Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

		ALBERTO BARRAIL E HIJOS S.A.					TAIVO CONSTRUCCIONES S.A.					ITASA S.A.					AGB CONSTRUCTORA					CARAGUATAY S.A.				
ÍTEMS	Descripción	Marca	Procedencia	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	Marca	Procedencia	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	Marca	Procedencia	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	Marca	Procedencia	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)	Marca	Procedencia	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	PRECIO TOTAL (IVA incluido)
1	Colocación de andamios según especificaciones técnicas y plano de andamios. TIPO LAYER .Los andamios se instalaran cumpliendo con la NPV 96, El sistema de instalación será autoportante			3.000	400.000	1.200.000.000			3.000	485.000	1.455.000.000			3.000	350.000	1.050.000.000			3.000	350.000	1.050.000.000			3.000	362.500	1.087.500.000
2	Colocación de red de protección color blanco 50 % Sombra, sujeta por los andamios. La imagen del Palacio seran ploteados por la red de protección.-			3.000	130.000	390.000.000			3.000	100.000	300.000.000			3.000	137.000	411.000.000			3.000	95.500	286.500.000			3.000	130.500	391.500.000
3	Colocación de andamios según especificaciones técnicas y plano de andamios. TIPO LAYER . El sistema de instalación será autoportante no se permitiran anclaies fiiados al edificio			1	120.000.000	120.000.000			1	100.000.000	100.000.000			1	147.000.000	147.000.000			1	125.500.500	125.500.500			1	58.000.000	58.000.000
4	Colocación de andamios según especificaciones técnicas y plano de andamios. TIPO LAYER . El sistema de instalación será autoportante no se permitiran anclaies fiiados al edificio			1	60.000.000	60.000.000			1	400.000.000	400.000.000			1	387.000.000	387.000.000			1	387.000.000	387.000.000			1	29.000.000	29.000.000
5	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estatigrafico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Direccion de obra.-			400	330.000	132.000.000			400	150.000	60.000.000			400	367.000	146.800.000			400	142.000	56.800.000			400	217.500	87.000.000
6	Restauración de molduras y capiteles de pilares, Existentes, con procedimientos constructivos idem al trabajo realizado en la torre. Los capiteles que presenten daños seran restaurados.			300	350.000	105.000.000			300	150.000	45.000.000			300	187.000	56.100.000			300	138.500	41.550.000			300	580.000	174.000.000
7	Retiro de revoque en mal estado y enduido			1.000	45.000	45.000.000			1.000	35.000	35.000.000			1.000	58.000	58.000.000			1.000	34.500	34.500.000			1.000	65.250	65.250.000
8	Retiro de revoque con contenido de cemento y enduido			1.000	50.000	50.000.000			1.000	35.000	35.000.000			1.000	58.000	58.000.000			1.000	34.500	34.500.000			1.000	65.250	65.250.000
9	Retiro de revoque en mal estado y enduido			100	45.000	4.500.000			100	35.000	3.500.000			100	58.000	5.800.000			100	34.500	3.450.000			100	65.250	6.525.000
10	Retiro de revoque con contenido de cemento y enduido			100	50.000	5.000.000			100	35.000	3.500.000			100	58.000	5.800.000			100	34.500	3.450.000			100	65.250	6.525.000
11	Revoque nuevo (según resultado de estudios laboratoriales. Dicho estudio correrá por cuenta de la empresa adjudicada, una vez que obtenga la muestra del revoque existente) se reemplaza por			200	141.350	28.270.000			200	185.000	37.000.000			200	367.000	73.400.000			200	177.000	35.400.000			200	159.500	31.900.000
12	Retiro de revoque en mal estado y enduido			100	45.000	4.500.000			100	35.000	3.500.000			100	58.000	5.800.000			100	34.500	3.450.000			100	65.250	6.525.000
13	Revoque nuevo (según resultado de estudios laboratoriales. Dicho estudio correrá por cuenta de la empresa adjudicada, una vez que obtenga la muestra del revoque existente) se reemplaza por medio de mortero de cal idem al original, incluira mortero de cal hidraulica o cal en pasta con edad superior a 3 meses			200	141.350	28.270.000			200	185.000	37.000.000			200	367.000	73.400.000			200	134.000	26.800.000			200	159.500	31.900.000
14	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estatigrafico, por medio de ventanas que seran indicadas por la Direccion de obra -			3.000	330.000	990.000.000			3.000	350.000	1.050.000.000			3.000	348.000	1.044.000.000			3.000	267.000	801.000.000			3.000	217.500	652.500.000
15	Restitución de piezas ornamentales corniza superior perimetral			200	565.400	113.080.000			200	580.000	116.000.000			200	587.000	117.400.000			200	457.000	91.400.000			200	435.000	87.000.000
16	Revoque nuevo (según resultado de estudios laboratoriales) se reemplaza por medio de mortero de cal idem al original, incluira mortero de cal hidraulica o cal en pasta con edad superior a 3 meses,			2.400	135.000	324.000.000			2.400	165.000	396.000.000			2.400	367.000	880.800.000			2.400	134.000	321.600.000			2.400	159.500	382.800.000

