UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Unidad Operativa de Contrataciones

Tel. 585 575
E_mail: uoc@vet.una.py
San Lorenzo - Paraguay

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 07/2015
NOMBRE DEL LLAMADO: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS - ID N° 294,448
MODALIDAD: LICITACION PUBLICA NACIONAL
EXPEDIENTE Nº 315112

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS		U.M.	CANT.	E.G.V INGENIERÍA		MANCUSO Y CIA		INGINEERING		ING. GUSTAVO FRUTOS	
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72102802-001	Restauracion y/o reparacion de edificios	UNIDAD DE MEDIDA GLOBAL	1,00		COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA	COMPLETAR S/ OFERTA

COMPUTO METRICO DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS

Obra: Mantenimiento y Reparación de Sanitarios - Sede San Lorenzo

ITEM		DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIOS		U.M.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS											
1,1		Lote 1: Mantenimiento de Edificios - Sede San Lorenzo											
Obra: Mantenimiento de Microscopia e Informática													
1.1.1		TRABAJOS PRELIMINARES											
1.1.1.1		Retiro de pisos	Galería	m^2	300	6280	1.884.000	4.000	1.200.000	7.442	2.232.600	8.343	2.502.900
1.1.1.2		Retiro de pisos	Camineros	m^2	64	6280	401.920	4.000	256.000	7.442	476.288	8.343	533.952
1.1.1.3		Retiro de zócalos	Galería	ml	86	1440	123.840	1.500	129.000	1.742	149.812	2.086	179.396
1.1.1.4		Demolición de azulejos		m^2	60	6280	376.800	4.000	240.000	7.442	446.520	8.343	500.580
1.1.1.5		Desmontaje de artefactos eléctricos existentes		unid.	1	680000	680.000	800.000	800.000	300.000	300.000	834.257	834.257
1.1.1.6		Desmontaje de cielorraso existente		m^2	260	11600	3.016.000	8.000	2.080.000	14.240	3.702.400	13.904	3.615.040
1.1.1.7		Desmontaje de techo		m^2	600	17600	10.560.000	12.000	7.200.000	14.240	8.544.000	20.856	12.513.600
							0		0		0		0
1.1.2		TRABAJOS DE ALBAÑILERIA					0		0		0		0
1.1.2.1		Dintel prefabricado de H° de 3.50m bajo viga reticulada		unid.	4	280000	1.120.000	330.000	1.320.000	297.387	1.189.548	236.671	946.684
1.1.2.2		Envarillado de mampostería de 2Ø8mm		ml	20	23200	464.000	25.000	500.000	28.280	565.600	23.202	464.040
							0		0		0		0
1.1.3		REVOQUE/REVESTIMIENTOS					0		0		0		0
1.1.3.1		Revestimiento de azulejos		m2	60	59200	3.552.000	70.000	4.200.000	70.862	4.251.720	62.378	3.742.680
							0		0		0		0
1.1.4		REPARACIÓN DE CONTRAPISOS / PISOS / ZÓCALOS					0		0		0		0
1.1.4.1		Contrapiso de cascotes cerámicos sobre terreno natural apisonado y nivelado. Esp.: 10 cm	Camineros	m2	64	32000	2.048.000	35.000	2.240.000	35.137	2.248.768	22.867	1.463.488
1.1.4.2		Carpeta base para piso cerámico	Galería	m^2	300	18720	5.616.000	22.000	6.600.000	22.985	6.895.500	22.855	6.856.500
1.1.4.3		Piso cerámico PEI 5. Alto trafico antideslizante	Galería	m^2	300	84800	25.440.000	85.000	25.500.000	80.540	24.162.000	88.814	26.644.200
1.1.4.4		Zócalo cerámico	Galería	ml	86	20000	1.720.000	25.000	2.150.000	22.311	1.918.746	21.866	1.880.476
1.1.4.5		Piso de canto rodado in situ, con juntas de dilatación	Camineros	m2	64	42000	2.688.000	55.000	3.520.000	49.810	3.187.840	54.066	3.460.224
							0		0		0		0
1.1.5		MANT. Y REPARACIÓN DE CIELORRASO					0		0		0		0
1.1.5.1		Colocación de cielorraso de placas de yeso junta tomada		m^2	260	28000	7.280.000	35.000	9.100.000	30.000	7.800.000	31.294	8.136.440

