SOLICITUD DE COTIZACION

Cota Cundinamarca 02 de agosto de 2024

Señores:
CERMA ING SAS
NIT: 901.599.427
Sra. FERNANDA A MANTILLA
Representante legal
admoncermaingenieria@gmail.com
Calle 19 19-55 AP 01
Sabanalarga.

El Municipio de Cota está interesado en adelantar la contratación cuyo objeto es: "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EJECUTAR ACTIVIDADES RELACIONADAS CON DESRATIZACIÓN, DESINSECTACIÓN DE PLAGAS (RASTREROS Y VOLADORES), Y LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y/O LOS INMUEBLES QUE ESTÉN A CARGO DEL MUNICIPIO DE COTA CUNDINAMARCA**.", por lo que le invita a cotizar los servicios que se indican en el documento Anexo (el cual se constituye como una quía en elaboración de su cotización), para lo cual debe tener en cuenta las especificaciones técnicas exigidas y las siguientes condiciones

1. **TIPO DE CONTRATO**: Prestación de Servicios.
2. **SERVICIOS REQUERIDOS**.

2.1 LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUES.

TANQUE DE 500 LITROS								
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**No. TANQUES**	**TOTAL DE LAVADAS**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	IED Parcelas sede Siberia.	Institución Educativa Siberia	1	1				
2	Vereda Cetime al lado del acueducto de la moya	Casa del adulto mayor -	2	2				
3	Cra. 5 N°12- 48	Casa de la Cultura – sede casa del arte	1	2				
4	Cra. 5 N°12- 48	Biblioteca	1	2				
TOTAL			**5**	**7**				

TANQUES DE 1000 LITROS								
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**No. TANQUES**	**TOTAL DE LAVADAS**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	Cll. 13 N°6-01	Sede administrativa Alcaldía - oficinas, archivo y bodegas	2	2				
2	Cll. 11 N° 5-17	Polideportivo urbano, gimnasio, archivo municipal y sala de velación	3	3				

3	Cra.5 No.12-44	Sede principal casa de la cultura	4	4				
4	Km. 1,1 variante Cota Chía San Carlos vereda Pueblo Viejo	UMATA	4	4				
5	Km. 1,1 variante Cota Chía San Carlos vereda Pueblo Viejo	Perrera municipal y consultorio veterinario	1	2				
6	Cll. 3 N° 2B 180 - La Gloria	Casa social de la mujer	2	2				
7	Vereda La Moya	Escuela rural La Moya	2	2				
8	Cr. 6 N°15- 01	Jardín Sol Solecito	3	3				
9	Parcelas 2 Lote 2 - vereda Parcelas	I.E.D. Instituto Parcelas	1	2				
10	Lote 1 vereda Parcelas	Escuela Rural Ruperto Melo	2	2				
11	Vereda Rozo	Escuela rural El Rozo	6	6				
12	IED Parcelas sede Siberia. Vereda Parcelas- Colinda vía entre Vía Bogota Tenjo y el predio de la sra. Olga Quintero Martínez	Escuela rural Siberia	2	2				
13	Km. 1 vía Cota - Chía El Calabazo 1	Centro Renacer.	2	2				
14	Cra 6 N°11 - 01	Hogar agrupado El Amanecer -	2	2				
15	Vereda El Abra - Pie de monte.	Hogar agrupado Ubamux	3	3				
16	Vereda Cetime.	Casa del adulto mayor	5	5				
17	Cll. 11 N°5 -17	Parque Cuarto Centenario	1	2				
TOTAL			45	**48**				

TANQUES DE 2000 LITROS								
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**No. TANQUES**	**TOTAL DE LAVADAS**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota Chía San Carlos	UMATA	2	2				
2	Lote 1 - vereda Parcelas IE Ruperto Melo	Jardín infantil Personitas Felices	1	2				

3	Cll. 6 N° 6 - 104	Jardín infantil Mi Dulce Esperanza	1	2				
		TOTAL	**4**	**6**				

TANQUES DE 5000 LITROS								
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**No. TANQUES**	**TOTAL DE LAVADAS**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	Vereda El Abra	Colegio Ubamux	2	2				
		TOTAL	**2**	**2**				

