UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2016

año 2016

					Analisis de Costos			*AYALA PERDOMO INGENIERIA de Victor Julian Perdomo*	*TES INGENIERIA de Diego Rodriguez*	*R & W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.*
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido
1	Provisión y colocación de espejos de baños	un	por evento	1	Gs 300.000	Gs 210.000	Gs 360.000	Gs 150.000	Gs 212.000	Gs 268.800
2	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	ml	por evento	1	Gs 6.000	Gs 4.200	Gs 7.200	Gs 150.000	Gs 7.070	Gs 5.040
3	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	un	por evento	1	Gs 676.000	Gs 473.200	Gs 811.200	Gs 150.000	Gs 795.000	Gs 616.000
4	Mantenimiento de cañerías de acero galvanizado de Sistema contra incendio	un	por evento	1	Gs 830.000	Gs 581.000	Gs 996.000	Gs 150.000	Gs 970.000	Gs 784.000
5	Mantenimiento de motobombas de sistema de distribución de agua y contra incendio	un	por evento	1	Gs 231.200	Gs 161.840	Gs 277.440	Gs 1.500.000	Gs 165.000	Gs 201.600
6	Construcción de canales pluviales a cielo abierto	ml	por evento	1	Gs 350.000	Gs 245.000	Gs 420.000	Gs 390.000	Gs 410.000	Gs 324.800
7	Construcción de aislación con membrana acrílica sobre losa de hormigón	m2	por evento	1	Gs 150.000	Gs 105.000	Gs 180.000	Gs 125.000	Gs 175.000	Gs 134.400
8	Construcción de revoque hidrófugo	m2	por evento	1	Gs 45.000	Gs 31.500	Gs 54.000	Gs 42.500	Gs 53.000	Gs 35.840
9	Mantenimiento de canaletas embutidas	ml	por evento	1	Gs 90.000	Gs 63.000	Gs 108.000	Gs 140.000	Gs 65.000	Gs 84.000
10	Provisión y colocación de canaletas de alero desarrollo de 90 con bajadas de 150	ml	por evento	1	Gs 110.000	Gs 77.000	Gs 132.000	Gs 140.000	Gs 128.000	Gs 98.560
11	Construcción de revoque exterior fieltrado	m2	por evento	1	Gs 55.000	Gs 38.500	Gs 66.000	Gs 40.000	Gs 64.800	Gs 48.160
12	Mantenimiento de techo de chapa de acero galvanizado	un	por evento	1	Gs 93.600	Gs 65.520	Gs 112.320	Gs 100.000	Gs 66.000	Gs 84.000
13	Cambio de tejas cerámicas con colocación y provisión	m2	por evento	1	Gs 85.000	Gs 59.500	Gs 102.000	Gs 148.000	Gs 100.000	Gs 78.400
14	Cambio de pisos de planchas de granito	m2	por evento	1	Gs 340.000	Gs 238.000	Gs 408.000	Gs 350.000	Gs 300.000	Gs 302.400
15	Provisión y colocación de piso cerámico	m2	por evento	1	Gs 85.000	Gs 59.500	Gs 102.000	Gs 110.000	Gs 100.000	Gs 78.400
16	Provisión y colocación de piso tipo layota antideslizante	m2	por evento	1	Gs 75.000	Gs 52.500	Gs 90.000	Gs 110.000	Gs 80.000	Gs 69.440
17	Provisión y colocación de piso de baldosones de hormigón	m2	por evento	1	Gs 65.000	Gs 45.500	Gs 78.000	Gs 115.000	Gs 60.000	Gs 56.000
18	Provisión y colocación de azulejos de 0,20x0,30	m2	por evento	1	Gs 100.000	Gs 70.000	Gs 120.000	Gs 90.000	Gs 115.000	Gs 89.600
19	Provisión y colocación de piso calcáreo	m2	por evento	1	Gs 65.000	Gs 45.500	Gs 78.000	Gs 120.000	Gs 46.000	Gs 56.000
20	Cambio y colocación de zócalo de madera	ml	por evento	1	Gs 24.000	Gs 16.800	Gs 28.800	Gs 40.000	Gs 17.000	Gs 20.160
21	Embutido de cañerías de desagüe de aire acondicionado	ml	por evento	1	Gs 50.000	Gs 35.000	Gs 60.000	Gs 45.000	Gs 36.000	Gs 44.800
22	Mantenimiento y reparación de losa cerámico, con aislación	m2	por evento	1	Gs 200.000	Gs 140.000	Gs 240.000	Gs 150.000	Gs 235.000	Gs 179.200
23	Cambio y colocación de puertas por vidrio templado	un	por evento	1	Gs 2.730.000	Gs 1.911.000	Gs 3.276.000	Gs 1.850.000	Gs 1.950.000	Gs 2.520.000
24	Cambio y colocación de puertas por acrílico esmerilado con estructura de aluminio	un	por evento	1	Gs 860.000	Gs 602.000	Gs 1.032.000	Gs 950.000	Gs 700.000	Gs 817.600
25	Mantenimiento de puertas de vidrio templado	un	por evento	1	Gs 780.000	Gs 546.000	Gs 936.000	Gs 650.000	Gs 700.000	Gs 694.400
26	Cambio y colocación de ventanas por vidrio templado	un	por evento	1	Gs 1.691.700	Gs 1.184.190	Gs 2.030.040	Gs 1.147.500	Gs 1.800.000	Gs 1.568.000
27	Reparación de revocolor	m2	por evento	1	Gs 60.000	Gs 42.000	Gs 72.000	Gs 65.000	Gs 70.000	Gs 56.000
28	Poda de árboles con destronque y retiro	un	por evento	1	Gs 2.000.000	Gs 1.400.000	Gs 2.400.000	Gs 650.000	Gs 1.600.000	Gs 1.736.000
29	Limpieza y mantenimiento de detectores Humo/Calor	un	por evento	1	Gs 50.000	Gs 35.000	Gs 60.000	Gs 50.000	Gs 58.000	Gs 44.800
30	Mantenimiento de dispositivos PCI	un	por evento	1	Gs 250.000	Gs 175.000	Gs 300.000	Gs 180.000	Gs 290.000	Gs 224.000
31	Mantenimiento de sistema contra incendio	un	por evento	1	Gs 350.000	Gs 245.000	Gs 420.000	Gs 250.000	Gs 250.000	Gs 313.600

