UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CD Nº 12/2018 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL				EL VAQUEANO					CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS				
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %
		LOTE Nº 1														
1	72101511-001	**REPARACION DE EDIFICIO - LOCAL DEL RECTORADO**														
1.1		Reposición de chapa trapezoidal igual al existente	m2	Evento	1	160.000	m2	Evento	1	120.000	-25	m2	Evento	1	150.000	-6
1.2		Trabajo de soldadura	un	Evento	1	25.000	un	Evento	1	20.000	-20	un	Evento	1	20.000	-20
1.3		Reparación de canaleta	ml	Evento	1	50.000	ml	Evento	1	40.000	-20	ml	Evento	1	40.000	-20
1.4		Reparación de bajada de desague pluvial	ml	Evento	1	30.000	ml	Evento	1	25.000	-17	ml	Evento	1	30.000	0
1.5		Provisión y colocación de Pintura antioxido	m2	Evento	1	14.000	m2	Evento	1	14.000	0	m2	Evento	1	12.000	-14
1.6		Provisión y colocación de Aislante contra goteras	m2	Evento	1	17.000	m2	Evento	1	17.000	0	m2	Evento	1	15.000	-12
1.7		Provisión y colocación de Aislante térmico	m2	Evento	1	220.000	m2	Evento	1	180.000	-18	m2	Evento	1	180.000	-18
1.8		Reparación de techo de losa de Hormigón Armado	m2	Evento	1	320.000	m2	Evento	1	270.000	-16	m2	Evento	1	250.000	-22
1.9		Reparación de cielorraso de PVC	m2	Evento	1	85.000	m2	Evento	1	65.000	-24	m2	Evento	1	60.000	-29
1.10		Reparación de pared de 15 cm	m2	Evento	1	80.000	m2	Evento	1	65.000	-19	m2	Evento	1	75.000	-6
1.11		Reparación de paredes con humedad, revoque interior/exterior con hidrofugo y pintura asfáltica	m2	Evento	1	25.000	m2	Evento	1	20.000	-20	m2	Evento	1	25.000	0
1.12		Pintura al látex con enduido (color a elegir)	m2	Evento	1	25.000	m2	Evento	1	20.000	-20	m2	Evento	1	25.000	0
1.13		Pintura al látex sin enduido (color a elegir)	m2	Evento	1	15.000	m2	Evento	1	15.000	0	m2	Evento	1	15.000	0
1.14		Reparación de contrapiso de cascote H= 10 cm	m2	Evento	1	30.000	m2	Evento	1	25.000	-17	m2	Evento	1	28.000	-7
1.15		Reposición de piso cerámico de alto tránsito cat. PE5, igual a lo existente	m2	Evento	1	85.000	m2	Evento	1	50.000	-41	m2	Evento	1	55.000	-35
1.16		Reposición de zocalo cerámico igual al existente	ml	Evento	1	8.000	ml	Evento	1	7.000	-13	ml	Evento	1	6.000	-25
1.17		Reparación de puerta placa	unidad	Evento	1	220.000	unidad	Evento	1	170.000	-23	unidad	Evento	1	180.000	-18

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pilar

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CD Nº 12/2018 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL				EL VAQUEANO					CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS				
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %
1.18		Cambio de cerradura con llave para puerta placa	unidad	Evento	1	150.000	unidad	Evento	1	120.000	-20	unidad	Evento	1	85.000	-43
1.19		Reposición de puerta de vidrio templado de 10 mm	m2	Evento	1	850.000	m2	Evento	1	780.000	-8	m2	Evento	1	720.000	-15
1.20		Reposición de vidrios crudos de 5mm	m2	Evento	1	150.000	m2	Evento	1	120.000	-20	m2	Evento	1	120.000	-20
1.21		Reposición de soporte para puerta de vidrio	unidad	Evento	1	350.000	unidad	Evento	1	290.000	-17	unidad	Evento	1	320.000	-9
1.22		Cambio de frenos para puerta de vidrio	unidad	Evento	1	1.300.000	unidad	Evento	1	950.000	-27	unidad	Evento	1	850.000	-35
1.23		Cambio de manijas	unidad	Evento	1	350.000	unidad	Evento	1	290.000	-17	unidad	Evento	1	320.000	-9
1.24		Cambio de cerradura para puerta de vidrio	unidad	Evento	1	450.000	unidad	Evento	1	380.000	-16	unidad	Evento	1	380.000	-16
1.25		Reposición de ventana de vidrio templado de 10 mm	m2	Evento	1	850.000	m2	Evento	1	730.000	-14	m2	Evento	1	720.000	-15
1.26		Cambio de manija con cierre para ventana de vidrio	unidad	Evento	1	350.000	unidad	Evento	1	270.000	-23	unidad	Evento	1	320.000	-9
1.27		Cambio de llave TM de 10A	unidad	Evento	1	50.000	unidad	Evento	1	45.000	-10	unidad	Evento	1	50.000	0
1.28		Cambio de llave TM de 20A	unidad	Evento	1	50.000	unidad	Evento	1	45.000	-10	unidad	Evento	1	50.000	0
1.29		Cambio de llave TM de 30A	unidad	Evento	1	50.000	unidad	Evento	1	45.000	-10	unidad	Evento	1	50.000	0
1.30		Cambio de llave TM de 40A	unidad	Evento	1	60.000	unidad	Evento	1	55.000	-8	unidad	Evento	1	50.000	-17
1.31		Cambio de cable multifilar de 2mm	ml	Evento	1	15.000	ml	Evento	1	15.000	0	ml	Evento	1	12.000	-20
1.32		Cambio de cable multifilar de 4mm	ml	Evento	1	22.000	ml	Evento	1	22.000	0	ml	Evento	1	18.000	-18
1.33		Cambio de cable multifilar de 6mm	ml	Evento	1	29.000	ml	Evento	1	27.000	-7	ml	Evento	1	24.000	-17
1.34		Cambio de cable multifilar de 10mm	ml	Evento	1	37.000	ml	Evento	1	34.000	-8	ml	Evento	1	30.000	-19
1.35		Cambio de llave de 1 punto	unidad	Evento	1	45.000	unidad	Evento	1	40.000	-11	unidad	Evento	1	20.000	-56
1.36		Cambio de llave de 2 puntos	unidad	Evento	1	65.000	unidad	Evento	1	60.000	-8	unidad	Evento	1	40.000	-38
1.37		Cambio de llave de 3 puntos	unidad	Evento	1	85.000	unidad	Evento	1	80.000	-6	unidad	Evento	1	60.000	-29
1.38		Cambio de toma corriente	unidad	Evento	1	45.000	unidad	Evento	1	40.000	-11	unidad	Evento	1	20.000	-56
1.39		Cambio de llave caja metálica de 7 velocidades para ventilador de techo	unidad	Evento	1	130.000	unidad	Evento	1	110.000	-15	unidad	Evento	1	85.000	-35

Lic. Isidro M. Ferriol C
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CD Nº 12/2018 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL				EL VAQUEANO					CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS				
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %
1.40		Cambio de capacitor para ventilador de techo	unidad	Evento	1	45.000	unidad	Evento	1	40.000	-11	unidad	Evento	1	20.000	-56
1.41		Cambio de tubo de flourescente de 40 w	unidad	Evento	1	17.000	unidad	Evento	1	17.000	0	unidad	Evento	1	15.000	-12
1.42		Cambio de reactancia electronica de 40 w	unidad	Evento	1	35.000	unidad	Evento	1	31.000	-11	unidad	Evento	1	30.000	-14
1.43		Cambio de zocalo	unidad	Evento	1	35.000	unidad	Evento	1	31.000	-11	unidad	Evento	1	20.000	-43
1.44		Cambio de artefacto lumínico LED	unidad	Evento	1	250.000	unidad	Evento	1	205.000	-18	unidad	Evento	1	250.000	0
1.45		Reparacion de artefactos de adosar en pared	unidad	Evento	1	25.000	unidad	Evento	1	23.500	-6	unidad	Evento	1	25.000	0
1.46		Cambio de tapa inodoro	unidad	Evento	1	85.000	unidad	Evento	1	7.500	-91	unidad	Evento	1	65.000	-24
1.47		Cambio de cisterna alta para inodoro	unidad	Evento	1	90.000	unidad	Evento	1	80.000	-11	unidad	Evento	1	65.000	-28
1.48		Cambio de llave de paso	unidad	Evento	1	245.000	unidad	Evento	1	200.000	-18	unidad	Evento	1	180.000	-27
1.49		Cambio de llave para migitorio de 1/2"	unidad	Evento	1	230.000	unidad	Evento	1	185.000	-20	unidad	Evento	1	180.000	-22
1.50		Cambio de grifo para pileta de 1/2"	unidad	Evento	1	100.000	unidad	Evento	1	90.000	-10	unidad	Evento	1	85.000	-15
1.51		Cambio de caño flexible para grifo y sisterna de 30 cm	unidad	Evento	1	50.000	unidad	Evento	1	45.000	-10	unidad	Evento	1	30.000	-40
1.52		Cambio de caño para agua de 1/2"	ml	Evento	1	4.500	ml	Evento	1	4.500	0	ml	Evento	1	4.500	0
1.53		Cambio de caño para agua de 1"	ml	Evento	1	11.000	ml	Evento	1	11.000	0	ml	Evento	1	11.000	0
1.54		Cambio de caño de desague de 50mm	ml	Evento	1	7.000	ml	Evento	1	7.000	0	ml	Evento	1	7.000	0
1.55		Cambio de caño de desague de 100mm	ml	Evento	1	9.500	ml	Evento	1	9.500	0	ml	Evento	1	9.500	0
1.56		Reparación de registro de desague	unidad	Evento	1	200.000	unidad	Evento	1	160.000	-20	unidad	Evento	1	120.000	-40
1.57		Reposición de piso de canto rodado igual al existente	m2	Evento	1	55.000	m2	Evento	1	55.000	0	m2	Evento	1	55.000	0
1.58		Reparación de cantero	unidad	Evento	1	300.000	unidad	Evento	1	240.000	-20	unidad	Evento	1	180.000	-40
1.59		Servicios de jardinería y limpieza de patio	Gl	Evento	1	250.000	Gl	Evento	1	210.000	-16	Gl	Evento	1	120.000	-52
1.60		Limpieza de registros pluviales	unidad	Evento	1	50.000	unidad	Evento	1	45.000	-10	unidad	Evento	1	30.000	-40
		Total Lote Nº 1				**8.986.000**				**7.368.000**					**7.012.000**	
		LOTE Nº 2														

Lic. Isidro M. Ferriol C
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pila

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Coordinacion de la Unidad Operativa de Contrataciones

LLAMADO: CD Nº 12/2018 "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIO"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripcion	REFERENCIAL				EL VAQUEANO					CONSTRUCCIONES SOSA E HIJOS				
			Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario IVA Incluido	Dif. %
2	72101511-001	**REPARACION DE ACONDIC. DE AIRE**														
2.1		Reparación de compresor acondicionadores de aire 12.000 BTU	unidad	Evento	1	1.200.000	unidad	Evento	1	950.000	-21	unidad	Evento	1	1.200.000	0
2.2		Reparación de compresor acondicionadores de aire 18.000 BTU	unidad	Evento	1	1.350.000	unidad	Evento	1	1.100.000	-19	unidad	Evento	1	1.350.000	0
2.3		Reparación de compresor acondicionadores de aire 24.000 BTU	unidad	Evento	1	1.850.000	unidad	Evento	1	1.550.000	-16	unidad	Evento	1	1.650.000	-11
2.4		Reparación de compresor acondicionadores de aire 36.000 BTU	unidad	Evento	1	3.200.000	unidad	Evento	1	2.800.000	-13	unidad	Evento	1	3.000.000	-6
2.5		Reparación de compresor acondicionadores de aire 60.000 BTU	unidad	Evento	1	5.400.000	unidad	Evento	1	4.800.000	-11	unidad	Evento	1	5.000.000	-7
2.6		Cambio de ventilador del evaporador	unidad	Evento	1	750.000	unidad	Evento	1	620.000	-17	unidad	Evento	1	700.000	-7
2.7		Cambio de ventilador del compresor	unidad	Evento	1	450.000	unidad	Evento	1	400.000	-11	unidad	Evento	1	400.000	-11
2.8		Cambio de condensadores con capacidad de entre 20 uf y 60 uf.-	unidad	Evento	1	150.000	unidad	Evento	1	135.000	-10	unidad	Evento	1	150.000	0
2.9		Cambio y configuración de placa de control	unidad	Evento	1	500.000	unidad	Evento	1	440.000	-12	unidad	Evento	1	500.000	0
2.10		Cambio de control de mando a distancia	unidad	Evento	1	350.000	unidad	Evento	1	325.000	-7	unidad	Evento	1	350.000	0
2.11		Reposición de gas refrigerante y calibración	unidad	Evento	1	350.000	unidad	Evento	1	325.000	-7	unidad	Evento	1	350.000	0
2.12		Limpieza del equipo de aire, mantenimiento preventivo	unidad	Evento	1	200.000	unidad	Evento	1	185.000	-8	unidad	Evento	1	200.000	0
2.13		Montaje/desmontaje de Acondicionadores de aire	unidad	Evento	1	400.000	unidad	Evento	1	370.000	-8	unidad	Evento	1	400.000	0
		Total Lote Nº 2				**16.150.000**				**14.000.000**					**15.250.000**	

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fiat in la Justicia y la Verdad y Gobernarás el Mundo · 1991 RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

Lic. Isidro M. Ferriol C
Coordinador - UOC
Universidad Nacional de Pilar