INAN Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición
Avda. Santísima Trinidad e Itapúa - Tel/Fax: (595-21) 206 874 - Página Web: http://www.inan.gov.py
E-mail: direccion@inan.gov.py - Asunción, Paraguay.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay

PARAGUAY TODOS

Adquisicion de Mantenimiento y Reparación del edificio sede del INAN - ID N° 259.943

Cuadro Comparativo de Ofertas

N°	Rubros		Un	Cant	Ayala Perdomo Ingenieria		Kuarahy Ingenieria S.A.		Constructora el Ombu S.A.	
					Unitario	Total	Unitario	Total	Unitario	Total
1	**Demoliciones**									
	a- De piso granitico rotos, manchados o dañados	72103003-001	m2	25,00	6.250	156.250	6.000	150.000	13.440	336.000
	b- De revoque dañado por humedad	72103003-001	m2	57,80	3.750	216.750	6.000	346.800	8.400	485.520
	c- De techo de policarbonato	72103003-001	m2	27,00	3.750	101.250	4.600	124.200	8.960	241.920
	d- De cielorraso de paneles desmontables de yeso cartón	72103003-001	m2	20,00	3.750	75.000	11.000	220.000	8.400	168.000
	e- De alfombrado en oficinas en Planta Alta (Dirección)	72103003-001	m2	28,00	6.250	175.000	6.000	168.000	5.600	156.800
	f- De ventana de 1.50x1.00 en pasillos en PA	72103003-001	un	2,00	62.500	125.000	19.500	39.000	56.000	112.000
	g- De puerta de 0.80x2.10m, en pasillo en PA	72103003-001	un	1,00	62.500	62.500	19.500	19.500	67.200	67.200
	f- De azulejos blancos en baños, kichinet, baños, etc	72103003-001	m2	29,00	6.250	181.250	6.000	174.000	8.960	259.840
2	**Mamposterias y albañileria en general**									
	a- Cimiento de Piedra bruta colocada para muralla	72131601-005	m3	1,92	437.500	840.000	271.500	521.280	313.600	602.112
	b- Mampostería de nivelación de 0.30 m de muralla (incluye aislación horizontal)	72131601-005	m2	3,60	150.000	540.000	110.500	397.800	123.200	443.520
	c- Aislación horizontal para muros de nivelación para muros	72131601-005	ml	15,00	18.750	281.250	20.000	300.000	16.800	252.000
	d- Mampostería de elevación de 0.15 m para muralla, bajo escalera y en pasillo	72131601-005	m2	55,00	65.625	3.609.375	65.000	3.575.000	67.200	3.696.000
	e- Sardinel de ladrillo laminado, similar al existente, sobre muralla	72131601-005	m2	6,00	81.250	487.500	150.000	900.000	89.600	537.600
	f- Revoque de paredes y muralla con hidrófugo	72131601-005	m2	110,00	27.500	3.025.000	17.500	1.925.000	20.160	2.217.600
3	**Hormigón Armado y Estructuras**					-		-		-
	a- Piso de HºAº reforzado en caseta para Generador de Laboratorio	72131601-004	m3	0,57	2.250.000	1.282.500	1.500.000	855.000	1.344.000	766.080
	b- Losa cerámica para piso y cobertura en union de bloque A y B	72131601-004	m2	17,80	81.250	1.446.250	252.808	4.499.982	76.160	1.355.648
4	**Techo**									
	a- Reparación de techo de tejas y tejuelones, sobre machimbre y maderamen, incluyendo membraneado	72131601-007	m2	15,00	275.000	4.125.000	125.000	1.875.000	134.400	2.016.000
5	**Pisos (Previo preparación de superficie)**									
	a- Reposición de pisos y nuevos de granito similar al existente	72131601-009	m2	75,00	97.500	7.312.500	80.000	6.000.000	64.960	4.872.000
	b- Reparación de pisos de canto rodado en acceso	72131601-009	m2	6,00	68.125	408.750	65.000	390.000	58.250	349.500
	c- Reparación de baldosones de Hormigón de 40 x 40 cm, similar al existente en camineros	72131601-009	m2	24,00	58.750	1.410.000	55.000	1.320.000	53.760	1.290.240
	d- Piso vinílico de 0.30x0.30, color a elegir de buena calidad, previa carpeta	72131601-009	m2	64,00	85.000	5.440.000	100.000	6.400.000	128.800	8.243.200
7	**Revestimientos (Previa preparación de superficie)**									
	a- Reparación de azulejos blancos, similares a los existentes en laboratorio, kichinet, baños, etc	72102508-003	m2	32,50	62.125	2.019.063	65.000	2.112.500	72.800	2.366.000
8	**Cielorraso**									
	Reparación de placas de cielorraso de yeso cartón de 2.00x0.60m	72101601-002	m2	20,00	81.250	1.625.000	115.000	2.300.000	72.800	1.456.000
9	**Vidrios**									
	a- Reparación de vidrios rotos o dañados en ventanas y puertas	004	m2	5,00	112.500	562.500	90.000	450.000	224.000	1.120.000
	b- Retiro y recolocación de vidirio y puertas en acceso secundario	004	m2	6,00	112.500	675.000	75.000	450.000	560.000	3.360.000
10	**Pinturas**									