Jaime Colmán
Adjudicaciones-UOC
FP-UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITÉCNICA
1979
CONSTRUYENDO EL FUTURO

FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - 2016

año 2016

					Analisis de Costos			AYALA PERDOMO INGENIERIA de Victor Julian Perdomo	TES INGENIERIA de Diego Rodriguez	R & W CONSTRUCTORA CONSULTORA EMPRENDIMIENTOS S.A.
Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial Publicado en la DNCP	Rango de 30% inferior del precio referencial	Rango de 20% superior del precio referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido
32	Mantenimiento y pintura de puertas de salida de emergencia	un	por evento	1	Gs 275.000	Gs 192.500	Gs 330.000	Gs 250.000	Gs 300.000	Gs 246.400
33	Mantenimiento de bebederos	un	por evento	1	Gs 1.660.000	Gs 1.162.000	Gs 1.992.000	Gs 400.000	Gs 1.500.000	Gs 1.568.000
34	Provisión y mantenimiento de filtros de tanques	un	por evento	1	Gs 4.800.000	Gs 3.360.000	Gs 5.760.000	Gs 650.000	Gs 5.000.000	Gs 4.368.000
35	Mantenimiento de tanque inferior y superior	un	por evento	1	Gs 4.200.000	Gs 2.940.000	Gs 5.040.000	Gs 5.500.000	Gs 4.500.000	Gs 3.920.000
36	Desagote de pozos absorventes	un	por evento	1	Gs 1.200.000	Gs 840.000	Gs 1.440.000	Gs 950.000	Gs 1.100.000	Gs 1.097.600
37	Desagote de cámaras sépticas	un	por evento	1	Gs 980.000	Gs 686.000	Gs 1.176.000	Gs 500.000	Gs 700.000	Gs 896.000
38	Provisión y colocación de mamparas de eucatex	m2	por evento	1	Gs 340.000	Gs 238.000	Gs 408.000	Gs 220.000	Gs 400.000	Gs 302.400
39	Provisión y colocación de mamparas de yeso	m2	por evento	1	Gs 300.000	Gs 210.000	Gs 360.000	Gs 235.000	Gs 350.000	Gs 280.000
40	Provisión y colocación de mamparas madera	m2	por evento	1	Gs 290.000	Gs 203.000	Gs 348.000	Gs 220.000	Gs 340.000	Gs 246.400
41	Mantenimiento de campana de chimenea	un	por evento	1	Gs 450.000	Gs 315.000	Gs 540.000	Gs 450.000	Gs 316.000	Gs 392.000
42	Provisión y colocación de piedra III para empedrado	m2	por evento	1	Gs 80.000	Gs 56.000	Gs 96.000	Gs 70.000	Gs 94.000	Gs 72.800
43	Provisión y colocación de mamparas vidriadas	m2	por evento	1	Gs 550.000	Gs 385.000	Gs 660.000	Gs 250.000	Gs 500.000	Gs 492.800
44	Reparación de techo de policarbonato	m2	por evento	1	Gs 650.000	Gs 455.000	Gs 780.000	Gs 385.000	Gs 600.000	Gs 616.000
45	Mantenimiento de losa rebajada	m3	por evento	1	Gs 64.600	Gs 45.220	Gs 77.520	Gs 135.000	Gs 75.000	Gs 56.000
46	Reparación de flexión de viga de madera	un	por evento	1	Gs 2.500.000	Gs 1.750.000	Gs 3.000.000	Gs 1.644.000	Gs 1.900.000	Gs 2.240.000
