CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEMS	Descripción de los trabajos	Unidad	Cantidad Prevista	A & COMERCIAL		ING. DIEGO SZKLARKIEWICZ		[illegible] EN OBRAS		CALDETEC ING. S.R.L.	
				PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Movilización, Obrador	global	1	1.128.000	1.128.000	1.350.000	1.350.000	1.000.000	1.000.000	1.134.000	1.134.000
2	Revoque de paredes interiores	m2	585,00	25.380	14.847.300	32.400	18.954.000	27.500	16.087.500	25.515	14.926.275
3	Revoque de paredes exteriores	m2	350,00	28.200	9.870.000	35.100	12.285.000	32.500	11.375.000	28.350	9.922.500
4	Escalera de acceso a plataforma	global	1,00	1.175.000	1.175.000	1.350.000	1.350.000	1.200.000	1.200.000	1.181.250	1.181.250
5	Carpeta alisada de cemento	m2	200,00	24.299	4.859.800	27.000	5.400.000	27.500	5.500.000	24.428	4.885.600
6	Puerta doble de placas de madera de cedro con revestido de placas de fórmica fenólica, herrajes, visor, de 2,00m x 2,60m	Unidad	2,00	4.183.000	8.366.000	4.050.000	8.100.000	4.200.000	8.400.000	4.205.250	8.410.500
7	Puerta placa de madera de cedro con revestido de placas de fórmica fenólica, herrajes, etc. de 1,00m x 2,10m	Unidad	2,00	1.410.000	2.820.000	1.620.000	3.240.000	1.300.000	2.600.000	1.417.500	2.835.000
8	Puerta doble tipo placa de metal, con cerradura externa y picaporte, de 2,00m x 2,10m.	Unidad	1,00	2.068.000	2.068.000	2.430.000	2.430.000	2.100.000	2.100.000	2.079.000	2.079.000
9	Puerta doble tipo placa de metal, con barra anti pánico y cerradura externa y picaporte, de 2,00m x 2,10m.	Unidad	1,00	3.948.000	3.948.000	4.860.000	4.860.000	4.000.000	4.000.000	3.969.000	3.969.000
10	Puerta doble tipo placa de metal, con barra antipánico y cerradura externa y picaporte, de 2,00m x 2,60m.	Unidad	1,00	4.559.000	4.559.000	5.400.000	5.400.000	4.500.000	4.500.000	4.583.250	4.583.250
11	Ventana de aluminio de 2,00m x 1,20m	Unidad	2,00	2.209.000	4.418.000	2.430.000	4.860.000	2.300.000	4.600.000	2.220.750	4.441.500
12	Ventana de aluminio de 2,20m x 1,00m	Unidad	2,00	2.115.000	4.230.000	2.430.000	4.860.000	2.150.000	4.300.000	2.126.250	4.252.500
13	De porcellanatto 60 x 60	m2	200,00	141.000	28.200.000	135.000	27.000.000	170.000	34.000.000	141.750	28.350.000
14	De canto rodado insitu para rampa posterior	m2	14,00	126.900	1.776.600	114.750	1.606.500	120.000	1.680.000	127.575	1.786.050
15	De granito en pasillo técnico, baldosas 30 x 30,incluye escalones	m2	28,00	126.900	3.553.200	114.750	3.213.000	120.000	3.360.000	127.575	3.572.100
16	De porcellanatto 0,10m x 0,60m	ml	72,80	64.390	4.687.592	54.000	3.931.200	65.000	4.732.000	64.733	4.712.562
17	Tipo sanitario de PVC.	ml	55,92	42.300	2.365.416	40.500	2.264.760	42.000	2.348.640	42.525	2.377.998
18	De granito	ml	26,00	61.100	1.588.600	54.000	1.404.000	65.000	1.690.000	61.425	1.597.050
19	De placas fenólicas en paredes de laboratorios	m2	193,13	173.900	33.585.307	162.000	31.287.060	195.000	37.660.350	174.825	33.763.952
20	De yeso tipo durlock	m2	192,85	141.000	27.191.850	141.750	27.336.488	145.000	27.963.250	141.750	27.336.488
21	De PVC tipo machimbrado de 20cm de ancho a lo largo del alero y en la unión con el frontón	m2	45,00	126.900	5.710.500	94.500	4.252.500	130.000	5.850.000	127.575	5.740.875