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

17	Colocación de pintura hidro transpirante, idem al original verificada según los estudios de recuperación pictórica, aplicación de protección con xiloxano.-			2.650	200.000	530.000.000			2.650	300.000	795.000.000			2.650	300.000	795.000.000			2.650	266.000	704.900.000			2.650	261.000	691.650.000
18	Pintura con xiloxano y tratamiento de piedra previa limpieza con hidrolavadora.			300	250.000	75.000.000			300	385.000	115.500.000			300	347.000	104.100.000			300	323.000	96.900.000			300	287.100	86.130.000
19	Restauración de molduras y capiteleas de pilares, Existentes, con procedimientos constructivos idem al trabajo realizado en			4	10.000.000	40.000.000			4	10.000.000	40.000.000			4	5.000.000	20.000.000			4	8.500.000	34.000.000			4	942.500	3.770.000
20	Retiro de toda la pintura , con ayuda de pistola de calor, cepillo, lija y bisturí .Previo estudio estatigrafico por medio de			450	330.000	148.500.000			450	350.000	157.500.000			450	348.000	156.600.000			450	267.000	120.150.000			450	217.500	97.875.000
21	Restitución de piezas ornamentales			50	565.400	28.270.000			50	700.000	35.000.000			50	787.000	39.350.000			50	555.000	27.750.000			50	812.000	40.600.000
22	Colocación de pintura hidro transpirante, idem al original verificada según los estudios de recuperación pictórica			450	200.000	90.000.000			450	140.000	63.000.000			450	300.000	135.000.000			450	266.000	119.700.000			450	261.000	117.450.000
23	Pintura de cielorraso			300	250.000	75.000.000			300	385.000	115.500.000			300	367.500	110.250.000			300	287.000	86.100.000			300	275.500	82.650.000
24	Instalación eléctrica reubicación de ductos existentes.			1	215.400.000	215.400.000			1	400.000.000	400.000.000			1	350.000.000	350.000.000			1	330.000.000	330.000.000			1	130.500.000	130.500.000
25	Instalación eléctrica nuevas instalaciones incluido tablero general.			1	275.000.000	275.000.000			1	325.000.000	325.000.000			1	380.000.000	380.000.000			1	348.000.000	348.000.000			1	435.000.000	435.000.000
26	Instalacion electrica provisión e instalación de iluminación led según proyecto de iluminación.-			1	900.000.000	900.000.000			1	1.100.000.000	1.100.000.000			1	1.200.000.000	1.200.000.000			1	987.000.000	987.000.000			1	870.000.000	870.000.000
27	Instalacion electrica verificación de tableros, instalación electrica (220 v), nueva con sistema de aterramiento.			1	350.000.000	350.000.000			1	500.000.000	500.000.000			1	540.000.000	540.000.000			1	600.000.000	600.000.000			1	362.500.000	362.500.000
