UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.		2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
		01-Preliminares:						
1	72131601-002	A- Preparación, Marcación y Replanteo	Gl.	1	600.000	600.000	600.000	600.000
2	83101504-996	B- Caseta para Obrador	Gl.	1	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
3	82101502-004	C- Cartel de Obra	Gl.	1	420.000	420.000	420.000	420.000
		02-Desmontes y Demoliciones (Incluye Limpieza):				-		-
4	72131601-007	A- Techo y Maderamen	M2.	25	50.000	1.250.000	50.000	1.250.000
5	72131601-005	B- Mampostería de 0,15 Pl. Baja	M2.	87	10.000	870.000	10.000	870.000
6	72131601-005	C- Mampostería de 0,15 Pl. Alta	M2.	50	12.000	600.000	12.000	600.000
7	72131601-010	D- Aberturas	Un.	5	50.000	250.000	50.000	250.000
8	72131601-009	E- Pisos de Granito reconstituido en Pl. Alta	M2.	52	40.000	2.080.000	40.000	2.080.000
9	72131601-011	F- Juego de Baño	Un.	1	200.000	200.000	200.000	200.000
		03-Estructura de hormigón armado:				-		-
10	72131601-004	A- Zapatas (1,20 x 1,20 x 0,40)	M3.	3	1.450.000	4.350.000	1.450.000	4.350.000
11	72131601-004	B- Columnas, Vigas y Losas	M3.	48	1.580.000	75.840.000	1.580.000	75.840.000
12	72131601-014	C- Escalera (Escalones ancho 1,10)	Un.	36	200.000	7.200.000	200.000	7.200.000
13	72131601-003	**04-Excavación y carga Cimiento de Piedra bruta 40x80**	M3.	26	365.000	9.344.000	365.000	9.344.000
14	72131601-005	**05-Mampostería de nivelación de 0,30 Ladrillo común**	M2.	36	160.000	5.760.000	160.000	5.760.000
15	72102905-001	**06-Relleno y compactación de suelo**	M2.	150	30.000	4.500.000	30.000	4.500.000
16	72131601-006	**07-Aislación horizontal de muros (Cerecita/Asfalto)**	Ml.	72	30.000	2.160.000	30.000	2.160.000
		08-Mampostería de elevación:				-		-
17	72131601-005	A- Ladrillo común de 0,15 Planta Baja	M2.	192	94.000	18.048.000	94.000	18.048.000
18	72131601-005	B- Ladrillo común de 0,15 Planta Alta	M2.	218	98.000	21.364.000	98.000	21.364.000
19	72131601-999	**09-Dinteles de mampostería armada. Alt.= 2,15**	Ml.	12	18.000	216.000	18.000	216.000
		10-Techos (Ídem existentes):				-		-
20	72131601-007	A- Tejas esmaltadas c/ Tejuelones prensados	M2.	200	540.000	108.000.000	540.000	108.000.000
21	72131601-007	B- Vigas de lapacho. Sección: 4"x 8" cepillado	Pg.	2.000	8.000	16.000.000	8.000	16.000.000
22	72101603-9999	C- Canaletas limahoya Des=50 Chapa 26	Ml.	20	70.000	1.400.000	70.000	1.400.000
		11-Instalación eléctrica sin artefactos:				-		-
23	72131601-001	A- Puntos de luces y tomas	Un.	150	80.000	12.000.000	80.000	12.000.000
24	72131601-001	B- Circuitos para Aire acondicionado	Un.	12	160.000	1.920.000	160.000	1.920.000
25	72131601-001	C- Bocas para Teléfono y Cable TV	Un.	20	80.000	1.600.000	80.000	1.600.000
26	72102201-9997	D- Instalación para Ventiladores de techo	Un.	14	120.000	1.680.000	120.000	1.680.000
27	72131601-001	E- Circuitos eléctricos	Un.	12	160.000	1.920.000	160.000	1.920.000
28	72131601-001	F- Tableros seccionales y general	Un.	96	80.000	7.680.000	80.000	7.680.000
29	72131601-001	G- Acometida	Un.	20	80.000	1.600.000	80.000	1.600.000
30	72131601-001	H- Artefactos lumínicos	Un.	80	190.000	15.200.000	190.000	15.200.000
		12-Equipos de Aire Splits de pared frio/calor:				-		-
31	40101701-002	A- Splits de 18.000 BTU p/ Gas R 410 (ecológico)	Un.	3	3.270.000	9.810.000	3.270.000	9.810.000
32	40101701-002	B- Splits de 24.000 BTU p/ Gas R 410 (ecologico)	Un.	11	4.260.000	46.860.000	4.260.000	46.860.000
33	72102305-9999	C- Montaje e Instalación Equipos de aire	Un.	14	850.000	11.900.000	850.000	11.900.000
		13-Instalación de desagüe sanitario:				-		-
34	72131601-011	A- Agua corriente solo frio (incluye 2 canillas patio)	Un.	22	210.000	4.620.000	210.000	4.620.000
35	72131601-011	B- Desagüe sanitario (Interiores)	Un.	20	175.000	3.500.000	175.000	3.500.000
36	72131601-011	C- Registros cloacales 40x40 c/ Tapa	Un.	6	300.000	1.800.000	300.000	1.800.000
37	72131601-011	D- Acometida de agua corriente de 1 pulg.	Ml.	24	28.000	672.000	28.000	672.000
38	72131601-011	E- Ductos de desagüe de Pvc. 100 mm.	Ml.	30	36.000	1.080.000	36.000	1.080.000
39	72131601-011	F- Cámara séptica 100x160x120	Un.	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
40	72131601-011	G- Pozo ciego Diam.= 1,60 Prof.= 3,00	Un.	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000
		14-Instalación de desagüe Pluvial:				-		-
41	72102304-005	A- Canaletas alero Des=33 Chapa 26	Ml.	44	50.000	2.200.000	50.000	2.200.000
42	72102304-005	B- Bajadas embutidas de Pvc. 100 mm.	Ml.	30	40.000	1.200.000	40.000	1.200.000
43	72102304-005	C- Registros 30x30 con Rejillas	Un.	6	200.000	1.200.000	200.000	1.200.000
44	72102304-005	D- Ductos de desagüe de Pvc. 100 mm.	Ml.	60	36.000	2.160.000	36.000	2.160.000
45	72131601-010	**15-Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación**	Ml.	112	86.000	9.632.000	86.000	9.632.000
		16-Cielo rasos:				-		-
46	72101601-002	A- Placas de Yeso	M2.	161	85.000	13.685.000	85.000	13.685.000
47	72101601-002	B- Molduras perimetrales (Cornisas)	Ml.	120	30.000	3.600.000	30.000	3.600.000
		17-Revoques:				-		-
48	72131601-008	A- Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2.	418	26.000	10.868.000	26.000	10.868.000
