CUADRO COMPARATIVO ID 422.309

Item	Descripción	Cant.	Corporacion Lemuria S.A		Carlos R. lópez Arevalo		Diego J. Rodriguez Barrios		Carlos A. Perales Ortellado		Alejandro Recalde Mora		Protek	
1	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 1-PLANTA BAJA	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1.1	Provision y colocacion de panel central direccionable inteligente con capacidad para 1.000 dispositivos, incluye módulo de lazo simple (cap. 125 detectores analógicos y 125 módulos) incluye baterias de gel	1	12.095.000	12.095.000	8.558.822	8.558.822	12.500.000	12.500.000	19.000.000	19.000.000	11.250.000	11.250.000	17.667.098	17.667.098
1.2	Provision y colocacion de detectores de humo y calor inteligente. Incluye base.	12	547.917	6.575.004	478.104	5.737.248	614.705	7.376.460	668.750	8.025.000	629.000	7.548.000	399.084	4.789.008
1.3	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable.	1	575.000	575.000	413.056	413.056	531.072	531.072	637.500	637.500	545.000	545.000	623.314	623.314
1.4	Provision y colocacion de alarma audiovisual	1	715.000	715.000	556.162	556.162	715.065	715.065	1.650.000	1.650.000	735.000	735.000	1.304.573	1.304.573
1.5	Provision y colocacion de fuentes de alimentacion	2	4.847.500	9.695.000	4.502.442	9.004.884	5.788.854	11.577.708	4.375.000	8.750.000	5.920.000	11.840.000	2.021.983	4.043.966
1.6	Puesta en marcha incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	10.095.000	10.095.000	8.914.633	8.914.633	11.461.671	11.461.671	7.500.000	7.500.000	11.700.000	11.700.000	14.476.391	14.476.391
1.7	Provision y colocacion de señalizacion de salida de emergencia	4	423.750	1.695.000	361.017	1.444.068	464.165	1.856.660	312.500	1.250.000	475.000	1.900.000	489.354	1.957.416
1.8	Provision y colocacion de luces de emergencia con 2 faros LED de 16 W	5	439.000	2.195.000	400.047	2.000.235	514.346	2.571.730	312.500	1.562.500	525.000	2.625.000	330.369	1.651.845
1.9	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	2	1.847.500	3.695.000	184.800	369.600	285.120	570.240	312.500	625.000	245.000	490.000	520.000	1.040.000
1.10	Trabajos de albañileria, incluye reboque, enduido y pintura del sector a intervenir	6	95.833	574.998	92.400	554.400	142.560	855.360	165.000	990.000	120.000	720.000	260.000	1.560.000
1.11	Limpieza y retiro de escombros	1	195.000	195.000	105.000	105.000	164.000	164.000	75.000	75.000	140.000	140.000	145.000	145.000
			Total	**48.105.002**	**Total**	**37.658.108**	**Total**	**50.179.966**	**Total**	**50.065.000**	**Total**	**49.493.000**	**Total**	**49.258.611**
		Cant.	Corporacion Lemuria S.A		Carlos R. lópez Arevalo		Diego J. Rodriguez Barrios		Carlos A. Perales Ortellado		Alejandro Recalde Mora		Alejandro Recalde Mora	
2	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 1 - PRIMER PISO	Cant.	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
2.1	Provision y colocacion de detectores de humo y calor inteligente. Incluye base.	5	559.000	2.795.000	478.104	2.390.520	614.705	3.073.525	668.750	3.343.750	629.000	3.145.000	399.084	1.995.420
2.2	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable	3	511.667	1.535.001	413.056	1.239.168	531.072	1.593.216	637.500	1.912.500	545.000	1.635.000	623.314	1.869.942
2.3	Provision y colocacion de alarma audiovisual.	4	503.750	2.015.000	556.162	2.224.648	858.078	3.432.312	637.500	2.550.000	735.000	2.940.000	623.314	2.493.256
2.4	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	4.595.000	4.595.000	4.699.734	4.699.734	7.000.000	7.000.000	3.750.000	3.750.000	617.000	617.000	14.062.780	14.062.780
2.5	Provision y colocacion de señalizacion de salida de emergencia	7	413.571	2.894.997	361.017	2.527.119	464.165	3.249.155	312.500	2.187.500	475.000	3.325.000	489.354	3.425.478
2.6	Provision y colocacion de luces de emergencia con 2 faros LED de 16 W	6	435.833	2.614.998	400.047	2.400.282	514.346	3.086.076	312.500	1.875.000	525.000	3.150.000	330.369	1.982.214
2.7	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	1	275.000	275.000	184.800	184.800	280.000	280.000	312.500	312.500	245.000	245.000	250.000	250.000
2.8	Trabajos de albañileria, incluye reboque, enduido y pintura del sector a intervenir	7	93.571	654.997	126.000	882.000	162.000	1.134.000	165.000	1.155.000	165.000	1.155.000	175.000	1.225.000
2.9	Limpieza y retiro de escombros	1	195.000	195.000	105.000	105.000	164.000	164.000	75.000	75.000	140.000	140.000	145.000	145.000
			Total	**17.574.993**	**Total**	**16.653.271**	**Total**	**23.012.284**	**Total**	**17.161.250**	**Total**	**16.352.000**	**Total**	**27.449.090**