28	Instalacion de Señales debiles Audio video, Telefonía, Sistema de seguridad.-			1	288.000.000	288.000.000			1	300.000.000	300.000.000			1	450.000.000	450.000.000			1	350.000.000	350.000.000			1	217.500.000	217.500.000
29	Instalación de arañas provisión y colocación simil al original.			3	110.000.000	330.000.000			3	100.000.000	300.000.000			3	127.000.000	381.000.000			3	157.000.000	471.000.000			3	123.250.000	369.750.000
30	Mantenimiento y revisión de sistema de Transferencia Ande Generador-Mantenimiento Generador Emerg.			1	70.675.000	70.675.000			1	165.000.000	165.000.000			1	220.000.000	220.000.000			1	165.000.000	165.000.000			1	72.500.000	72.500.000
31	Equipos de aire del tipo split system para conductos con capacidad nominal de 150.000 Btu/h. Los equipos y los accesorios serán de marcas reconocidas por su calidad. Las procedencias de fabricación, las cuales se aclararán en la oferta, deberán ajustarse a las indicadas en estas Especificaciones. Todos los equipos y los accesorios deberán contar con garantía			2	212.000.000	424.000.000			2	350.000	700.000			2	350.000.000	700.000.000			2	323.000.000	646.000.000			2	174.000.000	348.000.000
32	Instalación de equipos, carga de gas refrigerante, puesta en marcha y pruebas (mat y MO) Los conductos estarán fabricados en chapa galvanizada calibre 24			2	113.080.000	226.160.000			2	250.000.000	500.000.000			2	260.000.000	520.000.000			2	238.000.000	476.000.000			2	116.000.000	232.000.000
33	Provisión y colocación AA. De 36000 BTU			2	7.600.000	15.200.000			2	5.000.000	10.000.000			2	11.000.000	22.000.000			2	9.500.000	19.000.000			2	21.750.000	43.500.000
34	Instalación Electrica. Readecuación de tablero existente, Instalación electrica Iluminación de Torre			1	22.450.000	22.450.000			1	50.000.000	50.000.000			1	130.000.000	130.000.000			1	107.000.000	107.000.000			1	29.000.000	29.000.000
35	Jardineria, aislacion hidrofuga de muro tratamiento de suelo, sistema de drenaje, sistema de riego, provision de plantas			1	141.350.000	141.350.000			1	200.000.000	200.000.000			1	250.000.000	250.000.000			1	200.000.000	200.000.000			1	159.500.000	159.500.000
36	Aberturas madera idem original (3)			3	25.443.000	76.329.000			3	15.000.000	45.000.000			3	25.000.000	75.000.000			3	18.500.000	55.500.000			3	36.250.000	108.750.000
37	Aberturas IDEM al original			3	25.443.000	76.329.000			3	20.000.000	60.000.000			3	25.000.000	75.000.000			3	19.500.000	58.500.000			3	36.250.000	108.750.000
38	Revestido de pared pasa ductos Ho Ao (s/ detalle) mueble			6	2.000.000	12.000.000			6	10.000.000	60.000.000			6	27.000.000	162.000.000			6	22.000.000	132.000.000			6	870.000	5.220.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