49	72131601-008	B- Exteriores a 2 capas con aislación	M2.	290	33.000	9.570.000	33.000	9.570.000
50	72131601-008	C- Gruesos para base de azulejos	M2.	110	22.000	2.420.000	22.000	2.420.000
51	72131601-008	D- Cielo raso de losas	M2.	182	43.000	7.826.000	43.000	7.826.000
52	72131601-008	E- Recuadre de vigas y pilares	Ml.	98	50.000	4.900.000	50.000	4.900.000
53	60124506-002	**18-Moldurado de Canaletas alero de Hormigón armado**	Ml.	40	65.000	2.600.000	65.000	2.600.000
54	72131601-009	**19-Contrapisos de cascotes. Esp.= 7 cm.**	M2.	478	36.000	17.208.000	36.000	17.208.000
55	72131601-009	**20-Carpeta de cemento alisado base pisos**	M2.	478	24.000	11.472.000	24.000	11.472.000
		21-Revestidos:				-		-
56	72102508-003	A- Azulejos blancos 20x25 Alt. 2,10	M2.	110	75.000	8.250.000	75.000	8.250.000
57	72101607-002	B- Piedra losa natural tipo basalto en Acceso	M2.	12	150.000	1.800.000	150.000	1.800.000
58	72102702-002	C- Escalones: Porcelanatto con cantoneras	Un.	18	110.000	1.980.000	110.000	1.980.000
		22-Pisos:				-		-
59	72131601-009	A- Granito reconstituido 30x30 base gris - Pl. Baja	M2.	185	150.000	27.750.000	150.000	27.750.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruiz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.		2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
60	72131601-009	B- Porcelanatto 60x60	M2.	293	160.000	46.880.000	160.000	46.880.000
61	72101607-005	**23-Zócalos ídem pisos**	Ml.	288	72.000	20.736.000	72.000	20.736.000
62	72102507-001	**24-Aislación Losas: Cemento alisado + Membrana liquida**	Ml.	131	60.000	7.860.000	60.000	7.860.000
		25-Aberturas c/ colocación y herrajes incluidos:				-		-
63	72131601-010	A- Puertas tablero (Accesos)	M2.	6	750.000	4.500.000	750.000	4.500.000
64	72131601-010	B- Puertas tipo Placa (de 1 hoja) - Interiores	Un.	13	420.000	5.460.000	420.000	5.460.000
65	72131601-010	C- Puertas tipo Placa (dobles) - Interiores 170x210	Un.	3	600.000	1.800.000	600.000	1.800.000
66	72131601-010	D- Puertas de vidrio templado 10 mm. 170x210	Un.	2	1.500.000	3.000.000	1.500.000	3.000.000
67	72131601-010	E- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 160x110	Un.	13	700.000	9.100.000	700.000	9.100.000
68	72131601-010	F- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 50x110	Un.	4	560.000	2.240.000	560.000	2.240.000
69	72131601-010	G- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 170x50	Un.	2	540.000	1.080.000	540.000	1.080.000
70	72131601-010	H- Contramarcos moldurados de 2 pulg.	Ml.	224	10.000	2.240.000	10.000	2.240.000
		26-Barandas metálicas:				-		-
71	72102602-010	A- Posamanos de tubos de Aluminio - Balcones	Ml.	31	200.000	6.200.000	200.000	6.200.000
72	72102602-010	B- Baranda de Aluminio y Vidrio templado - Escalera	Ml.	9	500.000	4.400.000	500.000	4.400.000
		27-Equipamiento sanitario c/ grifería y accesorios:				-		-
73	72131601-011	A- Lavamanos c/ Mesada de granito natural	Un.	3	880.000	2.640.000	880.000	2.640.000
74	72131601-011	B- Lavatorios blancos c/ Pedestal	Un.	6	300.000	1.800.000	300.000	1.800.000
75	72131601-011	C- Inodoros blancos c/ Tapa y Cisterna baja	Un.	6	660.000	3.960.000	660.000	3.960.000
76	72131601-011	D- Bidet blancos	Un.	2	360.000	720.000	360.000	720.000
77	72131601-011	E- Mingitorios blancos	Un.	2	350.000	700.000	350.000	700.000
78	72131601-011	F- Grifería FV y Accesorios menores	Gl.	1	4.200.000	4.200.000	4.200.000	4.200.000
79	72131601-011	G- Bacha de Acero inoxidable Tramontina	Un.	1	480.000	480.000	480.000	480.000
80	72131601-011	H- Instalación Artefactos	Un.	19	40.000	760.000	40.000	760.000
		28-Equipamiento de carpintería:				-		-
81	56101520-009	A- Muebles (Bajos) con tapa granito en Kitchen	Ml.	2	1.400.000	2.380.000	1.400.000	2.380.000
82	56101520-009	B- Muebles (Altos) en Cocina	Ml.	2	600.000	1.440.000	600.000	1.440.000
83	92121702-002	**29-Instalación contra incendios**	Gl.	1	46.680.000	46.680.000	46.780.000	46.780.000
		30-Pintura:				-		-
84	72102402-001	A- Paredes al agua con enduido (interiores)	M2.	540	36.000	19.440.000	36.000	19.440.000
85	72102401-001	B- Paredes al agua con enduido (exteriores)	M2.	420	40.000	16.800.000	40.000	16.800.000
86	72131601-012	C- Carpintería de madera c/ esmalte sintético	M2.	85	35.000	2.975.000	35.000	2.975.000
87	72102402-002	D- Cielo rasos al agua con enduido	M2.	252	38.000	9.576.000	38.000	9.576.000
88	72131601-012	E- Verjas de hierro con esmalte sintético	M2.	52	18.000	936.000	18.000	936.000
89	72131601-012	F- Revestido de Piedra con Silicona	M2.	12	14.000	168.000	14.000	168.000
		31-Emplanada de Estacionamiento y Acceso vehicular:				-		-
90	72102905-001	A- Nivelación y Compactación de suelo	M2.	650	20.000	13.000.000	20.000	13.000.000
91	70111503-002	B- Limpieza, Destronque y Retiro de material	Gl.	1	1.880.000	1.880.000	1.880.000	1.880.000
92	30131704-999	C- Pavimento de Hormigón armado. Esp.= 10 cm.	M2.	650	115.000	74.750.000	115.000	74.750.000
93	72131601-012	D- Demarcación con Pintura vial	Ml.	420	12.000	5.040.000	12.000	5.040.000
94	72131601-013	**32-Limpieza final y Retiro de escombros**	Gl.	1	664.000	664.000	664.000	664.000
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO				**876.400.000**		**876.500.000**