Ing. Ana Barreto
Jefa de Departamento de UC
FOUNA

CUADRO COMPARATIVO ID 422.309

3	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 1- SEGUNDO PISO													
3.1	Provision y colocacion de detectores de humos de calor inteligente. Incluye base	5	559.000	2.795.000	478.104	2.390.520	614.705	3.073.525	668.750	3.343.750	629.000	3.145.000	399.084	1.995.420
3.2	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable	2	527.500	1.055.000	413.056	826.112	531.072	1.062.144	637.500	1.275.000	545.000	1.090.000	623.314	1.246.628
3.3	Provision y colocacion de alarma audiovisual.	2	667.500	1.335.000	556.162	1.112.324	715.065	1.430.130	1.650.000	3.300.000	73.500	147.000	1.304.573	2.609.146
3.4	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	4.595.000	4.595.000	4.797.305	4.797.305	6.600.000	6.600.000	3.750.000	3.750.000	6.300.000	6.300.000	7.445.001	7.445.001
3.5	Provision y colocacion de señalizacion de salida de emergencia	4	423.750	1.695.000	361.017	1.444.068	464.165	1.856.660	312.500	1.250.000	475.000	1.900.000	489.354	1.957.416
3.6	Provision y colocacion de luces de emergencia con 2 faros LED de 16 W	2	467.500	935.000	400.047	800.094	514.346	1.028.692	312.500	625.000	525.000	1.050.000	330.369	660.738
3.7	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	1	275.000	275.000	184.800	184.800	280.000	280.000	312.500	312.500	245.000	245.000	250.000	250.000
3.8	Trabajos de albañileria, incluye reboque, enduido y pintura del sector a intervenir	1	195.000	195.000	92.400	92.400	106.000	106.000	165.000	165.000	120.000	120.000	130.000	130.000
3.9	Limpieza y retiro de escombros	1	245.000	245.000	105.000	105.000	164.000	164.000	75.000	75.000	140.000	140.000	145.000	145.000
			Total	**13.125.000**	**Total**	**11.752.623**	**Total**	**15.601.151**		**14.096.250**		**14.137.000**		**16.439.349**

