	28.590	171.540	29%	33.000	198.000	-9%	23.078	138.468
202	72131601-001	Llaves Termomagneticas-tipo rielera 3x32amper 6ka	90.000	UNI	2	-7%	83.335	166.670	-9%	81.840	163.680	-10%	81.450	162.900
203	72131601-001	Boca de luces (incluye materiales y m.o.)	240.000	UNI	65	-14%	206.883	13.447.395	-72%	66.550	4 325.750	-10%	217.200	14.118 000
204	72131601-001	Boca de tomas (incluye materiales y m.o.)	240.000	UNI	54	-14%	206.883	11.171.682	-72%	66.550	3 593.700	-10%	217.200	11.728.800
205	72131601-001	Circuitos para aires acondicionados trifasicos	350.000	UNI	2	-13%	303.014	606.028	-8%	323 400	646.800	-10%	316.750	633.500
206	72131601-001	Circuitos para telefonos, segun plano	100.000	UNI	12	-7%	93.023	1.116.276	-8%	92.400	1.108.800	-10%	90.500	1.086.000
207	72131601-001	Circuitos para internet, segun plano	100.000	UNI	13	-7%	93.023	1.209.299	-8%	92.400	1.201 200	-10%	90.500	1.176.500
208	72131601-001	Circuitos para aires acondicionados monofasicos	110.000	UNI	3	-13%	95.941	287.823	32%	145.200	435.600	-10%	99.550	298 650
209	46191601-001	Extintor de incendios 6kgrs- con indicador de existencia del lugar	280.000	UNI	6	-9%	256.197	1.537.182	-9%	254.100	1.524.600	-10%	253.400	1.520.400
210	72131601-001	Senalectica Luminica con reserva de energia-segun plano	150.000	UNI	9	-3%	145.587	1.310.283	-5%	141.900	1.277.100	-10%	135.750	1.221.750
211	72131601-001	Artefacto de Luz Emergencia con reserva de energia-60 Led-segun plano	150.000	UNI	17	-18%	122.461	2.081.837	-10%	135.300	2 300.100	-10%	135.750	2.307.750
212	72131601-001	Foto Celula	50.000	UNI	1	4%	51.797	51.797	35%	67.320	67.320	-10%	45.250	45.250
213	92121702-002	Sistema Anti incendio-Caneria-Galvanizado 2 1/2 -40 mts. Cano Gro 2 1/2- con pintura antioxida 2 manos y pintura roja sintetica- 1 BIE con mangera de mts-segun plano	7.550.000	UNI	1	-9%	6.907.490	6.907.490	-4%	7.233.600	7.233.600	-10%	6 832.750	6.832.750

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alonzo Ginga Gonzalez
Directora General de Administración y Finanzas
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
214	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 12 Watt	60.000	UNI	27	-10%	54.133	1.461.591	16%	69.300	1.871.100	-10%	54.300	1.466.100
215	72131601-001	Artefacto de embutir tipo Led de 18 Watt	65.000	UNI	42	12%	72.839	3.059.238	7%	69.300	2.910.600	-10%	58.825	2.470.650
216	92121702-002	Sistema de alarma antiincendio-(panel de control-6 unid.HC- 2pulsadores de emergencia-alarma audiovisual-Central)-con todod sus acccesorios-segun plano	220.000	UNI	10	7%	234.589	2.345.890	13%	247.566	2 475.660	-10%	199.100	1.991.000
217	72131601-001	Caneria ductos 3/4 y cajas en losa-Mano de Obra-segun plano	2.750.000	UNI	1	-13%	2.382.680	2.382.680	-7%	2.547.600	2.547.600	-10%	2 488 750	2.488.750
218	72131601-011	Inodoros blancos de cisterna alta con tapa acolchonada	660.000	UNI	4	-18%	544.267	2.177.068	-8%	607.200	2.428.800	-10%	597.300	2.389.200
219	72131601-011	Inodoros especiales para capacidades diferentes	1.500.000	UNI	2	-12%	1.316.239	2.632.478	-7%	1.399.200	2.798.400	-10%	1 357.500	2.715.000
220	72131601-011	Mingitorios con llave de paso incluido	500.000	UNI	2	-13%	436.906	873.812	-8%	462.000	924.000	-10%	452 500	905.000
221	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. L: 2,80m. Incluye 2 lavatorios	1.500.000	UNI	2	-15%	1.269.043	2 538.086	-5%	1.425 600	2.851.200	-10%	1.357.500	2.715.000
222	11111604-002	Separador de granito natural entre mingitorios 0,40 x 0,60 m.	500.000	UNI	1	-12%	438.078	438.078	-1%	495.000	495.000	-10%	452.500	452.500
223	72131601-011	Provision e instalacion de barandas de apoyos moviles y rigidos de acero inoxidale para sector de capacidades diferenciadas. Segun Plano	1.650.000	UNI	2	-16%	1.389.384	2.778.768	-6%	1.557.600	3.115.200	-10%	1.493.250	2.986.500
224	72131601-011	Dispensador de papel higienico para rollo grande. Con seguro	350.000	UNI	6	-13%	302.917	1.817.502	-7%	326.700	1.960.200	-10%	316.750	1.900.500
225	47131707-001	Secamanos electrico	800.000	UNI	2	-5%	758.437	1.516.874	-6%	749.100	1.498.200	-10%	724.000	1.448.000
226	72131601-011	Grifo automatico para mesada	350.000	UNI	4	-21%	275.694	1.102.776	0%	349.800	1.399.200	-10%	316.750	1.267.000