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruíz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM
ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS SUBASTA A LA BAJA ACTA DE SESION VIRTUAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.		2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
		01-Preliminares:						
1	72131601-002	A- Preparación, Marcación y Replanteo	Gl.	1	600.000	600.000	600.000	600.000
2	83101504-996	B- Caseta para Obrador	Gl.	1	1.400.000	1.400.000	1.400.000	1.400.000
3	82101502-004	C- Cartel de Obra	Gl.	1	420.000	420.000	420.000	420.000
		02-Desmontes y Demoliciones (Incluye Limpieza):				-		-
4	72131601-007	A- Techo y Maderamen	M2.	25	50.000	1.250.000	50.000	1.250.000
5	72131601-005	B- Mampostería de 0,15 Pl. Baja	M2.	87	10.000	870.000	10.000	870.000
6	72131601-005	C- Mampostería de 0,15 Pl. Alta	M2.	50	12.000	600.000	12.000	600.000
7	72131601-010	D- Aberturas	Un.	5	50.000	250.000	50.000	250.000
8	72131601-009	E- Pisos de Granito reconstituido en Pl. Alta	M2.	52	40.000	2.080.000	40.000	2.080.000
9	72131601-011	F- Juego de Baño	Un.	1	200.000	200.000	200.000	200.000
		03-Estructura de hormigón armado:				-		-
10	72131601-004	A- Zapatas (1,20 x 1,20 x 0,40)	M3.	3	1.450.000	4.350.000	1.450.000	4.350.000
11	72131601-004	B- Columnas, Vigas y Losas	M3.	48	1.580.000	75.840.000	1.580.000	75.840.000
12	72131601-014	C- Escalera (Escalones ancho 1,10)	Un.	36	200.000	7.200.000	200.000	7.200.000
13	72131601-003	**04-Excavación y carga Cimiento de Piedra bruta 40x80**	M3.	26	365.000	9.344.000	365.000	9.344.000
14	72131601-005	**05-Mampostería de nivelación de 0,30 Ladrillo común**	M2.	36	160.000	5.760.000	160.000	5.760.000
15	72102905-001	**06-Relleno y compactación de suelo**	M2.	150	30.000	4.500.000	30.000	4.500.000
16	72131601-006	**07-Aislación horizontal de muros (Cerecita/Asfalto)**	Ml.	72	30.000	2.160.000	30.000	2.160.000
		08-Mampostería de elevación:				-		-
17	72131601-005	A- Ladrillo común de 0,15 Planta Baja	M2.	192	94.000	18.048.000	94.000	18.048.000
18	72131601-005	B- Ladrillo común de 0,15 Planta Alta	M2.	218	98.000	21.364.000	98.000	21.364.000
19	72131601-999	**09-Dinteles de mampostería armada. Alt.= 2,15**	Ml.	12	18.000	216.000	18.000	216.000
		10-Techos (Ídem existentes):				-		-
20	72131601-007	A- Tejas esmaltadas c/ Tejuelones prensados	M2.	200	540.000	108.000.000	540.000	108.000.000
21	72131601-007	B- Vigas de lapacho. Sección: 4"x 8" cepillado	Pg.	2.000	8.000	16.000.000	8.000	16.000.000
22	72101603-9999	C- Canaletas limahoya Des=50 Chapa 26	Ml.	20	70.000	1.400.000	70.000	1.400.000
		11-Instalación eléctrica sin artefactos:				-		-
23	72131601-001	A- Puntos de luces y tomas	Un.	150	80.000	12.000.000	80.000	12.000.000
24	72131601-001	B- Circuitos para Aire acondicionado	Un.	12	160.000	1.920.000	160.000	1.920.000
25	72131601-001	C- Bocas para Teléfono y Cable TV	Un.	20	80.000	1.600.000	80.000	1.600.000
26	72102201-9997	D- Instalación para Ventiladores de techo	Un.	14	120.000	1.680.000	120.000	1.680.000
27	72131601-001	E- Circuitos eléctricos	Un.	12	160.000	1.920.000	160.000	1.920.000
28	72131601-001	F- Tableros seccionales y general	Un.	96	80.000	7.680.000	80.000	7.680.000
29	72131601-001	G- Acometida	Un.	20	80.000	1.600.000	80.000	1.600.000
30	72131601-001	H- Artefactos lumínicos	Un.	80	190.000	15.200.000	190.000	15.200.000
		12-Equipos de Aire Splits de pared frio/calor:				-		-
31	40101701-002	A- Splits de 18.000 BTU p/ Gas R 410 (ecológico)	Un.	3	3.270.000	9.810.000	3.270.000	9.810.000
32	40101701-002	B- Splits de 24.000 BTU p/ Gas R 410 (ecologico)	Un.	11	4.260.000	46.860.000	4.260.000	46.860.000
33	72102305-9999	C- Montaje e Instalación Equipos de aire	Un.	14	850.000	11.900.000	850.000	11.900.000
		13-Instalación de desagüe sanitario:				-		-
34	72131601-011	A- Agua corriente solo frio (incluye 2 canillas patio)	Un.	22	210.000	4.620.000	210.000	4.620.000
35	72131601-011	B- Desagüe sanitario (Interiores)	Un.	20	175.000	3.500.000	175.000	3.500.000
36	72131601-011	C- Registros cloacales 40x40 c/ Tapa	Un.	6	300.000	1.800.000	300.000	1.800.000
37	72131601-011	D- Acometida de agua corriente de 1 pulg.	Ml.	24	28.000	672.000	28.000	672.000
38	72131601-011	E- Ductos de desagüe de Pvc. 100 mm.	Ml.	30	36.000	1.080.000	36.000	1.080.000
39	72131601-011	F- Cámara séptica 100x160x120	Un.	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
40	72131601-011	G- Pozo ciego Diam.= 1,60 Prof.= 3,00	Un.	1	2.400.000	2.400.000	2.400.000	2.400.000
		14-Instalación de desagüe Pluvial:				-		-
41	72102304-005	A- Canaletas alero Des=33 Chapa 26	Ml.	44	50.000	2.200.000	50.000	2.200.000
42	72102304-005	B- Bajadas embutidas de Pvc. 100 mm.	Ml.	30	40.000	1.200.000	40.000	1.200.000
43	72102304-005	C- Registros 30x30 con Rejillas	Un.	6	200.000	1.200.000	200.000	1.200.000
44	72102304-005	D- Ductos de desagüe de Pvc. 100 mm.	Ml.	60	36.000	2.160.000	36.000	2.160.000
45	72131601-010	**15-Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación**	Ml.	112	86.000	9.632.000	86.000	9.632.000
		16-Cielo rasos:				-		-
46	72101601-002	A- Placas de Yeso	M2.	161	85.000	13.685.000	85.000	13.685.000
47	72101601-002	B- Molduras perimetrales (Cornisas)	Ml.	120	30.000	3.600.000	30.000	3.600.000
		17-Revoques:				-		-
48	72131601-008	A- Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2.	418	26.000	10.868.000	26.000	10.868.000