JUAN F. BENÍTEZ F.
JEFE
Servicios Generales - INAN

Abog. José María Benítez Aquino
Asesor Jurídico - INAN

Lic. Graciela Villalba Cabrera
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

	a- Pintura de paredes interior al látex c/ enduido previo tratamiento	72131601-012	m2	2100,00	10.000	21.000.000	13.000	27.300.000	17.360	36.456.000
	b- Pintura de paredes exterior al latex c/ sellador, previo tratamiento	72131601-012	m2	1640,00	10.000	16.400.000	12.500	20.500.000	16.800	27.552.000
	c- Pintura de pasamanos de escaleras, previo limpieza, lijado, etc	72131601-	m2	8,00	15.000	120.000	15.500	124.000	23.520	188.160
	c- Pintura de aberturas metalicas, previo limpieza, lijado, etc.	72131601-	m2	120,00	15.000	1.800.000	22.500	2.700.000	22.400	2.688.000
11	**Aberturas y carpintería de madera**				-		-		-	
	b- Corrección de puertas desencuadradas, en oficinas y boxes de baños.	72131601-010	un	10,00	62.500	625.000	65.000	650.000	56.000	560.000
	c- Provisión y colocación de puerta de 0.80 m, bajo deposito de escalera. Incluye marco, herrajes, cerradura	72131601-010	un	1,00	687.500	687.500	550.000	550.000	504.000	504.000
12	**Aberturas y carpintería metálica**				-		-		-	
	a- Basurero contenedor o canastilla con estructura y tapa metálica de 1.20x1.70 m.	72131601-010	un	1,00	561.000	561.000	1.500.000	1.500.000	504.000	504.000
	b- Ventanas tipo balancín de 0.90x0.30m para oficinas	72131601-	un	3,00	187.500	562.500	250.000	750.000	268.800	806.400
	c- Rejillas para canal de desague pluviales	72131601-	m2	15,00	225.000	3.375.000	200.000	3.000.000	84.000	1.260.000
13	**Instalación electrica**									
	a- Verificación y manteniento de Instalación eléctrica (Tableros, llaves, tomas, bocas, circuitos, etc) en PB y PA	72131601-001	gl	1,00	625.000	625.000	500.000	500.000	1.400.000	1.400.000
	b- Translado de equipo completo de generadores, incluyendo sus tableros, cirucuitos, llaves,	72131601-001	gl	1,00	1.875.000	1.875.000	1.000.000	1.000.000	1.680.000	1.680.000
14	**Instalación de desague cloacal**									
	a- Verificación y manteniento de Instalación cloacal en baños de PB y PA, por olores molestos	72102304-006	gl	1,00	562.500	562.500	500.000	500.000	1.120.000	1.120.000
	b- Reposición de caño de desague cloacal	006	ml	62,00	43.750	2.712.500	35.000	2.170.000	28.000	1.736.000
15	**Instalación de desague pluvial**									
	a- Reparación de canaletas y bajadas de desague	005	ml	20,00	56.250	1.125.000	80.000	1.600.000	64.960	1.299.200
	b- Reparación y ampliación de caños de desagues entre registros	005	ml	50,00	56.250	2.812.500	75.000	3.750.000	28.000	1.400.000
16	**Varios**					-				
	a- Limpieza final	72131601-013	gl	1,00	375.000	375.000	500.000	500.000	280.000	280.000
Total Gs:						**91.401.188**		**102.607.062**		**116.204.540**

