FACULTAD POLITECNICA - U.N.A.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO B - 02 - 08

		LR INGENIERIA					CONSORCIO INGENET - SIEC				
Item	Descripción	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)
1	**INSTALACIONES SANITARIAS**										
1.1	Destranque de cañerías	38.000	1	LR Ingenieria	Nacional	38.000	104.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	104.000
1.2	Mantenimiento y reparación perdidas de agua todo el Edificio, Estacionamiento, Quincho y área de Deporte.	255.000	1	LR Ingenieria	Nacional	255.000	455.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	455.000
1.3	Cambio de goma de canillas	22.000	1	LR Ingenieria	Nacional	22.000	13.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	13.000
1.4	Cambio de canillas	65.800	1	LR Ingenieria	Nacional	65.800	93.600	1	Ingenet-Siec	Nacional	93.600
1.5	Mantenimiento de duchas eléctricas	78.000	1	LR Ingenieria	Nacional	78.000	45.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	45.500
1.6	Cambio de tapa de inodoro	43.000	1	LR Ingenieria	Nacional	43.000	65.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	65.000
1.7	Cambio de espejo del baño	195.000	1	LR Ingenieria	Nacional	195.000	110.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	110.500
1.8	Cambio de botón de descarga automática en mingitorios	230.000	1	LR Ingenieria	Nacional	230.000	104.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	104.000
1.9	Mantenimiento y control de acometidas	120.000	1	LR Ingenieria	Nacional	120.000	300.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	300.000
1.10	Mantenimiento y reparación de cisterna	41.200	1	LR Ingenieria	Nacional	41.200	84.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	84.500
2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**										
2.1	Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo 20 watts	35.000	1	LR Ingenieria	Nacional	35.000	42.250	1	Ingenet-Siec	Nacional	42.250
2.2	Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de 40 watts.	38.000	1	LR Ingenieria	Nacional	38.000	50.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	50.000
2.3	Provisión y cambio de focos incandescentes 40 watts	23.000	1	LR Ingenieria	Nacional	23.000	15.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	15.000
2.4	cambio de llaves en los tableros y ajuste del tablero	120.000	1	LR Ingenieria	Nacional	120.000	517.010	1	Ingenet-Siec	Nacional	517.010
2.5	cambio de cableado	19.000	1	LR Ingenieria	Nacional	19.000	20.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	20.000
2.6	Cambio y colocación de reflectores	120.000	1	LR Ingenieria	Nacional	120.000	250.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	250.000
2.7	Cambio y colocación de aparato de luz	120.000	1	LR Ingenieria	Nacional	120.000	200.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	200.000
2.8	Cambio y colocación de luces de emergencias	185.000	1	LR Ingenieria	Nacional	185.000	200.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	200.000
2.9	cambios de enchufes de toma de piso	55.000	1	LR Ingenieria	Nacional	55.000	120.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	120.000
2.10	Cambio de llave de tomas y pico	35.000	1	LR Ingenieria	Nacional	35.000	120.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	120.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO B - 02 - 08