49	72131601-008	B- Exteriores a 2 capas con aislación	M2.	290	33.000	9.570.000	33.000	9.570.000
50	72131601-008	C- Gruesos para base de azulejos	M2.	110	22.000	2.420.000	22.000	2.420.000
51	72131601-008	D- Cielo raso de losas	M2.	182	43.000	7.826.000	43.000	7.826.000
52	72131601-008	E- Recuadre de vigas y pilares	Ml.	98	50.000	4.900.000	50.000	4.900.000
53	60124506-002	**18-Moldurado de Canaletas alero de Hormigón armado**	Ml.	40	65.000	2.600.000	65.000	2.600.000
54	72131601-009	**19-Contrapisos de cascotes. Esp.= 7 cm.**	M2.	478	36.000	17.208.000	36.000	17.208.000
55	72131601-009	**20-Carpeta de cemento alisado base pisos**	M2.	478	24.000	11.472.000	24.000	11.472.000
		21-Revestidos:				-		-
56	72102508-003	A- Azulejos blancos 20x25 Alt. 2,10	M2.	110	75.000	8.250.000	75.000	8.250.000
57	72101607-002	B- Piedra losa natural tipo basalto en Acceso	M2.	12	150.000	1.800.000	150.000	1.800.000
58	72102702-002	C- Escalones: Porcelanatto con cantoneras	Un.	18	110.000	1.980.000	110.000	1.980.000
		22-Pisos:				-		-
59	72131601-009	A- Granito reconstituido 30x30 base gris - Pl. Baja	M2.	185	150.000	27.750.000	150.000	27.750.000
60	72131601-009	B- Porcelanatto 60x60	M2.	293	160.000	46.880.000	160.000	46.880.000
61	72101607-005	**23-Zócalos Ídem pisos**	Ml.	288	72.000	20.736.000	72.000	20.736.000
62	72102507-001	**24-Aislación Losas: Cemento alisado + Membrana liquida**	Ml.	131	60.000	7.860.000	60.000	7.860.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruíz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS SUBASTA A LA BAJA ACTA DE SESION VIRTUAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.		2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
		25-Aberturas c/ colocación y herrajes incluidos:				-		-
63	72131601-010	A- Puertas tablero (Accesos)	M2.	6	750.000	4.500.000	750.000	4.500.000
64	72131601-010	B- Puertas tipo Placa (de 1 hoja) - Interiores	Un.	13	420.000	5.460.000	420.000	5.460.000
65	72131601-010	C- Puertas tipo Placa (dobles) - Interiores 170x210	Un.	3	600.000	1.800.000	60.000	180.000
66	72131601-010	D- Puertas de vidrio templado 10 mm. 170x210	Un.	2	1.500.000	3.000.000	1.500.000	3.000.000
67	72131601-010	E- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 160x110	Un.	13	700.000	9.100.000	700.000	9.100.000
68	72131601-010	F- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 50x110	Un.	4	560.000	2.240.000	560.000	2.240.000
69	72131601-010	G- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 170x50	Un.	2	540.000	1.080.000	540.000	1.080.000
70	72131601-010	H- Contramarcos moldurados de 2 pulg.	Ml.	224	10.000	2.240.000	10.000	2.240.000
		26-Barandas metálicas:				-		-
71	72102602-010	A- Posamanos de tubos de Aluminio - Balcones	Ml.	31	200.000	6.200.000	200.000	6.200.000
72	72102602-010	B- Baranda de Aluminio y Vidrio templado - Escalera	Ml.	9	500.000	4.400.000	500.000	4.400.000
		27-Equipamiento sanitario c/ grifería y accesorios:				-		-
73	72131601-011	A- Lavamanos c/ Mesada de granito natural	Un.	3	880.000	2.640.000	880.000	2.640.000
74	72131601-011	B- Lavatorios blancos c/ Pedestal	Un.	6	300.000	1.800.000	300.000	1.800.000
75	72131601-011	C- Inodoros blancos c/ Tapa y Cisterna baja	Un.	6	660.000	3.960.000	660.000	3.960.000
76	72131601-011	D- Bidet blancos	Un.	2	360.000	720.000	360.000	720.000
77	72131601-011	E- Mingitorios blancos	Un.	2	350.000	700.000	350.000	700.000
78	72131601-011	F- Grifería FV y Accesorios menores	Gl.	1	4.200.000	4.200.000	4.200.000	4.200.000
79	72131601-011	G- Bacha de Acero inoxidable Tramontina	Un.	1	480.000	480.000	480.000	480.000
80	72131601-011	H- Instalación Artefactos	Un.	19	40.000	760.000	40.000	760.000
		28-Equipamiento de carpintería:				-		-
81	56101520-009	A- Muebles (Bajos) con tapa granito en Kitchen	Ml.	2	1.400.000	2.380.000	1.400.000	2.380.000
82	56101520-009	B- Muebles (Altos) en Cocina	Ml.	2	600.000	1.440.000	600.000	1.440.000
83	92121702-002	**29-Instalación contra incendios**	Gl.	1	49.980.000	49.980.000	49.980.000	49.980.000
		30-Pintura:				-		-
84	72102402-001	A- Paredes al agua con enduido (interiores)	M2.	540	36.000	19.440.000	36.000	19.440.000
85	72102401-001	B- Paredes al agua con enduido (exteriores)	M2.	420	40.000	16.800.000	40.000	16.800.000
86	72131601-012	C- Carpintería de madera c/ esmalte sintético	M2.	85	35.000	2.975.000	35.000	2.975.000
87	72102402-002	D- Cielo rasos al agua con enduido	M2.	252	38.000	9.576.000	38.000	9.576.000
88	72131601-012	E- Verjas de hierro con esmalte sintético	M2.	52	18.000	936.000	18.000	936.000
89	72131601-012	F- Revestido de Piedra con Silicona	M2.	12	14.000	168.000	14.000	168.000
		31-Emplanada de Estacionamiento y Acceso vehicular:				-		-
90	72102905-001	A- Nivelación y Compactación de suelo	M2.	650	20.000	13.000.000	20.000	13.000.000
91	70111503-002	B- Limpieza, Destronque y Retiro de material	Gl.	1	1.880.000	1.880.000	1.880.000	1.880.000
92	30131704-999	C- Pavimento de Hormigón armado. Esp.= 10 cm.	M2.	650	115.000	74.750.000	115.000	74.750.000
93	72131601-012	D- Demarcación con Pintura vial	Ml.	420	12.000	5.040.000	12.000	5.040.000
94	72131601-013	**32-Limpieza final y Retiro de escombros**	Gl.	1	664.000	664.000	664.000	664.000
		TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO				879.700.000		878.080.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General de Administración y Finanzas

