MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION. ID:459933											
CONVOCANTE: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA				CONTRATISTA: COIN							
CERTIFICADO N° 1				LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA	ORDEN:		31		FECHA:	27/08/2025	
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	CANTIDAD			MONTO		
						ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
	TRABAJOS PRELIMINARES (Demolición de rubros, areas averiadas)										
1,7	Desmontaje de instalaciones electricas (por areas a ser reparadas)	unid.	1,00	450.000	450.000	0	1	1	0	450.000	450.000
1,14	Desmontaje de espejos	m2	0,28	51.400	14.392	0	0,28	0,28	0	14.392	14.392
1,15	Desmontaje de mamparas eucatex y yeso carton con perfileria de aluminio	m2	3,54	43.500	153.990	0	3,54	3,54	0	153.990	153.990
1,19	Demolición de revoques interior/exterior	m2	37,91	16.000	606.560	0	37,91	37,91	0	606.560	606.560
1,2	Demolición de mamposteria de 0,15m	m2	3,10	20.000	62.000	0	3,1	3,1	0	62.000	62.000
1,21	Demolición de mamposteria de 0,30m	m2	0,01	30.000	300	0	0	0	0	0	0
1,18	Demolición de losa de H°A°	m2	8,10	94.000	761.400	0	8,1	8,1	0	761.400	761.400
1,25	Demolición de piso existente	m2	8,10	17.500	141.750	0	8,1	8,1	0	141.750	141.750
1,26	Demolición de zocalo existente	ml	0,80	8.000	6.400	0	0	0	0	0	0
1,27	Demolición de azulejos	m2	25,32	19.000	481.080	0	25,32	25,32	0	481.080	481.080
1,29	Desmontaje de puertas y ventanas, con marco	unld.	1,00	76.000	76.000	0	0	0	0	0	0
1,33	Desmontaje de artefactos sanitarios	unld.	4,00	45.000	180.000	0	4	4	0	180.000	180.000
1,34	Demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales. (por areas a ser reparadas)	unld.	2,00	230.000	460.000	0	2	2	0	460.000	460.000
1,38	Desmontaje de extractor	unld.	1,00	50.000	50.000	0	1	1	0	50.000	50.000
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA										
1,61	Reparación de mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0,30m	m2	0,75	203.000	152.250	0	0	0	0	0	0
1,62	Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0,15m	m2	6,18	103.000	636.540	0	0	0	0	0	0
1,65	Reparación de mamposteria de ladrillo común de 0,30m	m2	0,16	204.000	32.640	0	0	0	0	0	0
1,71	Reparación de revoque, azotada impermeable	m2	41,55	40.000	1.662.000	0	41,55	41,55	0	1.662.000	1.662.000
1,72	Provision y colocación de dintel de H° prefabricado hasta 3m	und.	1,00	200.000	200.000	0	0	0	0	0	0
1,77	Reparacion de paredes con varillas de 8 mm en fisuras	ml	14,00	46.000	644.000	0	14	14	0	644.000	644.000
1,85	Reparacion de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	m2	41,55	58.000	2.409.900	0	41,55	41,55	0	2.409.900	2.409.900
1,86	Reparacion de Revoque exterior filtrado a dos capas de paredes, con hidrófugo	m2	0,16	58.000	9.280	0	0	0	0	0	0
1,88	Reparación de contrapiso de cascotes	m2	7,74	45.000	348.300	0	7,74	7,74	0	348.300	348.300
1,89	Carpeta impermeable de regularizacion de piso	m2	7,74	55.000	425.700	0	0	0	0	0	0
1,9	Reparación de piso tipo porcelanato de alta resistencia	m2	7,74	205.000	1.586.700	0	0	0	0	0	0
1106	Reparación de revestido de porcelanato de pared	m2	21,36	210.000	4.485.600	0	0	0	0	0	0
1109	Provision y colocacion de mesadas en granito natural	m2	0,20	900.000	180.000	0	0	0	0	0	0
1110	Provision y colocacion de zocalo en granito natural de 10cm. de alto	ml	0,50	281.000	140.500	0	0	0	0	0	0
1111	Provision y colocacion de faldones en granito natural de 10cm. de alto	ml	1,30	314.000	408.200	0	0	0	0	0	0
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CIELORRASO, MAMPARA										
1142	Provisión y reposición cielorraso de placas de yeso laminado a junta tomada	m2	7,74	166.200	1.286.388	0	0	0	0	0	0
1145	Provisión y reposición de Junta perimetral en cielorrasos	ml	11,50	50.000	575.000	0	0	0	0	0	0
1153	Provisión y colocación de puerta trampa de cielorraso	unld.	2,00	141.000	282.000	0	0	0	0	0	0
1154	Boca en cielorraso para luces	unld.	3,00	45.000	135.000	0	0	0	0	0	0
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARPINTERIA DE MADERA										

COIN

del Ing. Carlos A. Perales. O.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS

1186	Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70. 0,80. 0,90. 1,00x2,10 con marco de lapacho	unld.	1,00	930.000	930.000	0	0	0	0	0	0
1194	Reparación y cambio de contramarco	ml	10,40	42.000	436.800	0	0	0	0	0	0
	INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRÁULICA/COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS										
1213	Provisión y cambio de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 3/4" (25MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones.	ml	3,35	62.000	207.700	0	3,35	3,35	0	207.700	207.700
1214	Provisión y cambio de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones.	ml	0,10	49.000	4.900	0	0,1	0,1	0	4.900	4.900
1215	Cañeria subterranea PVC Ø100mm desague cloacal	ml	4,10	72.000	295.200	0	4,1	4,1	0	295.200	295.200
1218	Provisión y colocación de desague cloacal para baños y cocina	unid.	2,00	713.000	1.426.000	0	2	2	0	1.426.000	1.426.000
1221	Provision y colocacion de artefactos, accesorios y barras de apoyo para box discapacitados	unid.	1,00	2.000.000	2.000.000	0	0	0	0	0	0
1226	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (jabonera)	unid.	2,00	70.000	140.000	0	0	0	0	0	0
1227	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (perchero)	unid.	2,00	65.000	130.000	0	0	0	0	0	0
1228	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (portarrollo)	unid.	1,00	70.000	70.000	0	0	0	0	0	0
1231	Provision y colocacion de llave de paso de 3/4"(25mm)	unid.	2,00	265.000	530.000	0	2	2	0	530.000	530.000
1232	Provision y colocacion de llave de paso de 1/2"(20mm)	unid.	1,00	225.000	225.000	0	1	1	0	225.000	225.000
1234	Reparación de Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A°	unid.	1,00	403.000	403.000	0	1	1	0	403.000	403.000
1236	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	m2	0,60	350.000	210.000	0	0	0	0	0	0
1237	Ventilación del sistema de desague cloacal	unid.	1,00	292.000	292.000	0	1	1	0	292.000	292.000
1239	Provisión y colocación de bacha de loza	unid.	1,00	460.000	460.000	0	0	0	0	0	0
1245	Cámara séptica de 1.00x1.60m. Profundidad: 1,20m	unid.	1,00	1.600.000	1.600.000	0	1	1	0	1.600.000	1.600.000
1246	Pozo absorbente, d.1,50m., prof. 3,00 m.	unid.	1,00	2.300.000	2.300.000	0	1	1	0	2.300.000	2.300.000
1248	Cambio, provision y colocacion de canilla sencilla de sanitarios, kitchenettes y zonas exteriores (segun las existentes).	unid.	1,00	180.000	180.000	0	1	1	0	180.000	180.000
1249	Cambio provision y colocacion de canilla con boton de presion (segun las existentes).	unid.	1,00	260.000	260.000	0	0	0	0	0	0
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES										
1268	Proveer e instalar disyuntor termomagnetico unipolar hasta 40 A	unid.	7,00	96.000	672.000	0	7	7	0	672.000	672.000
1297	Desmontaje de artefactos electricos	unid.	1,00	45.000	45.000	0	1	1	0	45.000	45.000
1305	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 24 W	unid.	2,00	200.000	400.000	0	0	0	0	0	0
1307	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 50 W	unid.	1,00	370.000	370.000	0	0	0	0	0	0
1321	Provision y colocacion de extractor para baño de 100MM.	unid.	1,00	210.000	210.000	0	1	1	0	210.000	210.000
1348	Cambio de llave de un punto y tomacorriente	unid.	1,00	103.000	103.000	0	0	0	0	0	0
1349	Cambio de llave de un punto	unid.	2,00	55.000	110.000	0	0	0	0	0	0
1353	Provision y cambio de ducha electrica	unid.	1,00	250.000	250.000	0	0	0	0	0	0
1371	Cambio de cableado de 6mm con provision de material	ml	20,00	24.500	490.000	0	20	20	0	490.000	490.000
1372	Cambio de cableado de 4mm con provision de material	ml	50,00	18.500	925.000	0	50	50	0	925.000	925.000
1386	Sistema de puesta a tierra	unid.	1,00	750.000	750.000	0	1	1	0	750.000	750.000
1404	Proveer e instalar boca de iluminación	unid.	3,00	180.000	540.000	0	3	3	0	540.000	540.000
	PINTURA										
1418	Enduido de cielorraso interior	m2	7,38	30.000	221.400	0	0	0	0	0	0
1417	Enduido de pared interior exterior	m2	11,69	32.000	374.080	0	0	0	0	0	0

del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DEPARTAMENTO DE OBRAS

1421	Al latex interior de paredes	m2	11,27	40.000	450.800	0	0	0	0	0	0
1422	Al latex de cielorraso	m2	7,74	40.000	309.600	0	0	0	0	0	0
1436	Al esmalte sintetico de carpinteria de madera	m2	4,67	36.500	170.455	0	0	0	0	0	0
	CARTELERIA										
1447	Señaleticas confeccionadas en acrilico transparente y ploteado	unid.	2,00	240.000	480.000	0	0	0	0	0	0
	LIMPIEZA PERIODICA Y FINAL DE OBRA										
1454	Limpieza y retiro de escombros/Contenedores	unid.	3,00	950.000	2.850.000	0	2	2	0	1.900.000	1.900.000
1455	Limpieza periódica y final de obra	unid.	1,00	1.200.000	1.200.000	0	0,5	0,5	0	600.000	600.000
					42.065.805				**0**	**22.021.172**	**22.021.172**

Son guaranies: veinti dos millones, veinti un mil, ciento setenta y dos ._____	**22.021.172**

CO IN
del Ing. Carlos A. Perales. O.
Cel.: (0981) 603 016

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
VITAM IMPENDERE VERO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DEPARTAMENTO DE OBRAS