C.P. Julio I. Armando

ELVIS JAVIER
Unidad Operativa de
Universidad Nacional

1.1.5.2		Junta perimetral en cielorraso	ml	92	16400	1.508.800	15.000	1.380.000	20.000	1.840.000	17.497	1.609.724
						0		0		0		0
1.1.6		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TECHOS				0		0		0		0
1.1.6.1		Reparación de techo de tejas	m^2	600	168000	100.800.000	**175000**	105.000.000	**130500**	78.300.000	198240	118.944.000
1.1.6.2		Provisión y colocación de vigas metálicas reticuladas de 8.20m de largo	unid.	4	960000	3.840.000	1.300.000	5.200.000	1.105.000	4.420.000	1.177.268	4.709.072
1.1.6.3		Provisión y colocación de vigas metálicas reticuladas de 5.30m de largo	unid.	2	600000	1.200.000	800.000	1.600.000	690.350	1.380.700	735.793	1.471.586
1.1.6.4		Reparación de pilares de madera	unid.	34	280000	9.520.000	220.000	7.480.000	195.300	6.640.200	330.003	11.220.102
						0		0		0		0
1.1.7		MANT. DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA				0		0		0		0
1.1.7.1		Circuitos para luces y tomas Galería	unid.	2	272000	544.000	350.000	700.000	250.000	500.000	323.749	647.498
1.1.7.2		Bocas de luces Galería	unid.	12	76800	921.600	100.000	1.200.000	90.000	1.080.000	61.258	735.096
1.1.7.3		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 2x40 de adosar con fotocélula Galería	unid.	12	152000	1.824.000	185.000	2.220.000	185.000	2.220.000	169.405	2.032.860
						0		0		0		0
1.1.8		REPARACIÓN DE INSTALACIÓN PLUVIAL				0		0		0		0
1.1.8.1		Caños de bajada de chapa galvanizada	ml	45	44000	1.980.000	54.000	2.430.000	55.000	2.475.000	62.902	2.830.590
1.1.8.2		Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm	ml	105	56000	5.880.000	75.000	7.875.000	69.000	7.245.000	62.902	6.604.710
						0		0		0		0
1.1.9		PINTURA				0		0		0		0
1.1.9.1		Al látex exterior de paredes	m^2	310	11200	3.472.000	15.000	4.650.000	13.445	4.167.950	18.388	5.700.280
1.1.9.2		Al látex interior de paredes c/ enduido	m^2	230	16800	3.864.000	20.000	4.600.000	20.862	4.798.260	25.517	5.868.910
1.1.9.3		Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enduido	m^2	260	20000	5.200.000	22.000	5.720.000	24.540	6.380.400	20.946	5.445.960
1.1.9.4		Al esmalte sintético de rejas metálicas	m^2	55	25200	1.386.000	30.000	1.650.000	30.985	1.704.175	15.277	840.235
1.1.9.5		Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	ml	150	15600	2.340.000	20.000	3.000.000	15.345	2.301.750	22.026	3.303.900
1.1.9.6		Al esmalte sintético de aberturas metálicas	m^2	42	25200	1.058.400	30.000	1.260.000	30.480	1.280.160	27.439	1.152.438
1.1.9.7		Al barniz de maderamen y tejuelones	m^2	290	16800	4.872.000	20.000	5.800.000	19.345	5.610.050	23.572	6.835.880
1.1.9.8		Al esmalte sintético de pilares y vigas de madera	ml	225	8800	1.980.000	11.000	2.475.000	9.500	2.137.500	12.681	2.853.225
						0		0		0		0
1.1. 10		LIMPIEZA PERIÓDICA Y FINAL DE OBRA				0		0		0		0
1.1. 10.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1	1600000	1.600.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1.277.093	1.277.093
						0		0		0		0
Obra: Mantenimiento de Edificios												
1.1.1		TRABAJOS PRELIMINARES				0		0		0		0
1.1.1.1		Demolición de revoques	m2	350	6280	2.198.000	7.500	2.625.000	7.442	2.604.700	8.343	2.920.050
1.1.1.2		Demolición de pisos de baldosones de H°	m2	260	6280	1.632.800	7.500	1.950.000	7.442	1.934.920	8.343	2.169.180
						0		0		0		0
1.1.2		TRABAJOS DE ALBAÑILERIA				0		0		0		0
1.1.2.1		Envarillado de mampostería de 2Ø8mm	ml	80	23200	1.856.000	25.000	2.000.000	28.280	2.262.400	23.202	1.856.160
1.1.2.2		Cordón de mampostería de ladrillos comunes	ml	40	64000	2.560.000	75.000	3.000.000	80.050	3.202.000	50.921	2.036.840
						0		0		0		0
1.1.3		MANTENIMIENTO DE AISLACIÓN				0		0		0		0
1.1.3.1		Carpeta hidrófuga de regularización, base de membrana, sobre losa. Esp.:3cm	m2	764	20800	15.891.200	**20000**	15.280.000	26345	20.127.580	32623	24.923.972
1.1.3.2		Aislacion de losa con membrana aluminizada de 4mm	m2	764	32400	24.753.600	33.000	25.212.000	35.890	27.419.960	42.987	32.842.068
						0		0		0		0
1.1.4		REPARACIÓN DE PISOS				0		0		0		0
1.1.4.1		Piso cerámico PEI 5. Alto trafico	m2	22	84000	1.848.000	**85000**	1.870.000	**85540**	1.881.880	88814	1.953.908
1.1.4.2		Piso de baldosones de H° de 0,40x0,40m	m2	260	56800	14.768.000	65.000	16.900.000	65.920	17.139.200	66.263	17.228.380

C.P. Julio I. Armando

ELVIS JAVIER FRANCO
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción

1.1.5		REVOQUE/REVESTIMIENTOS				0		0		0		0
1.1.5.1		Revoque interior filtrado de muros	m2	250	17200	4.300.000	21.000	5.250.000	21.590	5.397.500	20.755	5.188.750
1.1.5.2		Revoque exterior de muros con hidrófugo	m2	180	18720	3.369.600	24.000	4.320.000	23.400	4.212.000	28.801	5.184.180
1.1.5.3		Azotada Hidrofuga	m2	250	8000	2.000.000	10.000	2.500.000	10.280	2.570.000	17.481	4.370.250
1.1.5.4		Revestimiento de azulejos	m2	85	59200	5.032.000	70.000	5.950.000	70.862	6.023.270	78.038	6.633.230
						0		0		0		0
1.1.6		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TECHO				0		0		0		0
1.1.6.1		Limpieza y tratamiento de tejas	m2	2.900,00	22.800,00	66.120.000	20.000	58.000.000	25.500	73.950.000	17.998	52.194.200
						0		0		0		0
1.1.7		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN PLUVIAL				0		0		0		0
1.1.7.1		Cañería de drenaje subterráneo PVC Ø100mm	ml	9,6	45200	433.920	55.000	528.000	56.500	542.400	60.440	580.224
1.1.7.2		Caños de bajada de chapa galvanizada Nº 24. Incluye boqueta y soportes	ml	25,6	70800	1.812.480	85.000	2.176.000	88.500	2.265.600	62.900	1.610.240
1.1.7.3		Canaleta de alero de chapa galvanizada Nº 24 desarrollo 60cm	ml	18,6	70800	1.316.880	85.000	1.581.000	88.500	1.646.100	62.900	1.169.940
						0		0		0		0
1.1.8		PINTURA				0		0		0		0
1.1.8.1		Al látex interior de paredes c/ enduido	m2	5.900,00	21.200,00	125.080.000	20.000	118.000.000	20.862	123.085.800	22.736	134.142.400
1.1.8.2		Al látex exterior de paredes	m2	2.400,00	12.800,00	30.720.000	15000	36.000.000	13445	32.268.000	18388	44.131.200
1.1.8.3		Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enduido	m2	620	20800	12.896.000	**22000**	13.640.000	24540	15.214.800	20946	12.986.520
1.1.8.4		A la silicona de ladrillos a la vista	m2	1.500,00	12.480,00	18.720.000	16.000	24.000.000	15.270	22.905.000	22.497	33.745.500
1.1.8.5		Al barniz de aberturas de madera	m2	300	17200	5.160.000	20.000	6.000.000	19.345	5.803.500	23.572	7.071.600
1.1.8.6		Al esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	200	28800	5.760.000	35.000	7.000.000	30.480	6.096.000	27.439	5.487.800
1.1.8.7		Al esmalte sintético de canaletas y bajadas	ml	300	18800	5.640.000	20.000	6.000.000	15.345	4.603.500	22.026	6.607.800
1.1.8.8		Al esmalte sintético de pilares y vigas de madera	ml	555	7600	4.218.000	12.000	6.660.000	9.500	5.272.500	10.634	5.901.870