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Edgar Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruiz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EN RELACION AL PRECIO REFERENCIAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	Precio Referencial	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.			2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO		
						Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Precio unitario	Precio Total
		01-Preliminares:									
1	72131601-002	A- Preparación, Marcación y Replanteo	Gl.	1	600.000	0%	600.000	600.000	0%	600.000	600.000
2	83101504-996	B- Caseta para Obrador	Gl.	1	1.400.000	0%	1.400.000	1.400.000	0%	1.400.000	1.400.000
3	82101502-004	C- Cartel de Obra	Gl.	1	420.000	0%	420.000	420.000	0%	420.000	420.000
		02-Desmontes y Demoliciones (Incluye Limpieza):						-			-
4	72131601-007	A- Techo y Maderamen	M2.	25	50.000	0%	50.000	1.250.000	0%	50.000	1.250.000
5	72131601-005	B- Mampostería de 0,15 Pl. Baja	M2.	87	10.000	0%	10.000	870.000	0%	10.000	870.000
6	72131601-005	C- Mampostería de 0,15 Pl. Alta	M2.	50	12.000	0%	12.000	600.000	0%	12.000	600.000
7	72131601-010	D- Aberturas	Un.	5	50.000	0%	50.000	250.000	0%	50.000	250.000
8	72131601-009	E- Pisos de Granito reconstituido en Pl. Alta	M2.	52	40.000	0%	40.000	2.080.000	0%	40.000	2.080.000
9	72131601-011	F- Juego de Baño	Un.	1	200.000	0%	200.000	200.000	0%	200.000	200.000
		03-Estructura de hormigón armado:						-			-
10	72131601-004	A- Zapatas (1,20 x 1,20 x 0,40)	M3.	3	1.450.000	0%	1.450.000	4.350.000	0%	1.450.000	4.350.000
11	72131601-004	B- Columnas, Vigas y Losas	M3.	48	1.580.000	0%	1.580.000	75.840.000	0%	1.580.000	75.840.000
12	72131601-014	C- Escalera (Escalones ancho 1,10)	Un.	36	200.000	0%	200.000	7.200.000	0%	200.000	7.200.000
13	72131601-003	**04-Excavación y carga Cimiento de Piedra bruta 40x80**	M3.	26	365.000	0%	365.000	9.344.000	0%	365.000	9.344.000
14	72131601-005	**05-Mampostería de nivelación de 0,30 Ladrillo común**	M2.	36	160.000	0%	160.000	5.760.000	0%	160.000	5.760.000
15	72102905-001	**06-Relleno y compactación de suelo**	M2.	150	30.000	0%	30.000	4.500.000	0%	30.000	4.500.000
16	72131601-006	**07-Aislación horizontal de muros (Cerecita/Asfalto)**	Ml.	72	30.000	0%	30.000	2.160.000	0%	30.000	2.160.000
		08-Mampostería de elevación:						-			-
17	72131601-005	A- Ladrillo común de 0,15 Planta Baja	M2.	192	94.000	0%	94.000	18.048.000	0%	94.000	18.048.000
18	72131601-005	B- Ladrillo común de 0,15 Planta Alta	M2.	218	98.000	0%	98.000	21.364.000	0%	98.000	21.364.000
19	72131601-999	**09-Dinteles de mampostería armada. Alt.= 2,15**	Ml.	12	18.000	0%	18.000	216.000	0%	18.000	216.000
		10-Techos (Idem existentes):						-			-
20	72131601-007	A- Tejas esmaltadas c/ Tejuelones prensados	M2.	200	540.000	0%	540.000	108.000.000	0%	540.000	108.000.000
21	72131601-007	B- Vigas de lapacho. Sección: 4"x 8" cepillado	Pg.	2.000	8.000	0%	8.000	16.000.000	0%	8.000	16.000.000
22	72101603-9999	C- Canaletas limahoya Des=50 Chapa 26	Ml.	20	70.000	0%	70.000	1.400.000	0%	70.000	1.400.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General - DGAF

