AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 1105.18.011**	**FORMATO** **FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA**			
	Clave: GCON-1.0-12-112	**Versión: 01**	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
BOGOTÁ D.C.					
1	**CENTRO NACIONAL DE AERONAVEGACIÓN - CNA**				
1,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
1,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
1,3	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	20	$ 80.167,50	$ 1.603.350
1,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	9.896	$ 610,27	$ 6.039.188
1,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
SUBTOTAL					**$ 9.315.794**
2	**AEROPUERTO FLAMINIO SUÁREZ CAMACHO - GUAYMARAL**				
2,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 3.537,88	$ 70.758
2,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	16	$ 65.054,03	$ 1.040.864
2,3	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	2	$ 832.215,00	$ 1.664.430
2,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	4.613	$ 610,27	$ 2.815.155
2,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	58	$ 32.284,49	$ 1.872.501
SUBTOTAL					**$ 7.463.708**
3	**CENTRO DE GESTIÓN AERONÁUTICO DE COLOMBIA (CGAC) - BOGOTÁ D.C**				
3,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
3,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
3,3	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	20	$ 80.167,50	$ 1.603.350
3,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	47.480	$ 610,27	$ 28.975.408
3,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	80	$ 32.284,49	$ 2.582.759
SUBTOTAL					**$ 33.543.393**
4	**SUBESTACIÓN 34-5**				
4,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA UNA (1) FRECUENCIA	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
4,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
4,3	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	600	$ 610,27	$ 366.159

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 1105.18.011**	**FORMATO** **FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA**			
	Clave: GCON-1.0-12-112	**Versión: 01**	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
4,4	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	10	$ 32.284,49	$ 322.845
	SUBTOTAL				**$ 1.070.880**
5	**BASE SERVICIO AÉREO DE RESCATE (SAR)**				
5,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA UNA (1) FRECUENCIA	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
5,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
5,3	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
5,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	954	$ 610,27	$ 582.193
5,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 3.057.124**
6	**HANGAR DE LA AERONÁUTICA CIVIL DE COLOMBIA**				
6,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA UNA (1) FRECUENCIA	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
6,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
6,3	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	600	$ 610,27	$ 366.159
6,4	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 1.393.725**
	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA				
7	**ESTACIÓN AERONÁUTICA EL TABLAZO - SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA**				
7,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	14	$ 3.537,88	$ 49.530
7,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
7,3	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
7,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	1.302	$ 880,05	$ 1.145.829
7,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 2.967.994**
8	**ESTACIÓN AERONÁUTICA ZIPAQUIRÁ - ZIPAQUIRÁ, CUNDINAMARCA**				
8,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	14	$ 3.537,88	$ 49.530
8,4	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	10	$ 65.054,03	$ 650.540
8,2	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	5	$ 80.167,50	$ 400.838

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 1105.18.011**	**FORMATO** **FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA**			
	Clave: GCON-1.0-12-112	**Versión: 01**	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
8,3	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	557	$ 880,05	$ 490.049
8,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 2.236.647**
	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
9	**AEROPUERTO JUAN JOSÉ RONDÓN - PAIPA, BOYACÁ**				
9,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	12	$ 3.537,88	$ 42.455
9,2	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	2.644	$ 880,05	$ 2.326.860
9,3	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 3.660.695**
	DEPARTAMENTO DE TOLIMA				
10	**AEROPUERTO PERALES - IBAGUÉ, TOLIMA**				
10,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	12	$ 3.537,88	$ 42.455
10,2	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	8	$ 687.150,00	$ 5.497.200
10,3	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	4	$ 452.083,62	$ 1.808.334
10,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	54.000	$ 508,23	$ 27.444.331
10,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 36.083.700**
11	**AEROPUERTO JOSÉ CELESTINO MUTIS - MARIQUITA, TOLIMA**				
11,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	8	$ 3.537,88	$ 28.303
11,2	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	5	$ 687.150,00	$ 3.435.750
11,3	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	4	$ 367.640,52	$ 1.470.562
11,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	7.040	$ 508,23	$ 3.577.928
11,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 9.803.923**
12	**AEROPUERTO SANTIAGO VILA - FLANDES, TOLIMA**				
12,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	8	$ 3.537,88	$ 28.303
12,2	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	5	$ 687.150,00	$ 3.435.750
12,3	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	1	$ 832.215,00	$ 832.215
12,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	2.638	$ 508,23	$ 1.340.706

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
12,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 6.928.354**
13	**AEROPUERTO NAVAS PARDO - CHAPARRAL, TOLIMA**				
13,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	12	$ 3.537,88	$ 42.455
13,2	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	5	$ 687.150,00	$ 3.435.750
13,3	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	4	$ 832.215,00	$ 3.328.860
13,4	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA TRES (3) FRECUENCIAS	M2	3.957	$ 508,23	$ 2.011.060
13,5	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 10.109.505**
14	**ESTACIÓN AERONÁUTICA LOMAS - MARIQUITA, TOLIMA**				
14,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	10	$ 3.537,88	$ 35.379
14,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
14,3	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	2	$ 687.150,00	$ 1.374.300
14,4	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
14,5	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	2	$ 832.215,00	$ 1.664.430
14,6	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	1.220	$ 508,23	$ 620.039
14,7	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 5.466.783**
15	**ESTACIÓN AERONÁUTICA PICALEÑA - PICALEÑA, TOLIMA**				
15,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	10	$ 3.537,88	$ 35.379
15,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
15,3	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	2	$ 687.150,00	$ 1.374.300
15,4	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
15,5	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	1.700	$ 508,23	$ 863.988
15,6	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 4.046.302**

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 1105.18.011**	**FORMATO** **FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA**			
	Clave: GCON-1.0-12-112	**Versión: 01**	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
16	**ESTACIÓN AERONÁUTICA AMBALEMA - AMBALEMA, TOLIMA**				
16,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	10	$ 3.537,88	$ 35.379
16,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
16,3	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	2	$ 687.150,00	$ 1.374.300
16,4	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
16,5	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	1.700	$ 508,23	$ 863.988
16,6	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 4.691.992**
17	**ESTACIÓN AERONÁUTICA ESPINAL, ESPINAL TOLIMA**				
17,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	10	$ 3.537,88	$ 35.379
17,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
17,3	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	2	$ 687.150,00	$ 1.374.300
17,4	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
17,5	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	1.400	$ 508,23	$ 711.520
17,6	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	38	$ 32.284,49	$ 1.226.811
	SUBTOTAL				**$ 4.474.955**
18	**AEROPUERTO BENITO SALAS - NEIVA, HUILA**				
18,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
18,2	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	8	$ 687.150,00	$ 5.497.200
18,3	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	19.272	$ 631,92	$ 12.178.273
18,4	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 19.023.459**
19	**AEROPUERTO CONTADOR - PITALITO, HUILA**				
19,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	16	$ 3.537,88	$ 56.606
19,2	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	8	$ 687.150,00	$ 5.497.200
19,3	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	10.540	$ 631,92	$ 6.660.388

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 1105.18.011**	**FORMATO** **FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA**			
	Clave: GCON-1.0-12-112	**Versión: 01**	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
19,4	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
	SUBTOTAL				**$ 13.505.574**
20	**ESTACIÓN AERONÁUTICA EL TOTUMO - NEIVA, HUILA**				
20,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	14	$ 3.537,88	$ 49.530
20,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	$ 65.054,03	$ 325.270
20,3	Suministro, instalación y mantenimiento según corresponda de equipos ultrasonido repelente de plagas de potencia hasta 20 W y alcance no menor a 120m2	UND	2	$ 687.150,00	$ 1.374.300
20,4	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	10	$ 80.167,50	$ 801.675
20,5	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	1.400	$ 681,54	$ 954.160
20,6	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 4.150.625**
	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS				
21	**ESTACIÓN AERONÁUTICA LETICIA - LETICIA, AMAZONAS**				
21,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	14	3.537,88	$ 49.530
21,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	5	65.054,03	$ 325.270
21,3	Suministro, instalación , limpieza y mantenimiento de malla de protección contra roedores o angeos para insectos voladores según corresponda	M2	12	122.160,00	$ 1.465.920
21,4	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	2	458.100,00	$ 916.200
21,5	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	M2	4.116	780,80	$ 3.213.764
21,6	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	32.284,49	$ 645.690
	SUBTOTAL				**$ 6.616.374**
22	**AEROPUERTO ALFREDO VÁSQUEZ COBO - LETICIA, AMAZONAS**				
22,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	3.537,88	$ 141.515
21,2	Suministro e instalación de cajas cebaderas con cebos (Según diagnóstico e inspección). Incluye señalización y etiquetado.	UND	12	68.618,20	$ 823.418
22,2	Retiro de avisperos, panales de abejas, aplicación de feromonas, creolina y alcanfor para repeler animales silvestres	UND	3	122.160,00	$ 366.480
22,3	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	69.200	370,38	$ 25.630.083
22,4	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	38	32.284,49	$ 1.226.811
	SUBTOTAL				**$ 28.188.307**
	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ				
23	**AEROPUERTO GUSTAVO ARTUNDUAGA PAREDES - FLORENCIA, CAQUETÁ**				

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **Principio de Procedencia: 1105.18.011**	**FORMATO** **FORMATO No. 7 PROPUESTA ECONÓMICA**			
	Clave: GCON-1.0-12-112	**Versión: 01**	**Fecha:28/10/2019**	**Página: 1 de 1**

REALIZAR LOS PROGRAMAS DE MANEJO Y CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, VECTORES Y ROEDORES EN LOS AEROPUERTOS ADSCRITOS A LA REGIONAL CENTRO SUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
23,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 3.537,88	$ 70.758
23,2	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	11.732	$ 845,05	$ 9.914.107
23,3	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
SUBTOTAL					**$ 11.276.245**
24	**AEROPUERTO EDUARDO FALLA SOLANO - SAN VICENTE DEL CAGUÁN, CAQUETÁ**				
24,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 3.537,88	$ 70.758
24,2	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA CUATRO (4) FRECUENCIAS	M2	12.720	$ 848,26	$ 10.789.839
24,3	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
SUBTOTAL					**$ 12.151.977**
DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO					
25	**AEROPUERTO TRES DE MAYO - PUERTO ASÍS, PUTUMAYO**				
25,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 3.537,88	$ 70.758
25,2	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA TRES (3) FRECUENCIAS	M2	9.003	$ 880,05	$ 7.923.116
25,3	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
SUBTOTAL					**$ 9.285.254**
26	**AEROPUERTO CANANGUCHAL - VILLAGARZÓN, PUTUMAYO**				
26,1	Trampas adhesivas (monitores de insectos voladores y rastreros) PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	20	$ 3.537,88	$ 70.758
26,2	Control químico mediante el uso de plaguicidas (nebulización y/o aspersión) PARA TRES (3) FRECUENCIAS	M2	3.922	$ 880,05	$ 3.451.215
26,3	Servicio de limpieza, mantenimiento, desinfección y recarga de estaciones control de roedores. PARA DOS (2) FRECUENCIAS	UND	40	$ 32.284,49	$ 1.291.380
SUBTOTAL					**$ 4.813.353**
COSTOS SUBTOTALES					$ 255.326.642
IVA				**19%**	$ 48.512.062
TOTAL PROYECTO					**$ 303.838.704**