47	Mantenimiento de cielorraso de PVC	m2	por evento	1	Gs 100.000	Gs 70.000	Gs 120.000	Gs 60.000	Gs 115.000	Gs 89.600
48	Costura de fisuras estructurales de gran porte	ml	por evento	1	Gs 78.000	Gs 54.600	Gs 93.600	Gs 50.000	Gs 92.000	Gs 67.200
49	Provisión y colocación de goma antideslizante para rampas	m2	por evento	1	Gs 50.000	Gs 35.000	Gs 60.000	Gs 135.000	Gs 58.000	Gs 44.800
50	Recolocación de vidrios inclinados	un	por evento	1	Gs 3.500.000	Gs 2.450.000	Gs 4.200.000	Gs 2.625.000	Gs 2.600.000	Gs 3.360.000
51	Automatización del sistema de carga de tanque superior e inferior	un	por evento	1	Gs 1.040.000	Gs 728.000	Gs 1.248.000	Gs 350.000	Gs 800.000	Gs 963.200
52	Provisión y colocación de vidrios templados en ventanas	un	por evento	1	Gs 450.600	Gs 315.420	Gs 540.720	Gs 180.000	Gs 500.000	Gs 392.000
53	Reparación de cielorraso de yeso	m2	por evento	1	Gs 90.000	Gs 63.000	Gs 108.000	Gs 135.000	Gs 105.000	Gs 78.400
54	Fumigación integral contra termitas, ratas y hormigas	un	por evento	1	Gs 1.500.000	Gs 1.050.000	Gs 1.800.000	Gs 1.733.990	Gs 1.060.000	Gs 1.344.000
55	Construcción de entrepiso de losa cerámica	m2	por evento	1	Gs 350.000	Gs 245.000	Gs 420.000	Gs 450.000	Gs 400.000	Gs 324.800
56	Provisión y colocación de mueble estante para deposito	m2	por evento	1	Gs 980.000	Gs 686.000	Gs 1.176.000	Gs 420.000	Gs 950.000	Gs 884.800
57	Provisión y colocación de extractores rotatorios	un	por evento	1	Gs 750.000	Gs 525.000	Gs 900.000	Gs 550.000	Gs 650.000	Gs 694.400
58	Provisión y colocación de extractores de aire para baños	un	por evento	1	Gs 650.000	Gs 455.000	Gs 780.000	Gs 450.000	Gs 460.000	Gs 593.600
59	Provisión y colocación de piso vinilico	m2	por evento	1	Gs 120.000	Gs 84.000	Gs 144.000	Gs 150.000	Gs 140.000	Gs 106.400
60	Relleno de juntas de dilatación estructural	ml	por evento	1	Gs 130.000	Gs 91.000	Gs 156.000	Gs 150.000	Gs 150.000	Gs 117.600
61	Construcción de pasarela de malla rígida para acceso tanque	ml	por evento	1	Gs 750.000	Gs 525.000	Gs 900.000	Gs 350.000	Gs 550.000	Gs 672.000
62	Provisión y colocación de alfombra de alto transito	m2	por evento	1	Gs 80.000	Gs 56.000	Gs 96.000	Gs 120.000	Gs 90.000	Gs 72.800
63	Retiro de escombros	un	por evento	1	Gs 1.220.000	Gs 854.000	Gs 1.464.000	Gs 450.000	Gs 860.000	Gs 1.097.600
64	Desmonte de terreno	m3	por evento	1	Gs 440.000	Gs 308.000	Gs 528.000	Gs 25.000	Gs 515.000	Gs 392.000
			TOTALES					Gs 30.390.990	Gs 39.387.870	Gs 39.723.600

Elaborado por Jaime Colmán

Encargada de la UOC
Téc. Delia Abreu

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD POLITÉCNICA
1979
CONSTRUYENDO EL FUTURO

Jaime Colmán
Adjudicaciones-UOC
FP-UNA