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° 2				LABORATORIO DE BIOTECNOIOGIA	ORDEN:		30		FECHA:	26/9/2025	
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.	2,00	450.000	900.000	1	1	2	450.000	450.000	900.000
1,12	Desmontaje de cielorraso	m2	6,16	25.000	154.000	3,08	3,08	6,16	77.000	77.000	154.000
1,19	Demolición de revoques interior/exterior	m2	26,17	16.000	418.720	13	13,17	26,17	208.000	210.720	418.720
1,2	Demolición de mamposteria de 0,15m	m2	0,21	20.000	4.200	0	0,21	0,21	0	4.200	4.200
1,21	Demolición de mamposteria de 0,30m	m2	0,49	30.000	14.700	0,2	0,29	0,49	6.000	8.700	14.700
1,24	Demolición de contrapiso	m2	8,11	15.000	121.650	4,05	4,06	8,11	60.750	60.900	121.650
1,25	Demolición de piso existente	m2	8,11	17.500	141.925	4,05	4,06	8,11	70.875	71.050	141.925
1,26	Demolición de zocalo existente	ml	0,65	8.000	5.200	0	0,65	0,65	0	5.200	5.200
1,27	Demolición de azulejos	m2	26,17	19.000	497.230	13	13,17	26,17	247.000	250.230	497.230
1,29	Desmontaje de puertas y ventanas, con marco	unld.	4,00	76.000	304.000	1	3	4	76.000	228.000	304.000
1,33	Desmontaje de artefactos sanitarios	unld.	5,00	45.000	225.000	2	3	5	90.000	135.000	225.000
1,34	Demolicion de instalaciones de agua corriente y desagues cloacales. (por areas a ser reparadas)	unld.	4,00	230.000	920.000	2	2	4	460.000	460.000	920.000
	TRABAJOS DE ALBAÑILERIA										
1,61	Reparación de mamposteria de nivelación de ladrillo común de 0,30m	m2	0,49	203.000	99.470	0,2	0,29	0,49	40.600	58.870	99.470
1,71	Reparación de revoque, azotada impermeable	m2	26,17	40.000	1.046.800	13,08	13,09	26,17	523.200	523.600	1.046.800
1,85	Reparacion de Revoque interior filtrado a dos capas de paredes	m2	26,17	58.000	1.517.860	13,08	13,09	26,17	758.640	759.220	1.517.860
1,88	Reparación de contrapiso de cascotes	m2	8,11	45.000	364.950	4,05	4,06	8,11	182.250	182.700	364.950
1,89	Carpeta impermeable de regularizacion de piso	m2	8,11	55.000	446.050	4,05	4,06	8,11	222.750	223.300	446.050
1,9	Reparación de piso tipo porcelanato de alta resistencia	m2	6,16	205.000	1.262.800	3,08	3,08	6,16	631.400	631.400	1.262.800
1,92	Reparacion de piso calcareo	m2	0,85	100.000	85.000	0	0,85	0,85	0	85.000	85.000
1,93	Reparacion de zocalo calcareo	ml	0,70	26.000	18.200	0	0,7	0,7	0	18.200	18.200
1106	Reparación de revestido de porcelanato de pared	m2	26,17	210.000	5.495.700	13	10	23	2.730.000	2.100.000	4.830.000
1107	Revestimiento de ladrillejos. Reposición	m2	0,20	106.000	21.200	0	0	0	0	0	0
1109	Provision y colocacion de mesadas en granito natural	m2	0,38	900.000	342.000	0,19	0	0,19	171.000	0	171.000
1110	Provision y colocacion de zocalo en granito natural de 10cm. de alto	ml	1,30	281.000	365.300	0,65	0	0,65	182.650	0	182.650
1111	Provision y colocacion de faldones en granito natural de 10cm. de alto	ml	3,66	314.000	1.149.240	1,8	0	1,8	565.200	0	565.200
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CIELORRASO, MAMPARA										
1142	Provisión y reposición cielorraso de placas de yeso laminado a junta tomada	m2	6,16	166.200	1.023.792	0	3,08	3,08	0	511.896	511.896
1145	Provisión y reposición de Junta perimetral en cielorrasos	ml	14,26	50.000	713.000	0	7,13	7,13	0	356.500	356.500
1153	Provisión y colocación de puerta trampa de cielorraso	unld.	2,00	141.000	282.000	0	1	1	0	141.000	141.000
1154	Boca en cielorraso para luces	unld.	2,00	45.000	90.000	0	1	1	0	45.000	45.000