		LR INGENIERIA					CONSORCIO INGENET - SIEC				
Item	Descripción	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)
3	**INSTALACIONES EDILICIAS**										
3.1	Mantenimiento en filtración y humedad de paredes, con revoque, aislación en zonas intervenidas	63.800	1	LR Ingenieria	Nacional	63.800	52.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	52.000
3.2	Mantenimiento en filtración y humedad en cielorrasos, con aislación en zona intervenida	63.800	1	LR Ingenieria	Nacional	63.800	160.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	160.000
3.3	Provisión y cambio de cielorraso	65.000	1	LR Ingenieria	Nacional	65.000	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
3.4	Provisión y cambio de perfileria de aluminio para cielorraso	55.000	1	LR Ingenieria	Nacional	55.000	265.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	265.000
3.5	Mantenimiento de techos planos y terrazas, con aislaciones para exterior o interior	75.000	1	LR Ingenieria	Nacional	75.000	95.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	95.000
3.6	Mantenimiento de canaletas embutida adyacente al edificio, con aislación para exterior	46.000	1	LR Ingenieria	Nacional	46.000	95.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	95.000
3.7	Reparación de revoque	33.000	1	LR Ingenieria	Nacional	33.000	48.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	48.000
3.8	Revoque en lugares por roturas de diferentes índoles	33.000	1	LR Ingenieria	Nacional	33.000	48.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	48.000
3.9	Mantenimiento de Techo de Chapa	35.400	1	LR Ingenieria	Nacional	35.400	58.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	58.500
3.10	Cambio de chapas del techo, con colocación y provisión	35.400	1	LR Ingenieria	Nacional	35.400	104.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	104.000
3.11	Limpieza y Mantenimiento de canaletas del edificio	20.000	1	LR Ingenieria	Nacional	20.000	58.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	58.500
3.12	Provisión y cambio de canaletas del edificio, con colocación y pintura	46.000	1	LR Ingenieria	Nacional	46.000	97.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	97.500
3.13	Cambio y Colocación de pisos de granito	86.300	1	LR Ingenieria	Nacional	86.300	111.456	1	Ingenet-Siec	Nacional	111.456
3.14	Cambio y colocación de piso cerámico PD4	58.000	1	LR Ingenieria	Nacional	58.000	75.400	1	Ingenet-Siec	Nacional	75.400
3.15	Cambio y colocación de piso tipo layota	38.500	1	LR Ingenieria	Nacional	38.500	49.400	1	Ingenet-Siec	Nacional	49.400
3.16	Cambio y colocación de azulejos de baños	45.000	1	LR Ingenieria	Nacional	45.000	70.200	1	Ingenet-Siec	Nacional	70.200
3.17	Cambio y colocación de piso de vereda	48.000	1	LR Ingenieria	Nacional	48.000	57.200	1	Ingenet-Siec	Nacional	57.200
3.18	Cambio y colocación de zócalo de piso cerámico	13.200	1	LR Ingenieria	Nacional	13.200	31.200	1	Ingenet-Siec	Nacional	31.200
3.19	Cambio y colocación de zócalo de madera	21.000	1	LR Ingenieria	Nacional	21.000	27.040	1	Ingenet-Siec	Nacional	27.040
3.20	Mantenimiento de fisuras con revoque	38.300	1	LR Ingenieria	Nacional	38.300	65.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	65.000
3.21	Limpieza y mantenimiento de registros pluviales y cloacales	46.500	1	LR Ingenieria	Nacional	46.500	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
3.22	Mantenimiento de aislación perimetral en terrazas	34.200	1	LR Ingenieria	Nacional	34.200	110.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	110.000
3.23	Embutir cañerías de Aire acondicionado y aislación térmica en exteriores con silleta	34.200	1	LR Ingenieria	Nacional	34.200	55.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	55.000
3.24	Reparación de Revoque con mezcla aislante en Ductos y Aire Luz con silleta	48.300	1	LR Ingenieria	Nacional	48.300	39.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	39.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO B - 02 - 08

		LR INGENIERIA					CONSORCIO INGENET - SIEC				
tem	Descripción	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)
3.25	Cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas	35.000	1	LR Ingenieria	Nacional	35.000	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
3.26	Mantenimiento de sistema de Audio	350.000	1	LR Ingenieria	Nacional	350.000	416.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	416.000
3.27	Mantenimiento y Lustre de mamparas de madera con tratamiento contra plagas	65.000	1	LR Ingenieria	Nacional	65.000	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
3.28	Mantenimiento y Reparación de Ventiladores de Techo y Pared	126.000	1	LR Ingenieria	Nacional	126.000	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
3.29	Mantenimiento y Reparación de vidrio de Blindex (por hoja)	150.000	1	LR Ingenieria	Nacional	150.000	279.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	279.500
3.30	Mantenimiento y Reparación de Baranda	98.000	1	LR Ingenieria	Nacional	98.000	105.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	105.000
3.31	Mantenimiento y Reparación de Escalera Metálica	98.000	1	LR Ingenieria	Nacional	98.000	190.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	190.000
3.32	Mantenimiento y reparación de entradas de estacionamiento rampas y planas	85.000	1	LR Ingenieria	Nacional	85.000	247.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	247.000
4	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y ABERTURAS**										
4.1	Cambio y colocación de cerraduras, según las existentes	65.000	1	LR Ingenieria	Nacional	65.000	144.550	1	Ingenet-Siec	Nacional	144.550
4.2	Cambio y colocación de manijas	52.000	1	LR Ingenieria	Nacional	52.000	67.260	1	Ingenet-Siec	Nacional	67.260
4.3	Cambio y colocación de herrajes de ventanas	52.000	1	LR Ingenieria	Nacional	52.000	212.400	1	Ingenet-Siec	Nacional	212.400
4.4	Cambio y colocación de puertas de madera	180.000	1	LR Ingenieria	Nacional	180.000	572.300	1	Ingenet-Siec	Nacional	572.300
4.5	Mantenimiento de puerta de Blindex	150.000	1	LR Ingenieria	Nacional	150.000	118.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	118.000
4.6	Mantenimiento de puerta Blindex y cambio de frenos	650.000	1	LR Ingenieria	Nacional	650.000	784.700	1	Ingenet-Siec	Nacional	784.700
4.7	Cambio y colocación de puertas de vidrio (blindex)	900.000	1	LR Ingenieria	Nacional	900.000	1.160.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	1.160.000
4.8	Cambio y colocación de ventanas	680.000	1	LR Ingenieria	Nacional	680.000	455.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	455.000
4.9	Provisión y Cambio de vidrios de ventanas, aislaciones con cerraduras y materiales	250.000	1	LR Ingenieria	Nacional	250.000	210.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	210.000
4.10	Pintura en puertas y ventanas de maderas con tratamiento contra plagas	15.000	1	LR Ingenieria	Nacional	15.000	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
5	**PINTURA (mano de obra y materiales)**										-
5.1	Pintura Látex para interior (con retoques de enduido)	13.500	1	LR Ingenieria	Nacional	13.500	33.800	1	Ingenet-Siec	Nacional	33.800
5.2	Pintura Látex para exterior (con retoques de enduido para exterior)	13.500	1	LR Ingenieria	Nacional	13.500	36.400	1	Ingenet-Siec	Nacional	36.400
5.3	Pintura de cielorraso	13.500	1	LR Ingenieria	Nacional	13.500	41.600	1	Ingenet-Siec	Nacional	41.600
5.4	Pintura de revestimiento wall cap	59.000	1	LR Ingenieria	Nacional	59.000	45.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	45.500
5.5	Pintura de barandas de escaleras	12.000	1	LR Ingenieria	Nacional	12.000	28.600	1	Ingenet-Siec	Nacional	28.600
5.6	Pintura de entrada al estacionamiento tipo de cancha deportiva	35.000	1	LR Ingenieria	Nacional	35.000	45.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	45.000
5.7	Pintura plastificante para madera de pergolado	800.000	1	LR Ingenieria	Nacional	800.000	1.200.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	1.200.000
5.8	Pintura de baranda de terraza	13.000	1	LR Ingenieria	Nacional	13.000	36.400	1	Ingenet-Siec	Nacional	36.400
5.9	Pintura de escaleras de emergencias, con colocación de antioxidantes	13.000	1	LR Ingenieria	Nacional	13.000	29.900	1	Ingenet-Siec	Nacional	29.900