REFUNCIONALIZACIÓN DE LA RECEPCIÓN DEL I.N.A.N.

Nº	Rubros		Un	Cant	Unitario	Total	Unitario	Total	Unitario	Total
1	**Trabajos preliminares**									
	a- Demolición de mamparas ciegas y vidriadas con terminación de melamina, incluye las puertas y perfilerías metálicos	72103003-001	m2	58,44	12.500	730.500	9.000	525.960		
	b- Demolición de mampostería de ladrillo común revocado de 0.15 m	72103003-001	m2	3,50	18.750	65.625	11.500	40.250		
2	**Cerramientos**									
	a- Pared de yeso acartonado reforzado. E= 10 cm y H=2.20 m	72101607-007	m2	17,20	150.000	2.580.000	235.000	4.042.000		
3	**Abertura**									
	a- Puerta de madera para acceso a Auditorio, incluye marco de madera, herrajes y terminación fina	72131601-010	un	1,00	1.562.500	1.562.500	750.000	750.000		
4	**Carpinteria**									
	a- Mamparas vidriadas con terminación de melamina reforzada, con perfilería de aluminio	72131601-010	m2	8,98	206.250	1.852.125	235.000	2.110.300		
	b- Puertas para mamparas	72131601-	m2	2,52	562.500	1.417.500	275.000	693.000		
	c- Accesorios y herrajes para puerta simple	72131601-	un	1,00	187.500	187.500	85.000	85.000		
5	**Vidrios**									
	a- Vidrios para mamparas	72102602-	m2	9,98	150.000	1.497.000	95.000	948.100		
	b- Vidrio arenado para mamparas, con logo y sigla de la Institución. (ver detalle en perspectiva interior)	72102602-004	m2	3,05	687.500	2.096.875	300.000	915.000		
6	**Equipamiento fijo**									
	a- Mesada de granito con estructura metalica de soporte y fijación al piso	72101903-001	m2	3,50	937.500	3.281.250	650.000	2.275.000		
7	**Señalización**									

JUAN F. BENÍTEZ F.
JEFE
Servicios Generales - INAN

Abog. José María Benítez Aquino
Asesor Jurídico - INAN

Lic. Graciela Villalba Cáceres
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

	a- Carteles acrílicos para señalización de espacios y ambientes (ver detalle en perspectiva interior)	82101502-001	gl	1,00	1.562.500	1.562.500	500.000	500.000		
8	**Pintura**				-		-		-	
	a- Pintura con enduido para pared de yeso acartonado	72131601-	m2	17,20	15.000	258.000	13.000	223.600		
	b- Pintura barnizada para puerta de auditorio	72131601-	m2	3,50	15.625	54.688	13.500	47.250		
						17.146.063		**13.155.460**		
Total Gs:						**108.547.250**		**115.762.522**		

JUAN F. BENÍTEZ F.
JEFE
Servicios Generales - INAN

Abog. José María Benítez Aquino
Asesor Jurídico - INAN

Lic. Graciela Villalba Cab
Directora Administrativa
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL