FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO
"READECUACIÓN DE LABORATORIOS - PROYECTO CONACYT SERT20-54 "
ID: 420.851

ITEM	CÓDIGO	Descripción	UM	CANT	ING. JULIO CESAR GOMEZ		ARQ. NICOLAS RODRÍGUEZ FERREIRA	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	72103003-001	Demolición de revoques con humedad. Incl. Retiro de escombros	m2	15,00	17.455	261.825	17.455	261.825
2	72103003-001	Demolición de zocalos Incl. Retiro de escombros	ml	37,50	8.480	318.000	8.480	318.000
3	72103003-001	Demolicion de piso calcareo en sectores con hundimiento Incl. Retiro de escombros	m2	5,00	17.455	87.275	17.455	87.275
4	72103003-001	Retiro de puerta de salida de emergencia	Unidad	1,00	121.219	121.219	121.219	121.219
5	72103003-001	Retiro de canillas	Unidad	4,00	16.971	67.884	16.971	67.884
6	72131601-008	Reposicion de revoques removidos, a 2 capas con hidrofugo	m2	15,00	50.430	756.450	50.430	756.450
7	72102508-002	Reposición de azulejos faltantes en mesadas	m2	2	93.067	186.134	93.067	186.134
8	72131601-009	Contrapiso de cascotes en sectores con hundimiento	m2	5,00	50.797	253.985	50.797	253.985
9	72153207-001	Alisada de cemento en sectores con hundimiento	m2	5,00	31.293	156.465	31.293	156.465
10	72131601-009	Provision y colocacion de piso porcelanato alto trafico sobre piso calcareo existente	m2	43,00	172.798	7.430.314	172.798	7.430.314
11	72101607-005	Provision y colocacion de zocalos de porcelanato	ml	37,50	22.426	840.975	22.426	840.975
12	72102304-001	Reparación de bacha de laboratorio	Unidad	1,00	266.683	266.683	266.683	266.683
13	72101510-002	Provision y colocación de canillas de bronce pico manguera, incl. Recolocación y/o provision de accesorios de conexión a equipos de laboratorios existentes	Unidad	4,00	484.879	1.939.516	484.879	1.939.516
14	72102304-001	Mantenimiento de bacha metalica. Incl. Destranque, Cambio de sopapa, ajustes.	Unidad	1,00	303.049	303.049	303.049	303.049
15	72102602-001	Provision y colocación de puerta placa apertura tipo vaiven. Incl. Retiro y ajustes de marco para su posterior recolocación. Incl. Pintura	Unidad	1,00	1.024.673	1.024.673	1.024.673	1.024.673
16	72131601-012	Pintura latex interior de paredes com enduido	m2	60,00	38.760	2.325.600	38.760	2.325.600
17	72103003-001	Demolición de revoques con humedad. Incl. Retiro de escombros	m2	4,00	17.455	69.820	17.455	69.820
18	72103003-001	Demolición de zocalos Incl. Retiro de escombros	ml	21,00	8.485	178.185	8.485	178.185
19	72103003-001	Demolicion de piso calcareo en sectores con hundimiento Incl. Retiro de escombros	m2	2,00	17.455	34.910	17.455	34.910
20	72102602-005	Retiro de ventana tipo balancin empotrado	Unidad	1,00	33.941	33.941	33.941	33.941
21	72102304-9998	Retiro de canillas	Unidad	3,00	48.487	145.461	48.487	145.461
22	73161518-017	Retiro de campana en mal estado	Unidad	1,00	181.830	181.830	181.830	181.830
23	73161518-017	Retiro de extractor en mal estado	Unidad	1,00	121.219	121.219	121.219	121.219
24	72101511-002	Retiro de AA de ventana	Unidad	1,00	87.884	87.884	87.884	87.884
25	72103003-001	Demolicion de mesada flexada Incl. Retiro de escombros	ml	3,00	25.456	76.368	25.456	76.368
26	72131601-008	Reposicion de revoques removidos, a 2 capas con hidrofugo	m2	4,00	50.430	201.720	50.430	201.720
27	72131601-009	Contrapiso de cascotes en sectores con hundimiento	m2	2,00	50.797	101.594	50.797	101.594
28	72153207-001	Alisada de cemento en sectores con hundimiento	m2	2,00	31.293	62.586	31.293	62.586
29	72131601-009	Provision y colocacion de piso porcelanato alto trafico sobre piso calcareo existente	m2	18,00	172.798	3.110.364	172.798	3.110.364
30	72101607-005	Provision y colocacion de zocalos de porcelanato	ml	21,00	22.426	470.946	22.426	470.946
31	72102702-9999	Readecuacion de escalera y revestido del mismo	Unidad	1,00	1.212.199	1.212.199	1.212.199	1.212.199
32	72102508-999	Contrucción de mesada de hormigon armado, incl. Patas de mamposteria y revestido del mismo y en pared hasta 0,60m	ml	6,50	710.348	4.617.262	700.000	4.550.000
33	72131601-005	Cierre de mamposteria y revoque en sitio de ventana y aire de ventana removida	gl	1,00	424.270	424.270	424.270	424.270

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO
"READECUACIÓN DE LABORATORIOS - PROYECTO CONACYT SERT20-54 "
ID: 420.851

ITEM	CÓDIGO	Descripción	UM	CANT	ING. JULIO CESAR GOMEZ		ARQ. NICOLAS RODRÍGUEZ FERREIRA	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
34	72101510-002	Instalación de agua corriente para 1 canilla extra en sector mesada	Unidad	1,00	303.049	303.049	303.049	303.049
35	72101510-002	Provision y colocación de canillas de bronce pico manguera, incl. Recolocación y/o provision de accesorios de conexión a equipos de laboratorios existentes	Unidad	4,00	484.879	1.939.516	484.879	1.939.516
36	72101510-002	Readecuación de desague existente	Unidad	1,00	303.049	303.049	303.049	303.049
37	72102201-002	Retiro y reposicion de nuevas placas de toma tipo schuko	Unidad	6,00	145.464	872.784	145.464	872.784
38	73161518-017	Provision y colocación de extractor de tamaño similar al existente	Unidad	1,00	666.709	666.709	666.709	666.709
39	72102201-002	Mantenimiento de artefactos luminicos existentes, incl. Cambio y reposicion de piezas dañadas	Unidad	2,00	181.830	363.660	181.830	363.660
40	72102201-002	Reubicación de unidad evaporadora tipo split. Incl. Readecuaciones de instalacion electrica, desague y provision de caño de cobre adicional	gl	1,00	787.930	787.930	787.930	787.930
41	72102201-002	Reubicación de unidad evaporadora tipo split. Incl. Readecuaciones de instalacion electrica, desague y provision de caño de cobre adicional	gl	1,00	787.930	787.930	787.930	787.930
42	72101511-9999	Provisión y colocación de campana de acero inoxidable de 2,10x0,80. Incl. Ajustes de cielorraso	gl	1,00	4.000.260	4.000.260	4.000.260	4.000.260
43	72131601-012	Pintura latex interior de paredes com enduido	m2	40,00	38.760	1.550.400	38.760	1.550.400
44	72103003-001	Demolición de revoques con humedad. Incl. Retiro de escombros	m2	15,00	17.455	261.825	17.455	261.825
45	72102602-005	Retiro de ventana tipo balancin	Unidad	2,00	33.941	67.882	33.941	67.882
46	72102304-9998	Retiro de canillas	Unidad	1,00	48.487	48.487	48.487	48.487
47	72101511-002	Retiro de AA de ventana	Unidad	1,00	87.884	87.884	87.884	87.884
48	72103003-001	Demolicion de mesada flexada para subir de nivel las patas	ml	7,15	25.400	181.610	25.400	181.610
49	72102602-005	Retiro de puerta y marco de salida de emergencia	Unidad	1,00	121.219	121.219	121.219	121.219
50	72131601-008	Reposicion de revoques removidos, a 2 capas con hidrofugo	m2	15,00	50.430	756.450	50.430	756.450
51	72131601-008	Cordon de mamposteria con revoque con hidrofugo en salida de emergencia	ml	0,80	181.830	145.464	181.830	145.464
52	72102508-001	Relleno y compactacion interior para elevar el nivel de piso +0,20	m3	2,82	126.000	355.320	126.000	355.320
53	72131601-009	Contrapiso de cascotes esp 7cm	m2	2,00	40.826	81.652	40.826	81.652
54	72153207-001	Alisada de cemento en sectores con hundimiento	m2	14,50	31.000	449.500	31.000	449.500
55	72131601-009	Provision y colocacion de piso porcelanato alto trafico sobre piso calcareo existente	m2	14,50	172.798	2.505.571	172.798	2.505.571
56	72101607-005	Provision y colocacion de zocalos de porcelanato	ml	19,00	22.426	426.094	22.426	426.094
57	72102702-9999	Readecuacion de escalera y revestido del mismo	Unidad	1,00	1.212.199	1.212.199	1.212.199	1.212.199
58	72102508-999	Contrucción de mesada de hormigon armado, incl. Elevación de Patas de mamposteria existentes y revestido del mismo y en pared hasta 0,60m	ml	7,15	710.300	5.078.645	710.300	5.078.645
59	72101510-004	Readecuacion de instalación de agua corriente	Unidad	1,00	909.150	909.150	909.150	909.150
60	72102304-003	Readecuacion de instalación de desague cloacal	Unidad	1,00	787.930	787.930	787.930	787.930
61	72101510-004	Limpieza, destranque, readecuación y prueba de escurrimiento de RPS existente	gl	1,00	545.490	545.490	545.490	545.490
62	72101510-002	Provision y colocación de canillas pico movil similar al existente	Unidad	1,00	484.879	484.879	484.879	484.879
63	72101510-002	Provision y colocación de bacha de acero inoxidable similar al existente. Incl. Accesorios	Unidad	1,00	424.270	424.270	424.270	424.270
64	72102201-002	Retiro y reposicion de nuevas placas de toma tipo schuko	Unidad	5,00	145.464	727.320	145.464	727.320
65	73161518-017	Mantenimiento de extractor existente incl. Reposicion de tela anti insectos	Unidad	1,00	181.830	181.830	181.830	181.830
66	72102201-002	Limpieza y Mantenimiento de artefactos luminicos existentes, incl. Cambio y repsosicion de piezas dañadas	Unidad	2,00	181.830	363.660	181.830	363.660

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
CUADRO COMPARATIVO
"READECUACIÓN DE LABORATORIOS - PROYECTO CONACYT SERT20-54 "
ID: 420.851

ITEM	CÓDIGO	Descripción	UM	CANT	ING. JULIO CESAR GOMEZ		ARQ. NICOLAS RODRÍGUEZ FERREIRA	
					Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
67	72102201-002	Readecuacion de cableado existente, incl. Provision de canaletas faltates	gl	1,00	303.049	303.049	303.049	303.049
68	73161518-017	Provisión y colocación de campana de acero inoxidable de 1,50x0,60. Incl. Ajustes de cielorraso	gl	1,00	2.788.060	2.788.060	2.788.060	2.788.060
69	72152402-001	Provision y colocación de ventanas de vidrio templado de 8mm corredizas de 1,50x0,50	Unidad	2,00	636.405	1.272.810	636.405	1.272.810
70	72152402-001	Provision y colocacion de puerta de salida de emergencia metalica de 0,70x1,85. incl. Marco, herrajes, cerradura, pintura antioxido ambas caras	Unidad	1,00	2.788.060	2.788.060	2.788.060	2.788.060
71	72131601-012	Pintura latex interior de paredes com enduido	m2	25,00	38.760	969.000	38.760	969.000
72	72103003-001	Demolición de zocalos Incl. Retiro de escombros	ml	16,00	8.485	135.760	8.485	135.760
73	72131601-009	Provision y colocacion de piso porcelanato alto trafico sobre piso calcareo existente	m2	14,50	172.798	2.505.571	172.798	2.505.571
74	72101607-005	Provision y colocacion de zocalos de porcelanato	ml	16,00	22.426	358.816	22.426	358.816
75	72131601-012	Retoques de pintura en areas afectadas	gl	1,00	1.212.199	1.212.199	1.212.199	1.212.199
76	72103003-001	Demolición de zocalos Incl. Retiro de escombros	ml	10,00	8.485	84.850	8.485	84.850
77	72131601-009	Provision y colocacion de piso porcelanato alto trafico sobre piso calcareo existente	m2	6,00	172.798	1.036.788	172.798	1.036.788
78	72101607-005	Provision y colocacion de zocalos de porcelanato	ml	10,00	22.426	224.260	22.426	224.260
79	72131601-012	Retoques de pintura en areas afectadas	gl	1,00	1.212.199	1.212.199	1.212.199	1.212.199
80	72131601-013	Limpieza final de obra y retiro de escombros	Unidad	1,00	909.150	909.150	909.150	909.150
				TOTAL		71.050.796		70.983.534

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA