

**Obra: Remodelación de laboratorio para cría de insectos
CeNDIE (Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación de Endemias)
ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"**

PLANILLA DE CÓMPUTO Y PRESUPUESTO

ITEMS	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD
2	TRABAJOS PRELIMINARES	
2.1	Cerco de obra, cerramientos provisorios y vallados de protección.	GL
2.2	Exigencias de seguridad e higiene del trabajo en la Construcción	GL
2.3	Cartel de Obra.	M2
2.4	Plan de trabajo, Replanteos, Proyecto Ejecutivo y Planos Conforme a obra.	GL
2.5	Obrador, Depósitos y Sanitarios.(baños químicos).	Mensual
2.6	Limpieza periódica de la obra y obrador (incluye volquetes).	Mensual
2.7	Limpieza final de obra.	GL
3	DESMONTES Y RETIROS	
3.1	Desmante de tabiquería y retiro de puerta.	M2
3.2	Retiro de mesadas, griferías y desagües de piletas.	GL
3.3	Retiro y reinstalación de condensador AA y cañerías.	U
3.4	Retiro de instalación eléctrica existente.	GL
3.5	Retiro de Cabina de bioseguridad.	U
3.6	Apertura de vano de 15cm X 15cm, en muro para colocación de rejilla de ventilación.	GL
SUBTOTAL DEL RUBRO		
4	TABIQUES Y CIELORRASOS DE PLACA DE YESO	
4.1	Provisión y colocación de tabiques de roca de yeso (dos caras, placa 12,5mm).	M2
4.2	Provisión y colocación de tabiques de roca de yeso (una cara, placa 12,5mm).	M2
4.3	Provisión y colocación de tabiques de roca de yeso (dos caras) p/ división interna (placa 12,5mm).	M2
4.4	Provisión y colocación de cielorraso suspendido de roca de yeso (placa 12,5mm).	M2
4.5	Provisión y colocación de cajón de roca de yeso (placa 12,5mm).	M2

SUBTOTAL DEL RUBRO

5 CARPINTERIAS		
5.1	Puerta de aluminio, hoja ciega, modelo A30 NEW de Aluar (ancho de hoja 0,95m y altura de 2,05m) Tipo PN1	U
5.2	Puerta de aluminio con visor modelo A30 NEW de Aluar (ancho de hoja 0,95m y altura de 2,05m) Tipo PN2 (Incl. vidrio de seg).	U
5.3	Puerta doble tipo granero de placa MDF, ancho de hojas 0,80m C/U y altura de 2,05m. Tipo PN3 (incluye herrajes y cerraduras).	U
5.4	Reemplazo de paños corredizos por paños fijos en VE2. Ver PETP. (incluye vidrios de seguridad).	GL
5.5	Provisión y colocación de accesorios en VE1.	U
5.6	Retiro de vidrio y colocación de chapón en hoja de VE1 de oficina de investigación.	GL
5.7	Paño fijo de aluminio modelo A30 NEW de Aluar c/ vidrio DVH y cortina DVH interior.	U

SUBTOTAL DEL RUBRO

6 INSTALACION SANITARIA		
6.1	Instalación de desagüe desde bachas hasta empalme en local aledaño.	GL
6.2	Instalación de desagüe de drenaje de AA.	U
6.3	Provisión e Instalación de grifería monocomando tipo FV Arizona.	U

SUBTOTAL DEL RUBRO

7 INSTALACION ELECTRICA		
7.1	Provisión y colocación de tablero seccional con 7 térmicas, 1 disyuntor y cableado.	GL
7.2	Alimentación de tablero seccional.	ML
7.3	Tendido de instalación eléctrica para bocas.	U
7.4	Tendido de instalación eléctrica para tomas.	U
7.5	Timer Temporizador Horario Digital tipo Finder 12.61 NFC 16A.	U
7.6	Puesta a tierra del tablero y vinculación con tierra del TP.	GL
7.7	Extractor de aire Direccional de 6" 900m3/h (incluye conductos extracción, inyección y rejillas).	U
7.8	Provisión e instalación de cortina de aire.	U
7.9	Instalación eléctrica para Split Aire acondicionado tipo Carrier frío/calor 3400W 2900F Inverter Eficiencia Energética A.	U
7.10	Artefactos interiores LED 220V empotrables, herméticos, de 0,60mx0,60m.	U
7.11	Artefactos interiores LED 220V para bajo estante de 1m de longitud Y 15W.	U
7.12	Artefactos UV Light Lineal 32W con cartel led luz testigo.	U
7.13	Provisión y colocación de botón/pulsador para control de acceso. / incluye sistema de enclavado	U