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

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

	MANTENIMIENTO DE ABERTURAS VIDRIADAS Y HERRAJES										
1177	Ventana de vidrios templados de 8mm, corrediza	m2	0,60	680.000	408.000	0	0,5	0,5	0	340.000	340.000
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARPINTERIA DE MADERA										
1186	Provisión y cambio de puerta placa de cedro de 0,70. 0,80. 0,90. 1,00x2,10 con marco de lapacho	unld.	2,00	930.000	1.860.000	1	0	1	930.000	0	930.000
1194	Reparación y cambio de contramarco	ml	12,00	42.000	504.000	6	0	6	252.000	0	252.000
	INSTALACIÓN SANITARIA/HIDRÁULICA/COLOCACIÓN Y PROVISIÓN DE ARTEFACTOS										
1214	Provisión y cambio de cañerias de plastico tipo cuatricapas de termofusión de 1/2" (20MM). Incluye unión T, codos, bujes y reducciones.	ml	8,01	49.000	392.490	4	4,01	8,01	196.000	196.490	392.490
1215	Cañeria subterranea PVC Ø100mm desague cloacal	ml	3,00	72.000	216.000	2	1	3	144.000	72.000	216.000
1218	Provisión y colocación de desague cloacal para baños y cocina	unid.	2,00	713.000	1.426.000	1	1	2	713.000	713.000	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	1	1	0	2.000.000	2.000.000
1225	Provision y cambio de mingitorio	unid.	1,00	550.000	550.000	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	1	1	0	70.000	70.000
1228	Provision y colocacion de accesorios para baños de embutir (portarrollo)	unid.	2,00	70.000	140.000	0	1	1	0	70.000	70.000
1232	Provision y colocacion de llave de paso de 1/2"(20mm)	unid.	3,00	225.000	675.000	2	1	3	450.000	225.000	675.000
1234	Reparación de Registros cloacales de 0.60x0.60m con tapa de H°A°	unid.	1,00	403.000	403.000	1	0	1	403.000	0	403.000
1236	Provisión y colocación de espejo tipo float de 4mm con canto biselado	m2	3,66	350.000	1.281.000	0	0	0	0	0	0
1237	Ventilación del sistema de desague cloacal	unid.	1,00	292.000	292.000	1	0	1	292.000	0	292.000
1239	Provisión y colocación de bacha de loza	unid.	2,00	460.000	920.000	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	1	0	1	1.600.000	0	1.600.000
1246	Pozo absorbente, d.1,50m., prof. 3,00 m.	unid.	1,00	2.300.000	2.300.000	1	0	1	2.300.000	0	2.300.000
1249	Cambio provision y colocacion de canilla con boton de presion (segun las existentes).	unid.	2,00	260.000	520.000	0	0	0	0	0	0
1253	Provision y colocacion de manguera flexible mallada para migitorios y/o lavatorios de 50 cm	unid.	1,00	76.000	76.000	0	0	0	0	0	0
1254	Cambio provision y colocacion de KIT de Descarga de Inodoros (similar al existente).	unid.	1,00	133.000	133.000	0	0	0	0	0	0
1255	Cambio provision y colocacion de cisterna segun las existentes	unid.	1,00	193.000	193.000	0	0	0	0	0	0
1256	Cambio provision y colocacion de inodoro identico al existente	unid.	1,00	660.000	660.000	0	0	0	0	0	0
1257	Cambio provision y colocacion de tapa inodoro acolchado	unid.	1,00	95.000	95.000	0	0	0	0	0	0
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA/SEÑALES DÉBILES										
1297	Desmontaje de artefactos electricos	unid.	2,00	45.000	90.000	1	1	2	45.000	45.000	90.000
1305	Provision y colocacion de artefactos de iluminacion panel de embutir led 24 W	unid.	2,00	200.000	400.000	0	1	1	0	200.000	200.000
1348	Cambio de llave de un punto y tomacorriente	unid.	2,00	103.000	206.000	0	1	1	0	103.000	103.000
1404	Proveer e instalar boca de iluminación	unid.	2,00	180.000	360.000	1	1	2	180.000	180.000	360.000

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

	PINTURA		.								
1417	Enduido de pared interior exterior	m2	23,60	32.000	755.200	0	0	0	0	0	0
1418	Enduido de cielorraso interior	m2	6,16	30.000	184.800	0	0	0	0	0	0
1421	Al latex interior de paredes	m2	22,91	40.000	916.400	0	0	0	0	0	0
1422	Al latex de cielorraso	m2	6,16	40.000	246.400	0	0	0	0	0	0
1436	Al esmalte sintetico de carpinteria de madera	m2	7,71	36.500	281.415	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.	4,00	950.000	3.800.000	3	1	4	2.850.000	950.000	3.800.000
1455	Limpieza periódica y final de obra	unid.	1,00	1.200.000	1.200.000	0,5	0,2	0,7	600.000	240.000	840.000
					43.734.692				**18.708.315**	**13.002.176**	**31.710.491**

Son guaranies: trece millones dos mil ciento setenta y seis ._____ **13.002.176**

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