1.1.8.9		Al látex de cordones	ml	670	4400	2.948.000	**6000**	4.020.000	5500	3.685.000	7960	5.333.200
						0		0		0		0
1.1.9		VIDRIOS / ESPEJOS				0		0		0		0
1.1.9.1		Vidrio de 4 mm cristalino	m2	5	148000	740.000	**180000**	900.000	**150000**	750.000	130241	651.205
						0		0		0		0
1.1. 10		TRABAJO EN EXTERIORES				0		0		0		0
1.1. 10.1		Perfilado de terreno	m2	2.700	8.400	22.680.000	**8000**	21.600.000	10240	27.648.000	6863	18.530.100
1.1. 10.2		Movimiento de suelo. Relleno y Compactación mecánica, nivelacion del terreno	m3	270	104800	28.296.000	105.000	28.350.000	120.480	32.529.600	83.820	22.631.400
1.1. 10.3		Enripiado con piedra triturada 5ta. En superficie de transito vehicular esp. 10cm	m2	2.700,00	11.200,00	30.240.000	12.000	32.400.000	12.000	32.400.000	18.410	49.707.000
1.1. 10.4		Empastado	m2	1.800,00	11.600,00	20.880.000	12.000	21.600.000	12.500	22.500.000	14.674	26.413.200
						0		0		0		0
1.1.11		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA				0		0		0		0
1.11.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra	unid.	1	2800000	2.800.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	2.104.274	2.104.274
				SUB TOTALES		**687.431.840**		**710.587.000**		**712.493.697**		**796.664.257**
						0		0		0		0
1,2		**Lote 2: Mantenimiento de Edificios - Sede Caazapa**				0		0		0		0
1.2.1		TRABAJOS PRELIMINARES				0		0		0		0
1.2.1.1		Demolición de revoques	m2	150	6280	942.000	**4000**	600.000	7442	1.116.300	6952	1.042.800
1.2.1.2		Retiro de tejas españolas de techo. Areas deterioradas.	m2	170	8800	1.496.000	10.000	1.700.000	10.272	1.746.240	9.733	1.654.610
						0		0		0		0
1.2.2		REVOQUE/REVESTIMIENTOS				0		0		0		0
1.2.2.1		Revoque interior filtrado de muros.	m2	150	17200	2.580.000	22.000	3.300.000	21.590	3.238.500	20.755	3.113.250
1.2.2.2		Azotada Hidrofuga	m2	150	8000	1.200.000	10.000	1.500.000	10.280	1.542.000	17.481	2.622.150
1.2.2.3		Revestimiento de azulejos.Incluye revoque de base	m2	48	59200	2.841.600	70.000	3.360.000	70.862	3.401.376	78.038	3.745.824
						0		0		0		0
1.2.3		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TECHO				0		0		0		0
1.2.3.1		Reposición de tejas españolas. Incluye aislación con polietileno de 200mic.	m2	170	100000	17.000.000	100.000	17.000.000	120.000	20.400.000	157.112	26.709.040
1.2.3.2		Reposición de tejuelones.	m2	35	27600	966.000	33000	1.155.000	34500	1.207.500	53290	1.865.150
1.2.3.3		Limpieza y tratamiento de tejas	m2	1.100,00	22.800,00	25.080.000	**20000**	22.000.000	25500	28.050.000	17998	19.797.800
						0		0		0		0

C.P. Julio A. Armando

ELVIS JAVIER FRANC
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunci

1.2.4		PINTURA				0		0		0		0
1.2.4.1		Al látex interior de paredes c/ enduido	m2	1.450,00	21.200,00	30.740.000	21000	30.450.000	20862	30.249.900	25517	36.999.650
1.2.4.2		Al látex exterior de paredes	m2	850	12800	10.880.000	15.000	12.750.000	13.445	11.428.250	18.388	15.629.800
1.2.4.3		A la silicona de ladrillos a la vista	m2	880	12480	10.982.400	16.000	14.080.000	15.270	13.437.600	22.497	19.797.360
1.2.4.4		Al barniz de maderamen y tejuelones	m2	1.100,00	16.800,00	18.480.000	20.000	22.000.000	19.345	21.279.500	23572	25.929.200
1.2.4.5		Al barniz de aberturas de madera	m2	80	15600	1.248.000	20.000	1.600.000	19.345	1.547.600	23572	1.885.760
1.2.4.6		Al esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	95	28800	2.736.000	35.000	3.325.000	30.985	2.943.575	27439	2.606.705
						0		0		0		0
1.2.5		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA				0		0		0		0
1.2.5.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1	2000000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1277093	1.277.093
				SUB TOTALES		129.172.000		136.820.000		142.588.341		164.676.192
1,3		Lote 3: Mantenimiento de Edificios - Sede Misiones				0		0		0		0
1.3.1		TRABAJOS PRELIMINARES				0		0		0		0
1.3.1.1		Demolición de revoques	m2	260	6280	1.632.800	7.500	1.950.000	7.442	1.934.920	6952	1.807.520
1.3.1.2		Retiro de tejas españolas de techo. Areas deterioradas.	m2	190	8800	1.672.000	10.000	1.900.000	10.272	1.951.680	7933	1.507.270
						0		0		0		0
1.3.2		REVOQUE/REVESTIMIENTOS				0		0		0		0
1.3.2.1		Revoque interior filtrado de muros.	m2	260	17200	4.472.000	22.000	5.720.000	21.590	5.613.400	20755	5.396.300
1.3.2.2		Azotada Hidrofuga	m2	260	8000	2.080.000	10.000	2.600.000	10.280	2.672.800	17481	4.545.060
1.3.2.3		Revestimiento de azulejos.Incluye revoque de base	m2	70	59200	4.144.000	70.000	4.900.000	70.862	4.960.340	78038	5.462.660
						0		0		0		0
1.3.3		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TECHO				0		0		0		0
1.3.3.1		Reposición de tejas españolas. Incluye aislación con polietileno de 200mic.	m2	250	100000	25.000.000	93.000	23.250.000	120.000	30.000.000	157112	39.278.000
1.3.3.2		Reposición de tejuelones.	m2	65	27600	1.794.000	33.000	2.145.000	34.500	2.242.500	53290	3.463.850
1.3.3.3		Limpieza y tratamiento de tejas	m2	980	22800	22.344.000	26.000	25.480.000	25.500	24.990.000	17998	17.638.040
						0		0		0		0
1.3.4		PINTURA				0		0		0		0
1.3.4.1		Al látex interior de paredes c/ enduido	m2	1.980,00	21.200,00	41.976.000	20.000	39.600.000	20.862	41.306.760	25517	50.523.660
1.3.4.2		Al látex exterior de paredes	m2	760	12800	9.728.000	15.000	11.400.000	13.445	10.218.200	18388	13.974.880
1.3.4.3		A la silicona de ladrillos a la vista	m2	735	12480	9.172.800	16.000	11.760.000	15.270	11.223.450	22497	16.535.295
1.3.4.4		Al látex de cielorraso de placas de yeso c/ enduido	m2	700	20800	14.560.000	26.000	18.200.000	24.540	17.178.000	20946	14.662.200
1.3.4.5		Al barniz de maderamen y tejuelones	m2	975	16800	16.380.000	20.000	19.500.000	19.345	18.861.375	23572	22.982.700
1.3.4.6		Al barniz de aberturas de madera	m2	185	15600	2.886.000	20.000	3.700.000	19.345	3.578.825	23572	4.360.820
1.3.4.7		Al esmalte sintético de aberturas metálicas	m2	145	28800	4.176.000	35.000	5.075.000	30.480	4.419.600	27439	3.978.655
						0		0		0		0
1.3.5		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA				0		0		0		0
1.3.5.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1	2000000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1277093	1.277.093
				SUB TOTALES		164.017.600		179.180.000		182.151.850		207.394.003
						0		0		0		0
1,4		Lote 4: Mantenimiento de Edificios - Sede Concepción				0		0		0		0
1.4.1		TRABAJOS PRELIMINARES				0		0		0		0
1.4.1.1		Demolición de revoques	m2	175	6280	1.099.000	4.000	700.000	7.442	1.302.350	5562	973.350
1.4.1.2		Demolición de azulejos	m2	30	6280	188.400	4.000	120.000	7.442	223.260	6952	208.560
1.4.1.3		Retiro de tejas españolas de techo. Areas deterioradas.	m2	140	8800	1.232.000	10.000	1.400.000	10.272	1.438.080	9733	1.362.620
						0		0		0		0
1.4.2		REVOQUE/REVESTIMIENTOS				0		0		0		0
1.4.2.1		Revoque interior filtrado de muros.	m2	175	17200	3.010.000	22.000	3.850.000	21.590	3.778.250	20755	3.632.125
1.4.2.2		Azotada Hidrofuga	m2	175	8000	1.400.000	10.000	1.750.000	10.280	1.799.000	17481	3.059.175
1.4.2.3		Revestimiento de azulejos.Incluye revoque de base	m2	120	59200	7.104.000	70.000	8.400.000	70.862	8.503.440	78038	9.364.560
						0		0		0		0
1.4.3		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TECHO				0		0		0		0
1.4.3.1		Reposición de tejas españolas. Incluye aislación con polietileno de 200mic.	m2	140	100000	14.000.000	110.000	15.400.000	125.000	17.500.000	157112	21.995.680
1.4.3.2		Reposición de tejuelones.	m2	35	27600	966.000	33.000	1.155.000	34.500	1.207.500	53290	1.865.150