SUBTOTAL DEL RUBRO

8 INSTALACION TERMOMECANICA

8.1	Split Aire acondicionado tipo Carrier frío/calor 3400W 2900F Inverter Eficiencia Energética A.	U
SUBTOTAL DEL RUBRO		
9	SOLADOS	
9.1	Piso vinilico sanitarios	M2
9.2	Zócalo sanitario.	ML
9.3	Placa fenólica de pino de 1,22mx2,44m, 1 cara buena, atornillada a piso de madera, e=18mm.	U
9.4	Guardacanto de acero inoxidable "J" de 80cm de longitud.	U
SUBTOTAL DEL RUBRO		
10	PINTURA	
10.1	Pintura de cielorrasos de roca de yeso.	M2
10.2	Pintura de tabiques de roca de yeso (EPOXI).	M2
10.3	Pintura de muro de mampostería.	M2
10.4	Pintura de ventana VE1.	U
SUBTOTAL DEL RUBRO		
11	MESADAS	
11.1	Mesada con bacha de acero inoxidable M1. Estructura caño rectangular de 25x25 - Pintura epoxi horneada color blanco.	ML
11.2	Mesada con bacha de acero inoxidable M2. Estructura caño rectangular de 25x25 - Pintura epoxi horneada color blanco.	ML
11.3	Mesada de acero inoxidable M3. Estructura caño rectangular de 25x25 - Pintura epoxi horneada color blanco.	ML
11.4	Mesada de acero inoxidable M4. Estructura caño rectangular de 25x25 - Pintura epoxi horneada color blanco.	ML
SUBTOTAL DEL RUBRO		
12	VARIOS	
12.1	Estantes de acero inoxidable de 1m de longitud. - incluye mensulas	ml
12.2	Percheros triples de pared de acero inoxidable.	U
12.3	Provisión y colocación de 2 perfiles "C" galvanizados, soldados, 120mmx50mmx15mm (e=1,6mm). Longitud=3,5m.	GL
12.4	Provisión y colocación de rejilla de ventilación 15x15 con filtro.	U
SUBTOTAL DEL RUBRO		
SUB-TOTAL 1 - (incluye material, maquinas y herramientas, mano de obra)		
GASTOS GENERALES		
SUB-TOTAL 2 (SUB-TOTAL 1 + GASTOS GENERALES)		

BENEFICIO EMPRESA

SUB-TOTAL 3 (SUB-TOTAL 2 + BENEFICIO EMPRESA)

I.V.A e I. Brutos

TOTAL -TOTAL (SUB-TOTAL 4 + IMPUESTOS)

epidemias)

CANTIDAD	\$ UNIT	\$ SUB TOTAL	\$ TOTAL
----------	---------	--------------	----------

1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

32,0	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

37	\$ 0,00	\$ 0,00	
10	\$ 0,00	\$ 0,00	
6,0	\$ 0,00	\$ 0,00	
24	\$ 0,00	\$ 0,00	
1,9	\$ 0,00	\$ 0,00	

			\$ 0,00
--	--	--	----------------

1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

1	\$ 0,00	\$ 0,00	
3	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

1	\$ 0,00	\$ 0,00	
20	\$ 0,00	\$ 0,00	
12	\$ 0,00	\$ 0,00	
34	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
5	\$ 0,00	\$ 0,00	
5	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

--	--	--	--

2	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

23	\$ 0,00	\$ 0,00	
28	\$ 0,00	\$ 0,00	
8	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

24	\$ 0,00	\$ 0,00	
75	\$ 0,00	\$ 0,00	
15	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

1,5	\$ 0,00	\$ 0,00	
1,6	\$ 0,00	\$ 0,00	
1,7	\$ 0,00	\$ 0,00	
1,1	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

12	\$ 0,00	\$ 0,00	
2	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
1	\$ 0,00	\$ 0,00	
			\$ 0,00

			\$ 0,00
--	--	--	----------------

		6,00%	\$ 0,00
--	--	--------------	---------

			\$ 0,00
--	--	--	----------------

14,00%	\$ 0,00
	\$ 0,00
24,50%	\$ 0,00
	\$ 0,00