TANQUES SUBTERRÁNEOS												
SUBTERRÁNEOS					**MEDIDAS (m)**				**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCION**	**No. TANQUES**	**TOTAL DE LAVADAS**	**LARGO**	**ANCHO**	**PROFUNDIDAD**	**VOLUMEN (m3)**				
1	Cra. 4 N° 12-63	Alcaldía Municipal	1	1	EL TANQUE SUBTERRANEO PRESENTA MULTIPLES FONDOS LO QUE DIFICULTA ENCONTRAR UNA MEDIDA HOMOGENEA. SIN EMBARGO, CONSULTADO EN PLANOS SE ENCUENTRA EL VOLUMEN TOTAL			47,15				
2	Cll.13 N°6-01	Sede administrativa Alcaldía - oficinas, archivo y bodegas	1	1	2,7	2,3	2,1	13,041				
3	Cra. 5 N° 12-48	Sede principal Casa de la Cultura -parque principal	1	1	1,32	1,12	1,5	2,2176				
4	Cra. 5 N°12-48	Biblioteca Municipal.	1	1	2	1,34	1,65	4,422				
5	Cra. 2 A N° 13-84-88	Centro expresión artístico	1	1	2,8	2,05	2	11,48				
6	Cll. 13 N° 3ª- 29	Auditorio casa de la cultura	1	1	2,3	1,45	2,2	7,337				
7	Vereda La Moya/ El Placer	Colegio Departamental Enrique Pardo Parra	1	1	10,4	5,56	2,2	127,2128				
8	Vereda La Moya	Escuela rural La Moya	1	1	3,68	2,63	1,55	15,00152				
9	Vereda El Abra	Colegio Ubamux	1	1	3,22	2,27	1,6	11,69504				
10	Cll. 13 N° 2 A BIS-06	Escuela Camilo Torres	1	1	7,38	5,9	2,82	122,7884				

11	Cll. 14 N° 2B-56	Escuela rural Pueblo Viejo	1	1	5,95	3,65	2,2	47,7785				
12	Cra. 6 N° 15-01	Jardín Sol Solecito	1	1	2	1+B2+ H15:J6	1,48	5,92				
	Cra. 6 N° 15-01		1	1	4,3	2,33	1,4	14,0266				
13	Vereda Parcelas Parcela 2 lote 2.	I.E. Departa mental Instituto Parcelas	1	1	8,75	5	2	87,5				
14	Vereda El Abra	Escuela rural El Abra	1	1	5,95	3,65	2,2	47,7785				
15	Vereda La Moya el - altamizal	Jardín Líderes del Cambio	1	1	5,95	3,65	2,2	47,7785				
16	Cll. 10 N° 3 -65	Jardín infantil Creciend o Juntos	1	1	4,7	2,5	1,8	21,15				
17	Cra. 6 N°11 - 01	Hogar agrupado El Amanece r	1	1	2,85	2	2,1	11,97				
18	Cra. 7 N°14- 119	Jardín de Cero a Siempre CDI	1	1	2,85	2	2,1	11,97				
19	Vereda Cetime- sector Vuelta La Trampa finca El Futuro - Lote B	Casa Nadi y sede de Cultura	1	1	3	2	2,5	20				
			1	1	3	2	2,5	20				
20	Km 1, vía Cota - Chía- frente a la oficina administrati va del IMRD.	Comand o de la Policía sede vía Chía	1	1	3	2,5	3	14				
TOTAL			**21**	**21**								

2.2 CONTROL DE PLAGAS

CONTROL DE PLAGAS								
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**ÁREA DE FUMIGACIÓN (m2)**	**TOTAL FUMIGACIONES**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	Cra. 4 N° 12-63	Alcaldía municipal sede principal	550 a 600 aprox.	2				
2	Cll. 11 N° 5-17	Polideportivo urbano gimnasio y sala de velación.	450 a 500 aprox.	2				
3	Cra. 5 N° 12-48	Sede principal Casa de la	100 a 120 aprox.	2				