22	Canaletas de chapas galvanizadas Nº 20	ml	27,20	86.950	2.365.040	94.500	2.570.400	95.000	2.584.000	87.413	2.377.634
23	Bajada de chapa galvanizada Nº 20 de 4" de diámetro	ml	25,00	77.550	1.938.750	81.000	2.025.000	90.000	2.250.000	77.963	1.949.075
24	Registro de inspección con tapa de 0,40m x 040m, incluye la cañería de 100mm hasta el badén a cielo abierto	Unidad	4,00	235.000	940.000	283.500	1.134.000	250.000	1.000.000	236.250	945.000
25	Desagüe de piletas bachas de los laboratorios,con caños de PVC de 50mm, incluyen sifones, uniones y accesorios completos	ml	12,00	32.900	394.800	33.750	405.000	35.000	420.000	33.075	396.900
26	Registro de inspección con rejilla de 0,40m x 040m, incluye la cañería de 100mm hasta el primer registro mas cercano	Unidad	1,00	300.800	300.800	337.500	337.500	300.000	300.000	302.400	302.400
27	Cañerias de alimentación principal de PVC roscable de 3/4"	ml	15,00	17.390	260.850	20.250	303.750	20.000	300.000	17.483	262.245
28	Cañerias de alimentación a los laboratorios de PVC roscable de 1/2"	ml	38,00	15.510	589.380	16.200	615.600	20.000	760.000	15.593	592.534
29	Llave de paso tipo exclusa de bronce FV o similar de 3/4"	Unidad	1,00	70.500	70.500	87.750	87.750	85.000	85.000	70.875	70.875
30	Llave paso cromada con campana Fv o similar de 1/2	Unidad	2,00	112.800	225.600	121.500	243.000	140.000	280.000	113.400	226.800
31	Canilla con pico móvil alta fv de 1/2"	Unidad	4,00	141.000	564.000	162.000	648.000	175.000	700.000	141.750	567.000
32	Piletas de acero inoxidable con soporte metalico	Unidad	4,00	141.000	564.000	175.500	702.000	175.000	700.000	141.750	567.000
33	De techo con impacril, previo sellado con tela bidim	m2	288,00	51.700	14.889.600	54.000	15.552.000	62.500	18.000.000	51.975	14.968.800
34	De paredes al interior con enduido, 100% acrílico , tipo semibrillo	m2	280,00	21.620	6.053.600	24.300	6.804.000	22.000	6.160.000	21.735	6.085.800
35	De paredes , látex exterior ,100% acrílico, con enduido exterior.	m2	950,00	22.090	20.985.500	24.975	23.726.250	24.500	23.275.000	22.208	21.097.600
36	De revestido de madera en laboratorios	m2	193,13	23.500	4.538.555	27.000	5.214.510	22.000	4.248.860	23.625	4.562.696
37	De pilares metálicos con esmalte sintético	Unidad	20,00	282.000	5.640.000	270.000	5.400.000	300.000	6.000.000	283.500	5.670.000
38	De estructura metálica y frontón parte exterior, con esmalte sintético	m2	200,00	24.910	4.982.000	27.000	5.400.000	25.000	5.000.000	25.043	5.008.600
39	De marcos y puertas metálicas y barandas con esmalte sintético	m2	20,80	20.210	420.368	24.300	505.440	20.000	416.000	20.318	422.614
40	De marcos y contramarcos de madera	global	1,00	611.000	611.000	540.000	540.000	500.000	500.000	614.250	614.250
41	De ladrillos convoco con silicona previa limpieza	ml	85,00	9.870	838.950	9.450	803.250	12.000	1.020.000	9.923	843.455
42	Provisión y montaje de los tableros seccionales TS7/TSE/ hasta TS8/TSE8 con todas sus llaves, barras, y demás elementos conectados y listos para funcionar	Unidad	2,00	4.532.210	9.064.420	4.050.000	8.100.000	5.000.000	10.000.000	4.556.318	9.112.636

Lic. Laura Silva
Jefa Unidad Agro Alimentos
I.N.T.N.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

Ing. Miguel Mendieta Ortiz
Jefe DRAM - UMLE
ONM - INTN

43	Cañeado y cableado de 12 puestos de trabajo dentro de los laboratorios con 2 tomacorrientes monofásicos, 1 bifásico y 1 trifásico , incluyen caños, cables, tomacorrientes industriales y demás materiales	Unidad	12,00	1.395.900	16.750.800	1.039.500	12.474.000	1.350.000	16.200.000	1.403.325	16.839.900
44	Cañeado y cableado para 2 tomacorrientes trifásicos de fuerza en los laboratorios, incluye caños, cable, tomas industriales y demás materiales	Unidad	4,00	423.000	1.692.000	405.000	1.620.000	400.000	1.600.000	425.250	1.701.000
45	Cañeado y cableado para 16 tomacorrientes con tierra para conexión de computadoras, ubicados en los laboratorios y oficinas, incluye caños, cable, placas, fichas tomacorrientes y demás accesorios	Unidad	16,00	235.000	3.760.000	202.500	3.240.000	220.000	3.520.000	236.250	3.780.000
46	Cañeado y cableado para 14 tomacorrientes monofásicos comunes. Incluye material.	Unidad	22,00	155.100	3.412.200	135.000	2.970.000	135.000	2.970.000	155.925	3.430.350
47	Cañeado y cableado para alimentar 16 cargas monofásicas de iluminación de emergencia. Incluyen los materiales	Unidad	16,00	136.300	2.180.800	102.600	1.641.600	145.000	2.320.000	137.025	2.192.400
48	Cañeado y cableado para alimentar 1 carga monofásica de iluminación, ubicada en el entrepiso. Incluye materiales.	Unidad	1,00	150.400	150.400	135.000	135.000	150.000	150.000	151.200	151.200
49	Provisión y montaje de 16 luminarias con batería y 1 tubo fluorescente de 6 W para emergencia	Unidad	16,00	112.800	1.804.800	94.500	1.512.000	135.000	2.160.000	113.400	1.814.400
50	Provisión y montaje de 16 luminarias con 2 tubos fluorescentes de 36 W, rejilla de difusión y capacitores	Unidad	16,00	206.800	3.308.800	216.000	3.456.000	264.000	4.224.000	207.900	3.326.400
51	Provisión y montaje de 24 luminarias con 3 tubos fluorescentes de 36 w, rejilla de difusión y capacitores	Unidad	19,00	300.800	5.715.200	310.500	5.899.500	380.000	7.220.000	302.400	5.745.600
52	Provisión y montajes de1 luminaria con lámpara de luz mixta para iluminación del entrepiso.	Unidad	1,00	235.000	235.000	270.000	270.000	250.000	250.000	236.250	236.250
53	Provisión y montaje de barras de cobre, aisladores, jabalinas y cables de conexión para puesta a tierra de los equipos de los laboratorios. Incluye uniones por soldadura y su correspondiente registro	Unidad	2,00	1.410.000	2.820.000	1.485.000	2.970.000	1.500.000	3.000.000	1.417.500	2.835.000
54	Provisión y montaje de bandeja metálica de 30 cm de ancho para instalación telefónica y de datos	ml	13,00	244.400	3.177.200	202.500	2.632.500	250.000	3.250.000	245.700	3.194.100
55	Cañeado y cableado para alimentar 16 puntos de conexión de datos para computadoras, desde el servidor.	Unidad	16,00	488.800	7.820.800	405.000	6.480.000	500.000	8.000.000	491.400	7.862.400
56	Cañeado y cableado para alimentar 10 puntos de conexión de teléfonos.	Unidad	10,00	183.300	1.833.000	137.700	1.377.000	180.000	1.800.000	184.275	1.842.750
57	Cañeado y cableado para alimentar equipos acondicionadores de aire de 24.000 BTU	Unidad	4,00	300.800	1.203.200	337.500	1.350.000	300.000	1.200.000	302.400	1.209.600
58	Cañeado y cableado para alimentar equipos acondicionadores de aire de 36.000 BTU	Unidad	2,00	329.000	658.000	337.500	675.000	315.000	630.000	330.750	661.500
59	BARANDA DE ESCALERAS	ml	24,00	197.400	4.737.600	202.500	4.860.000	245.000	5.880.000	198.450	4.762.800
60	DESMONTE DE CAMINERO EXISTENTE Y VUELTA A COLOCAR	m2	85,00	126.900	10.786.500	135.000	11.475.000	130.000	11.050.000	127.575	10.843.875
61	CAMINERO DE PIEDRA	m2	70,00	79.900	5.593.000	81.000	5.670.000	100.000	7.000.000	80.325	5.622.750
62	JARDINERIA	global	1,00	1.880.000	1.880.000	1.485.000	1.485.000	1.800.000	1.800.000	1.890.000	1.890.000
63	BANDEJAS PORTACABLES	ml	13,00	150.400	1.955.200	155.250	2.018.250	150.000	1.950.000	151.200	1.965.600
64	REPARACIÓN DE BANDEJAS ELECTROMECANICAS EXISTENTES	global	1,00	940.000	940.000	810.000	810.000	950.000	950.000	945.000	945.000
65	Panel central de control	Unidad	1,00	1.128.000	1.128.000	1.215.000	1.215.000	1.200.000	1.200.000	1.134.000	1.134.000
66	Pulsador Manual Compuesto	Unidad	1,00	361.900	361.900	405.000	405.000	400.000	400.000	363.825	363.825
67	Alarma Audio Visual	Unidad	1,00	361.900	361.900	405.000	405.000	400.000	400.000	363.825	363.825
68	Detector humo calor	Unidad	14,00	371.300	5.198.200	337.500	4.725.000	400.000	5.600.000	373.275	5.225.850
69	Señalización de salida	Unidad	2,00	305.500	611.000	337.500	675.000	300.000	600.000	307.125	614.250
70	Flechas indicadores	Unidad	2,00	305.500	611.000	337.500	675.000	300.000	600.000	307.125	614.250
71	ASFALTADO	m2	40,00	79.900	3.196.000	94.500	3.780.000	100.000	4.000.000	80.325	3.213.000
72	PROTECCIÓN SUPERIOR DE PILARES	Unidad	4,00	117.500	470.000	135.000	540.000	145.000	580.000	118.125	472.500
73	DESMOVILIZACIÓN Y LIMPIEZA FINAL	global	1,00	1.128.000	1.128.000	1.350.000	1.350.000	1.000.000	1.000.000	1.134.000	1.134.000
	TOTAL OFERTADO				**342.666.378**		**345.292.808**		**370.449.600**		**344.489.739**

Ing. Miguel Mendieta Ortiz
Jefe DRAM - UMLE
ONM - INTN

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

Lic. Laura Silva
Jefe Unidad Agro Alimentos
I.N.T.N.