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ANEXO B - 02 - 08

		LR INGENIERIA					CONSORCIO INGENET - SIEC				
Item	Descripción	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)	Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (Precio unitario por Cantidad)
6	**JARDINERIA**										
6.1	Mantenimiento de jardinería en área de quincho. Provisión y Cambio de plantas ornamentales.	25.000	1	LR Ingenieria	Nacional	25.000	148.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	148.000
6.2	Mantenimiento y Provisión de ornamentos artificiales de plantas con plantera para interiores y exteriores	190.000	1	LR Ingenieria	Nacional	190.000	130.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	130.000
6.3	Poda de árboles con retiro	300.000	1	LR Ingenieria	Nacional	300.000	180.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	180.000
6.4	Provisión de carga de piedra triturada de para estacionamiento con distribución y acomodamiento.	250.000	1	LR Ingenieria	Nacional	250.000	220.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	220.000
6.5	Mantenimiento y reparación de pérgola de madera	120.000	1	LR Ingenieria	Nacional	120.000	600.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	600.000
7	**OTROS**										
7.1	Mantenimiento y reparación de detectores de humo/calor	135.000	1	LR Ingenieria	Nacional	135.000	250.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	250.000
7.2	Mantenimiento y ajuste de dispositivos de seguridad contra incendio	238.400	1	LR Ingenieria	Nacional	238.400	150.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	150.000
7.3	Mantenimiento, pintura y alineación de puertas de salidas contra incendio	200.000	1	LR Ingenieria	Nacional	200.000	160.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	160.000
7.4	Mantenimiento de motobombas	350.000	1	LR Ingenieria	Nacional	350.000	600.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	600.000
7.5	Mantenimiento y limpieza de tanques de agua inferior y superiores	200.000	1	LR Ingenieria	Nacional	200.000	1.000.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	1.000.000
7.6	Mantenimiento de portones, limitador de fin de carrera, apertura y cierre	230.000	1	LR Ingenieria	Nacional	230.000	250.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	250.000
7.7	Cambio y colocación de mamparas de baños de vidrios esmerilados	240.000	1	LR Ingenieria	Nacional	240.000	214.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	214.500
7.8	Cambio y Colocación de mamparas de maderas	180.000	1	LR Ingenieria	Nacional	180.000	214.500	1	Ingenet-Siec	Nacional	214.500
7.9	Ajuste y reparación de muebles de cocina	230.000	1	LR Ingenieria	Nacional	230.000	350.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	350.000
7.10	Mantenimiento y reparación de cortinas verticales existentes	265.000	1	LR Ingenieria	Nacional	265.000	156.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	156.000
7.11	Mantenimiento y reparación de toldos	180.000	1	LR Ingenieria	Nacional	180.000	85.000	1	Ingenet-Siec	Nacional	85.000
	Total	11.227.800				11.227.800	16.748.666				16.748.666

Obs.: LA OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA AGF CONSTRUCTORA, NO SE CONSIDERA POR NO ADECUARSE A LO ESTABLECIDO EN EL PBC, Sección I, Clausula C, Item 14. 14,1

ELABORADO POR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD POLITÉCNICA · U.O.C. · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

RESPONSABLE DE LA UOC