39	Abert (Idem			6	25.500.000	153.000.000			6	25.000.000	150.000.000			6	24.500.000	147.000.000			6	26.000.000	156.000.000			6	31.900.000	191.400.000
40	Cielor Incluy origin			300	381.645	114.493.500			300	270.000	81.000.000			300	375.000	112.500.000			300	292.000	87.600.000			300	406.000	121.800.000
41	Rose			8	706.750	5.654.000			8	950.000	7.600.000			8	856.000	6.848.000			8	347.000	2.776.000			8	870.000	6.960.000
42	Aislacn memlso con uajo chapa menb aluminte térmic			100	282.700	28.270.000			100	350.000	35.000.000			100	366.500	36.650.000			100	346.000	34.600.000			100	275.500	27.550.000
43	Made mach cepilla xilófaqel interic neces incolor. Resta restitu previa con rede deteri			100	424.050	42.405.000			100	400.000	40.000.000			100	487.000	48.700.000			100	412.000	41.200.000			100	435.000	43.500.000
44	Made Limpi tratam xilófaqel interic neces incolor. Resta restitu previa con rede deteri			100	424.050	42.405.000			100	350.000	35.000.000			100	487.000	48.700.000			100	368.000	36.800.000			100	391.500	39.150.000
45	Made Limpi tratam xilófaqel interic neces incolor. Resta restitu previa con rede deteri			100	424.050	42.405.000			100	350.000	35.000.000			100	487.000	48.700.000			100	368.000	36.800.000			100	391.500	39.150.000
46	Made torre : tratam xilófaqel interic neces incolor. Resta restitu previa con rede deteri			100	424.050	42.405.000			100	350.000	35.000.000			100	487.000	48.700.000			100	368.000	36.800.000			100	435.000	43.500.000
47	Refuea cielorr			1	150.000.000	150.000.000			1	180.000.000	180.000.000			1	180.000.000	180.000.000			1	135.000.000	135.000.000			1	72.500.000	72.500.000
48	Instala con es chapa totalm trabaj			100	150.000	15.000.000			100	147.000	14.700.000			100	135.000	13.500.000			100	125.000	12.500.000			100	217.500	21.750.000

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

49	Techos chapa en cubiertas con p.p. de estructura metálica, formado por chapa en bobina laminada in situ tipo U45, galvanizada en la cara interior, y prelacada en la exterior, montada sobre correa metálica de caños 80 x 80 x 2 y fijadas a la estructura existente según especificaciones técnicas, incluso suministro			100	600.000	60.000.000			100	480.000	48.000.000			100	650.000	65.000.000			100	433.000	43.300.000			100	899.000	89.900.000
50	Pasarela de vigilancia fabricada Bastidor fabricado en chapa plegada en formato "U "en acero inoxidable AISI 304 de 100 x 50 x 3 mm de espesor. La plataforma será fabricada en tramos de 6.000 Mm			45	3.000.000	135.000.000			45	1.500.000	67.500.000			45	3.800.000	171.000.000			45	2.780.000	125.100.000			45	3.190.000	143.550.000
51	Provisión y colocación de nuevo pavimento de tipo entablonado de madera de lapacho de 1" entarugado, con una cara cepillada y pulida y convenientemente aisladas o protegidas hidráulicamente, fijadas con tornillos a la base de sustentación y terminada con tarugos de madera			200	424.050	84.810.000			200	424.050	84.810.000			200	398.000	79.600.000			200	398.000	79.600.000			200	464.000	92.800.000
52	Escalera Caracol metàlica acceso a piso de torre			1	30.000.000	30.000.000			1	25.000.000	25.000.000			1	12.000.000	12.000.000			1	35.000.000	35.000.000			1	31.900.000	31.900.000
53	Escalera marinera metàlica acceso a techo de torre			1	20.000.000	20.000.000			1	15.000.000	15.000.000			1	15.000.000	15.000.000			1	25.000.000	25.000.000			1	14.500.000	14.500.000
54	Provisión y colocación de ascensor hidráulico de pistòn central (según especificaciones). Sector torre			1	180.000.000	180.000.000			1	175.000.000	175.000.000			1	230.000.000	230.000.000			1	225.000.000	225.000.000			1	203.000.000	203.000.000
55	Estructura portante ascensor acceso torre			1	150.000.000	150.000.000			1	150.000.000	150.000.000			1	190.000.000	190.000.000			1	178.500.000	178.500.000			1	159.500.000	159.500.000
56	Limpieza periòdica de obra y retiro de escombros			1	90.000.000	90.000.000			1	85.000.000	85.000.000			1	160.000.000	160.000.000			1	142.000.000	142.000.000			1	72.500.000	72.500.000
	TOTALES					9.395.130.500					10.677.310.000					12.949.498.000					10.870.976.500					9.190.680.000

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
U.O.C.

Prof. Dr. VICTOR A. FRETES F.
DIRECTOR
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Div.Eval.ELOPEZ