C.P. Julio I. Armando

ELVIS JAVIER FRANCO
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción

1.4.3.3		Limpieza y tratamiento de tejas	m2	780	22800	17.784.000	22.000	17.160.000	25.500	19.890.000	17998	14.038.440
						0		0		0		0
1.4.4		PINTURA				0		0		0		0
1.4.4.1		Al látex interior de paredes c/ enduido	m2	1.630,00	21.200,00	34.556.000	20.000	32.600.000	20.862	34.005.060	25517	41.592.710
1.4.4.2		Al látex exterior de paredes	m2	960	12800	12.288.000	16.000	15.360.000	13.445	12.907.200	18388	17.652.480
1.4.4.3		Al barniz de maderamen y tejuelones	m2	770	16800	12.936.000	20.000	15.400.000	19.345	14.895.650	23572	18.150.440
1.4.4.4		Al barniz de aberturas de madera	m2	95	15600	1.482.000	20.000	1.900.000	19.345	1.837.775	23572	2.239.340
						0		0		0		0
1.4.5		LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA				0		0		0		0
1.4.5.1		Contenedores / limpieza periódica y final de obra.	unid.	1	2000000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	1277093	1.277.093
				SUB TOTALES		**110.045.400**		**117.195.000**		**120.287.565**		**137.411.723**
						0		0		0		0
		TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO				**1.090.666.840**		**1.143.782.000**		**1.157.521.453**		**1.306.146.175**

C.P. Julio I. Armando

ELVIS JAVIER FRA
Unidad Operativa de Contrataciones
Universidad Nacional de Asunción