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruíz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EN RELACION AL PRECIO REFERENCIAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	Precio Referencial	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.			2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO		
						Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Precio unitario	Precio Total
		11-Instalación eléctrica sin artefactos:						-			-
23	72131601-001	A- Puntos de luces y tomas	Un.	150	80.000	0%	80.000	12.000.000	0%	80.000	12.000.000
24	72131601-001	B- Circuitos para Aire acondicionado	Un.	12	160.000	0%	160.000	1.920.000	0%	160.000	1.920.000
25	72131601-001	C- Bocas para Teléfono y Cable TV	Un.	20	80.000	0%	80.000	1.600.000	0%	80.000	1.600.000
26	72102201-9997	D- Instalación para Ventiladores de techo	Un.	14	120.000	0%	120.000	1.680.000	0%	120.000	1.680.000
27	72131601-001	E- Circuitos eléctricos	Un.	12	160.000	0%	160.000	1.920.000	0%	160.000	1.920.000
28	72131601-001	F- Tableros seccionales y general	Un.	96	80.000	0%	80.000	7.680.000	0%	80.000	7.680.000
29	72131601-001	G- Acometida	Un.	20	80.000	0%	80.000	1.600.000	0%	80.000	1.600.000
30	72131601-001	H- Artefactos lumínicos	Un.	80	190.000	0%	190.000	15.200.000	0%	190.000	15.200.000
		12-Equipos de Aire Splits de pared frio/calor:						-			-
31	40101701-002	A- Splits de 18.000 BTU p/ Gas R 410 (ecológico)	Un.	3	3.270.000	0%	3.270.000	9.810.000	0%	3.270.000	9.810.000
32	40101701-002	B- Splits de 24.000 BTU p/ Gas R 410 (ecologico)	Un.	11	4.260.000	0%	4.260.000	46.860.000	0%	4.260.000	46.860.000
33	72102305-9999	C- Montaje e Instalación Equipos de aire	Un.	14	850.000	0%	850.000	11.900.000	0%	850.000	11.900.000
		13-Instalación de desagüe sanitario:						-			-
34	72131601-011	A- Agua corriente solo frío (incluye 2 canillas patio)	Un.	22	210.000	0%	210.000	4.620.000	0%	210.000	4.620.000
35	72131601-011	B- Desagüe sanitario (Interiores)	Un.	20	175.000	0%	175.000	3.500.000	0%	175.000	3.500.000
36	72131601-011	C- Registros cloacales 40x40 c/ Tapa	Un.	6	300.000	0%	300.000	1.800.000	0%	300.000	1.800.000
37	72131601-011	D- Acometida de agua corriente de 1 pulg.	Ml.	24	28.000	0%	28.000	672.000	0%	28.000	672.000
38	72131601-011	E- Ductos de desagüe de Pvc. 100 mm.	Ml.	30	36.000	0%	36.000	1.080.000	0%	36.000	1.080.000
39	72131601-011	F- Cámara séptica 100x160x120	Un.	1	1.500.000	0%	1.500.000	1.500.000	0%	1.500.000	1.500.000
40	72131601-011	G- Pozo ciego Diam.= 1,60 Prof.= 3,00	Un.	1	2.400.000	0%	2.400.000	2.400.000	0%	2.400.000	2.400.000
		14-Instalación de desagüe Pluvial:						-			-
41	72102304-005	A- Canaletas alero Des=33 Chapa 26	Ml.	44	50.000	0%	50.000	2.200.000	0%	50.000	2.200.000
42	72102304-005	B- Bajadas embutidas de Pvc. 100 mm.	Ml.	30	40.000	0%	40.000	1.200.000	0%	40.000	1.200.000
43	72102304-005	C- Registros 30x30 con Rejillas	Un.	6	200.000	0%	200.000	1.200.000	0%	200.000	1.200.000
44	72102304-005	D- Ductos de desagüe de Pvc. 100 mm.	Ml.	60	36.000	0%	36.000	2.160.000	0%	36.000	2.160.000
45	72131601-010	**15-Marcos de lapacho de 2"x 6" c/ colocación**	Ml.	112	86.000	0%	86.000	9.632.000	0%	86.000	9.632.000
		16-Cielo rasos:						-			-
46	72101601-002	A- Placas de Yeso	M2.	161	85.000	0%	85.000	13.685.000	0%	85.000	13.685.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General - DGAF

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruiz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EN RELACION AL PRECIO REFERENCIAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	Precio Referencial	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.			2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO		
						Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Precio unitario	Precio Total
47	72101601-002	B- Molduras perimetrales (Cornisas)	Ml.	120	30.000	0%	30.000	3.600.000	0%	30.000	3.600.000
		17-Revoques:						-			-
48	72131601-008	A- Paredes interiores a 1 capa filtrada	M2.	418	26.000	0%	26.000	10.868.000	0%	26.000	10.868.000
49	72131601-008	B- Exteriores a 2 capas con aislación	M2.	290	33.000	0%	33.000	9.570.000	0%	33.000	9.570.000
50	72131601-008	C- Gruesos para base de azulejos	M2.	110	22.000	0%	22.000	2.420.000	0%	22.000	2.420.000
51	72131601-008	D- Cielo raso de losas	M2.	182	43.000	0%	43.000	7.826.000	0%	43.000	7.826.000
52	72131601-008	E- Recuadre de vigas y pilares	Ml.	98	50.000	0%	50.000	4.900.000	0%	50.000	4.900.000
53	60124506-002	**18-Moldurado de Canaletas alero de Hormigón armado**	Ml.	40	65.000	0%	65.000	2.600.000	0%	65.000	2.600.000
54	72131601-009	**19-Contrapisos de cascotes. Esp.= 7 cm.**	M2.	478	36.000	0%	36.000	17.208.000	0%	36.000	17.208.000
55	72131601-009	**20-Carpeta de cemento alisado base pisos**	M2.	478	24.000	0%	24.000	11.472.000	0%	24.000	11.472.000
		21-Revestidos:						-			-
56	72102508-003	A- Azulejos blancos 20x25 Alt. 2,10	M2.	110	75.000	0%	75.000	8.250.000	0%	75.000	8.250.000
57	72101607-002	B- Piedra losa natural tipo basalto en Acceso	M2.	12	150.000	0%	150.000	1.800.000	0%	150.000	1.800.000
58	72102702-002	C- Escalones: Porcelanatto con cantoneras	Un.	18	110.000	0%	110.000	1.980.000	0%	110.000	1.980.000
		22-Pisos:						-			-
59	72131601-009	A- Granito reconstituido 30x30 base gris - Pl. Baja	M2.	185	150.000	0%	150.000	27.750.000	0%	150.000	27.750.000
60	72131601-009	B- Porcelanatto 60x60	M2.	293	160.000	0%	160.000	46.880.000	0%	160.000	46.880.000
61	72101607-005	**23-Zócalos ídem pisos**	Ml.	288	72.000	0%	72.000	20.736.000	0%	72.000	20.736.000
62	72102507-001	**24-Aislación Losas: Cemento alisado + Membrana liquida**	Ml.	131	60.000	0%	60.000	7.860.000	0%	60.000	7.860.000
		25-Aberturas c/ colocación y herrajes incluidos:						-			-
63	72131601-010	A- Puertas tablero (Accesos)	M2.	6	750.000	0%	750.000	4.500.000	0%	750.000	4.500.000
64	72131601-010	B- Puertas tipo Placa (de 1 hoja) - Interiores	Un.	13	420.000	0%	420.000	5.460.000	0%	420.000	5.460.000
65	72131601-010	C- Puertas tipo Placa (dobles) - Interiores 170x210	Un.	3	600.000	0%	600.000	1.800.000	0%	600.000	1.800.000
66	72131601-010	D- Puertas de vidrio templado 10 mm. 170x210	Un.	2	1.500.000	0%	1.500.000	3.000.000	0%	1.500.000	3.000.000
67	72131601-010	E- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 160x110	Un.	13	700.000	0%	700.000	9.100.000	0%	700.000	9.100.000
68	72131601-010	F- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 50x110	Un.	4	560.000	0%	560.000	2.240.000	0%	560.000	2.240.000
69	72131601-010	G- Ventanas de vidrio templado 8 mm. 170x50	Un.	2	540.000	0%	540.000	1.080.000	0%	540.000	1.080.000
70	72131601-010	H- Contramarcos moldurados de 2 pulg.	Ml.	224	10.000	0%	10.000	2.240.000	0%	10.000	2.240.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General - DGAF

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruíz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO
Unidad Operativa de Contrataciones

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2016 - AMPLIACIÓN Y REFACCION DE LA SEDE DEL RECTORADO DE LA UNVES - AD REFERENDUM ID N° 315803

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EN RELACION AL PRECIO REFERENCIAL

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unida de Medida	Cantidad	Precio Referencial	1. JL Y COMPAÑÍA S.A.			2. GAMA CONSTRUCCIONES DE GABRIEL ARISTIDES MEDINA AQUINO		
						Variación %	Precio Unitario	Precio Total	Variación %	Precio unitario	Precio Total
		26-Barandas metálicas:						-			-
71	72102602-010	A- Posamanos de tubos de Aluminio - Balcones	Ml.	31	200.000	0%	200.000	6.200.000	0%	200.000	6.200.000
72	72102602-010	B- Baranda de Aluminio y Vidrio templado - Escalera	Ml.	9	500.000	0%	500.000	4.400.000	0%	500.000	4.400.000
		27-Equipamiento sanitario c/ grifería y accesorios:						-			-
73	72131601-011	A- Lavamanos c/ Mesada de granito natural	Un.	3	880.000	0%	880.000	2.640.000	0%	880.000	2.640.000
74	72131601-011	B- Lavatorios blancos c/ Pedestal	Un.	6	300.000	0%	300.000	1.800.000	0%	300.000	1.800.000
75	72131601-011	C- Inodoros blancos c/ Tapa y Cisterna baja	Un.	6	660.000	0%	660.000	3.960.000	0%	660.000	3.960.000
76	72131601-011	D- Bidet blancos	Un.	2	360.000	0%	360.000	720.000	0%	360.000	720.000
77	72131601-011	E- Mingitorios blancos	Un.	2	350.000	0%	350.000	700.000	0%	350.000	700.000
78	72131601-011	F- Grifería FV y Accesorios menores	Gl.	1	4.200.000	0%	4.200.000	4.200.000	0%	4.200.000	4.200.000
79	72131601-011	G- Bacha de Acero inoxidable Tramontina	Un.	1	480.000	0%	480.000	480.000	0%	480.000	480.000
80	72131601-011	H- Instalación Artefactos	Un.	19	40.000	0%	40.000	760.000	0%	40.000	760.000
		28-Equipamiento de carpintería:						-			-
81	56101520-009	A- Muebles (Bajos) con tapa granito en Kitchen	Ml.	2	1.400.000	0%	1.400.000	2.380.000	0%	1.400.000	2.380.000
82	56101520-009	B- Muebles (Altos) en Cocina	Ml.	2	600.000	0%	600.000	1.440.000	0%	600.000	1.440.000
83	92121702-002	**29-Instalación contra incendios**	Gl.	1	49.980.000	7%	46.680.000	46.680.000	6%	46.780.000	46.780.000
		30-Pintura:						-			-
84	72102402-001	A- Paredes al agua con enduido (interiores)	M2.	540	36.000	0%	36.000	19.440.000	0%	36.000	19.440.000
85	72102401-001	B- Paredes al agua con enduido (exteriores)	M2.	420	40.000	0%	40.000	16.800.000	0%	40.000	16.800.000
86	72131601-012	C- Carpintería de madera c/ esmalte sintético	M2.	85	35.000	0%	35.000	2.975.000	0%	35.000	2.975.000
87	72102402-002	D- Cielo rasos al agua con enduido	M2.	252	38.000	0%	38.000	9.576.000	0%	38.000	9.576.000
88	72131601-012	E- Verjas de hierro con esmalte sintético	M2.	52	18.000	0%	18.000	936.000	0%	18.000	936.000
89	72131601-012	F- Revestido de Piedra con Silicona	M2.	12	14.000	0%	14.000	168.000	0%	14.000	168.000
		31-Emplanada de Estacionamiento y Acceso vehicular:						-			-
90	72102905-001	A- Nivelación y Compactación de suelo	M2.	650	20.000	0%	20.000	13.000.000	0%	20.000	13.000.000
91	70111503-002	B- Limpieza, Destronque y Retiro de material	Gl.	1	1880000	0%	1.880.000	1.880.000	0%	1.880.000	1.880.000
92	30131704-999	C- Pavimento de Hormigón armado. Esp.= 10 cm.	M2.	650	115.000	0%	115.000	74.750.000	0%	115.000	74.750.000
93	72131601-012	D- Demarcación con Pintura vial	Ml.	420	12.000	0%	12.000	5.040.000	0%	12.000	5.040.000
94	72131601-013	**32-Limpieza final y Retiro de escombros**	Gl.	1	664.000	0%	664.000	664.000	0%	664.000	664.000
TOTAL GUARANIES IVA INCLUIDO								876.400.000			876.500.000

Lic. Norma Griselda Alvarenga
Directora General - DGAF

Lic. José I. Arriola Jiménez
Director General - UOC

Ing. Esteban Torres Espínola
Comisión Técnica de Construcción

Lic. Ulises Chaparro Castillo
Director de Presupuesto

Arq. Jorge Giret Figueredo
Comisión Técnica de Construcción

Ing. Ernesto Montalbetti Ruíz Díaz
Comisión Técnica de Construcción

Élcido Almada Vázquez
Comisión Técnica de Construcción

Diego Traverssi Alvariza
Jefe - UOC