Diego Traversi Álvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Esteban Torres
Fiscal

Prof. Lic. Luis María Benítez Beaitez
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total
227	72131601-011	Llave de paso para acceso de agua en cada sanitario. Incluye instalacion	350.000	UNI	3	-18%	285.882	857.646	-6%	330.000	990.000	-10%	316.750	950.250
228	72131601-011	Provision e instalacion de Canilla para toma de agua en sanitarios	350.000	UNI	3	-13%	304.976	914.928	-6%	330.000	990.000	-10%	316.750	950.250
229	72131601-011	Espejo de 4 mm. De cristal templado c/ terminacion de perfil metalico.	150.000	M 2	4	-12%	131.679	526.716	-8%	138.600	554.400	-10%	135.750	543.000
230	72131601-011	Provision e Instalacion de tomas de agua para bebederos	200.000	UNI	1	-15%	169.039	169.039	-6%	188.100	188.100	-10%	181.000	181.000
231	72131601-011	Dispensor de Jabon liquido	200.000	UNI	2	-15%	170.933	341.866	-6%	188.100	376.200	-10%	181.000	362.000
232	72131601-011	Dispensor de Alcohol en gel	200.000	UNI	2	-15%	170.933	341.866	-6%	188.100	376.200	-10%	181.000	362.000
233	11111604-001	Mesada de granito natural con zocalo. Incluye bacha de acero inoxidable con griferia, asentada sobre mamposteria de 0,15 m. revestido con azulejo y divisoria de acero inoxidable a +50cm del NPT. Muebles superiores para cocina.	1.500.000	ML	5	-17%	1.244.909	6.224.545	-8%	1.386.000	6.930.000	-10%	1.357.500	6.787.500
234	72102402-001	Paredes al agua (Interiores)	17.000	M 2	800	-13%	14.831	11.864.800	4%	17.710	14.168.000	-10%	15.385	12.308.000
235	72102401-001	Paredes al agua (exteriores)	20.000	M 2	300	-15%	17.091	5.127.300	-11%	17.710	5.313.000	-10%	18.100	5.430.000
236	72131601-012	Carpinteria de madera al barniz	22.000	M 2	40	-11%	19.569	782.760	-13%	19.228	769.120	-10%	19.910	796.400
237	72102401-001	Pintura (losa, viga y pilares)	17.000	M 2	430	-13%	14.831	6.377.330	4%	17.710	7.615.300	-10%	15.385	6.615.550
238	72102402-001	Pintura impermeabilizante - Tres capas	30.000	M 2	460	-10%	27.064	12.449.440	10%	33.000	15.180.000	-10%	27.150	12.489.000
239	72101601-002	Fibra mineral 60 x 60 cm. Planta Baja y Planta Alta	120.000	M 2	415	-11%	106.597	44.237.755	6%	127.380	52.862.700	-10%	108.600	45.069.000
240	82101502-007	Carteleria acrilica	100.000	UNI	18	-5%	95.318	1.715.724	-8%	91.740	1.651.320	-10%	90.500	1.629.000
241	72131601-013	Limpieza final y Retiro de escombros	4.000	GL	400	-10%	3.616	1.446.400	-7%	3.720	1.488.000	-10%	3.620	1.448.000
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO						1.717.995.788			1.995.852.482			1.787.084.117

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Norma Alvarenga General

Prof. Lic. Luz María Benítez Benítez
Secretaria General

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPIRITU SANTO

CONSTRUCCION DE COMEDOR UNIVERSITARIO Y OFICINAS - 1RA. ETAPA - ID N° 369.191

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Precio Ref.	Unidad de Medida	Canti-dad	5. E.D.R. CONSTRUCCIONES			6. CONSORCIO UNIVERSITARIO			7. J. L. Y COMPAÑIA S.A.		
						Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total	Varia-ción %	Precio Unitario	Precio Total

OBSERVACION: se verifica un error aritmético en la ultiplicación de los precios unitarios por las cantidades en las ofertas de las empresas CONSORCIO TAPE RORY, CONSORCIO UNIVERSITARIO Y J.L. Y COMPAÑÍA S.A., los cuales han sido subsanados en el presente Cuadro Comparativo de Precios

Diego Traverssi Alvariza
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

Arq. Romina Montalbetti
Auxiliar Técnica
Comisión Técnica de Construcción
UNVES

Ing. Esteban Torres
Fiscal

Lic. Norma Alvarenga
Directora General de Administración
UNVES

Prof. Lic. Luz María Benítez Bogarín
Secretaria General
UNVES

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director Financiero

Prof. Abog. José Simón Cateura