Item	Descripción	Cant.	Corporacion Lemuria S.A		Carlos R. lópez Arevalo		Diego J. Rodriguez Barrios		Carlos A. Perales Ortellado		Alejandro Recalde Mora		Alejandro Recalde Mora	
4	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 1- TERCER PISO		Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
4.1	Provision y colocacion de detectores de humos de calor inteligente. Incluye base	6	555.833	3.334.998	478.104	2.868.624	614.705	3.688.230	668.750	4.012.500	629.000	3.774.000	399.084	2.394.504
4.2	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable	2	527.500	1.055.000	413.056	826.112	531.072	1.062.144	637.500	1.275.000	545.000	1.090.000	623.314	1.246.628
4.3	Provision y colocacion de alarma audiovisual.	2	667.500	1.335.000	556.162	1.112.324	715.065	1.430.130	1.650.000	3.300.000	735.000	1.470.000	1.304.573	2.609.146
4.4	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	4.595.000	4.595.000	4.943.665	4.943.665	6.600.000	6.600.000	3.750.000	3.750.000	6.500.000	6.500.000	10.340.280	10.340.280
4.5	Provision y colocacion de señalizacion de salida de emergencia	6	415.833	2.494.998	361.017	2.166.102	464.165	2.784.990	312.500	1.875.000	475.000	2.850.000	489.354	2.936.124
4.6	Provision y colocacion de luces de emergencia con 2 faros LED de 16 W	3	451.667	1.355.001	400.047	1.200.141	514.346	1.543.038	312.500	937.500	525.000	1.575.000	330.369	991.107
4.7	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	1	565.000	565.000	184.800	184.800	237.600	237.600	312.500	312.500	245.000	245.000	250.000	250.000
4.8	Trabajos de albañileria, incluye reboque, enduido y pintura del sector a intervenir	4	273.750	1.095.000	92.400	369.600	118.800	475.200	165.000	660.000	120.000	480.000	130.000	520.000
4.9	Limpieza y retiro de escombros	1	255.000	255.000	105.000	105.000	164.000	164.000	750.000	750.000	140.000	140.000	145.000	145.000
			Total	**16.084.997**		**13.776.368**	**Total**	**17.985.332**	**Total**	**16.872.500**	**Total**	**18.124.000**	**Total**	**21.432.789**

Ing. Ana Barreto
a de Departamento de

CUADRO COMPARATIVO ID 422.309

5	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 2-PLANTA BAJA													
5.1	Provision y colocacion de detectores de humos de calor inteligente. Incluye base	11	548.636	6.034.996	478.104	5.259.144	614.705	6.761.755	668.750	7.356.250	629.000	6.919.000	399.084	4.389.924
5.2	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable	4	503.750	2.015.000	413.056	1.652.224	531.072	2.124.288	637.500	2.550.000	545.000	2.180.000	623.314	2.493.256
5.3	Provision y colocacion de alarma audiovisual.	4	643.750	2.575.000	556.162	2.224.648	715.065	2.860.260	1.650.000	6.600.000	735.000	2.940.000	1.304.573	5.218.292
5.4	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	4.595.000	4.595.000	8.270.880	8.270.880	11.000.000	11.000.000	7.500.000	7.500.000	10.800.000	10.800.000	19.439.725	19.439.725
5.5	Provision y colocacion de señalizacion de salida de emergencia	9	430.556	3.875.004	361.017	3.249.153	464.165	4.177.485	312.500	2.812.500	475.000	4.275.000	489.354	4.404.186
5.6	Provision y colocacion de luces de emergencia con 2 faros LED de 16 W	5	439.000	2.195.000	400.047	2.000.235	514.346	2.571.730	312.500	1.562.500	525.000	2.625.000	330.369	1.651.845
5.7	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	2	227.500	455.000	184.800	369.600	290.000	580.000	312.000	624.000	245.000	490.000	250.000	500.000
5.8	Trabajos de albañileria, incluye reboque, enduido y pintura del sector a intervenir	1	345.000	345.000	1.016.400	1.016.400	1.306.800	1.306.800	1.815.000	1.815.000	1.300.000	1.300.000	1.500.000	1.500.000
5.9	Limpieza y retiro de escombros	11	168.636	1.854.996	42.000	462.000	54.000	594.000	75.000	825.000	55.000	605.000	55.000	605.000
		Total		23.944.996	Total	24.504.284	Total	31.976.318	Total	31.645.250		32.134.000		40.202.228
		Cant.	Corporacion Lemuria S.A		Carlos R. lópez Arevalo		Diego J. Rodriguez Barrios		Carlos A. Perales Ortellado		Alejandro Recalde Mora		Alejandro Recalde Mora	
6	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 2-PRIMER PISO		Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
6.1	Provision y colocacion de detectores de humos de calor inteligente. Incluye base	7	553.571	3.874.997	478.104	3.346.728	614.705	4.302.935	668.750	4.681.250	629.000	4.403.000	399.084	2.793.588
6.2	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable	2	527.500	1.055.000	413.056	826.112	531.072	1.062.144	637.500	1.275.000	545.000	1.090.000	623.314	1.246.628
6.3	Provision y colocacion de alarma audiovisual.	1	715.000	715.000	556.162	556.162	715.065	715.065	1.650.000	1.650.000	735.000	735.000	1.304.573	1.304.573
6.4	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	4.595.000	4.595.000	12.381.927	12.381.927	18.000.000	18.000.000	7.500.000	7.500.000	16.300.000	16.300.000	14.890.002	14.890.002
6.5	Provision y colocacion de señalizacion de salida de emergencia	9	430.556	3.875.004	361.017	3.249.153	454.165	4.087.485	312.500	2.812.500	475.000	4.275.000	489.354	4.404.186
6.6	Provision y colocacion de luces de emergencia con 2 faros LED de 16 W	7	433.571	3.034.997	400.047	2.800.329	514.346	3.600.422	312.500	2.187.500	525.000	3.675.000	330.369	2.312.583
6.7	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	2	227.500	455.000	184.800	369.600	290.000	580.000	312.500	625.000	245.000	490.000	250.000	500.000
6.8	Trabajos de albañileria, incluye reboque, enduido y pintura del sector a intervenir	7	263.571	1.844.997	92.400	646.800	118.800	831.600	165.000	1.155.000	120.000	840.000	130.000	910.000
6.9	Limpieza y retiro de escombros	1	255.000	255.000	105.000	105.000	164.000	164.000	75.000	75.000	140.000	140.000	145.000	145.000
		Total		19.704.995	Total	24.281.811	Total	33.343.651	Total	21.961.250		31.948.000		28.506.560

Ing. Ana Barreto
Jefa de Departamento de UOC
FOUNA

CUADRO COMPARATIVO ID 422.309

7	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. SECTOR 3 - PLANTA BAJA													
7.1	Provision y colocacion de detectores de humos de calor inteligente. Incluye base	10	549.500	5.495.000	478.104	4.781.040	614.705	6.147.050	668.750	6.687.500	629.000	6.290.000	399.084	3.990.840
7.2	Provision y colocacion de detector termivelocimetrico. Incluye base	1	715.000	715.000	570.504	570.504	733.505	733.505	687.500	687.500	750.000	750.000	329.650	329.650
7.3	Provision y colocacion de pulsador manual de alarma de fuego direccionable	1	575.000	575.000	413.056	413.056	531.072	531.072	637.500	637.500	545.000	545.000	623.314	623.314
7.4	Provision y colocacion de alarma audiovisual	1	715.000	715.000	556.162	556.162	715.065	715.065	1.650.000	1.650.000	735.000	735.000	1.304.573	1.304.573
7.5	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	1	4.595.000	4.595.000	6.254.386	6.254.386	9.000.000	9.000.000	3.750.000	3.750.000	8.220.000	8.220.000	7.031.390	7.031.390
7.6	Puesta en marcha, incluye materiales, mano de obra y conexiones	2	467.500	935.000	400.047	800.094	514.346	1.028.692	312.500	625.000	525.000	1.050.000	330.369	660.738
7.7	Circuito de alimentacion electrica desde el tablero mas cercano para señalizacion e iluminacion de emergencia. Incluye cañeria antillamas	1	275.000	275.000	184.800	184.800	280.000	280.000	312.500	312.500	245.000	245.000	250.000	250.000
		Total		**13.305.000**	**Total**	**13.560.042**	**Total**	**18.435.384**	**Total**	**14.350.000**		**17.835.000**		**14.190.505**
8	INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS. VARIOS	1	595.000	**595.000**	350.000	**350.000**	540.000	**540.000**	500.000	**500.000**	460.000	**460.000**	500.000	**500.000**
		Sub Tottal		**152.439.983**		**142.536.507**		**191.074.086**		**166.651.500**		**180.483.000**		**197.979.132**

Ing. Ana Barreto
Jefa de Departamento de UOC
FOUNA