		cultura - parque principal.						
4	Cra. 5 N° 12-48	Biblioteca.	100 a 120 aprox.	2				
5	Cra. 2 A N° 13-84-88	Centro expresión artístico	100 a 120 aprox.	2				
6	Cll. 13 N° 3A - 29	Auditorio casa de la cultura	100 a 120 aprox.	2				
7	Cra. 5 N° 12-48	Casa de la Cultura – sede casa del arte.	100 a 120 aprox.	2				
8	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota -Chía - San Carlos.	SAMADE sede Pueblo Viejo UMATA.	150 a 200 aprox.	2				
9	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota Chía - San Carlos	Consultorio veterinario y perrera municipal	100 a 120 aprox.	2				
10	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota Chía - San Carlos	Centro de acopio de residuos solidos	60 a 80 aprox.	2				
11	Cll. 3 N° 2B-180 La Gloria.	Casa Social de la Mujer	100 a 120 aprox.	2				
12	Terminal terrestre de carga autopista Medellín Km. 3,5 oficina A-30	Oficina zona industrial	100 a 120 aprox.	2				
13	Km. 1 vía Cota - chía El Calabazo 1	Centro Renacer	550 a 600 aprox.	2				
14	Km. 1, vía Cota - Chía- frente a la oficina administrativa del IMRD Cota.	Comando de la Policía sede vía Chía	100 a 120 aprox.	2				
15	Vereda La Moya/ El Placer	Colegio Departamental Enrique Pardo Parra.	450 a 500 aprox.	2				
16	Vereda Parcelas-Parcelas 2 Lote 2.	I.E Departamental Instituto Parcelas	450 a 500 aprox.	2				
17	Vereda El Abra	Colegio Ubamux	150 a 200 aprox.	2				
18	Vereda Rozo	Escuela rural El Rozo	100 a 120 aprox.	2				
19	Vereda La Moya	Escuela rural La Moya	100 a 120 aprox.	2				
20	Cll. 14 N° 2B-56	Escuela rural Pueblo Viejo	100 a 120 aprox.	2				
21	Vereda Parcelas Lote 1	Escuela rural Ruperto Melo	100 a 120 aprox.	2				
22	IED Parcelas sede Siberia. Vereda Parcelas-Colinda vía entre Vía Bogota Tenjo y el predio de la Sra. Olga Quintero Martinez	Escuela rural Siberia	100 a 120 aprox.	2				
23	Vereda El Abra	Escuela rural El Abra	100 a 120 aprox.	2				
24	Cll. 13 N° 2A BIS-06	Escuela Camilo Torres	100 a 120 aprox.	2				
25	Cra. 6 N°15-01	Jardín Sol Solecito	100 a 120 aprox.	2				
26	Cra. 6 N°11-01	Jardín infantil El Amanecer - ICBF	100 a 120 aprox.	2				
27	Vereda El Abra	Jardín infantil Ubamux	100 a 120 aprox.	2				
28	Cll.6 N° 6 -104	Jardín infantil Mi Dulce Esperanza	100 a 120 aprox.	2				
29	Vereda Pueblo Viejo - Institución educativa Pueblo Viejo	Jardín Pequeños Sabios - Bodega	100 a 120 aprox.	2				

30	Vereda La Moya - el altamizal	jardín infantil Líderes Del Cambio	100 a 120 aprox.	2				
31	Vereda el Abra - Institución educativa el Abra - 200 metros arriba de 4 caminos.	Jardín infantil Mi Pequeño Hogar	100 a 120 aprox.	2				
32	Vereda El Roso - dentro de la Institución educativa del Roso	Jardín infantil Caminito Alegre	100 a 120 aprox.	2				
33	Vereda Parcelas - Campus municipal - Dentro del Colegio Ruperto Melo	Jardín infantil Personitas Felices	100 a 120 aprox.	2				
34	Cra. 8C N° 14 -13	Jardín infantil El Libertador	100 a 120 aprox.	2				
35	Vereda Parcelas - IE Parcelas - IED Enrique Pardo Parra - sector El humedal.	Jardín infantil Campanitas Melodiosas - bodega	100 a 120 aprox.	2				
36	Cll. 10 N° 3 -65	Jardín infantil Creciendo Juntos	100 a 120 aprox.	2				
37	Cra. 7 N°14-119	Jardín De Cero a Siempre CDI	100 a 120 aprox.	2				
38	CLL. 13 N° 2A BIS 06	Jardín Manitos Creativas	100 a 120 aprox.	2				
39	Vereda Cetime	Casa del adulto mayor.	250 a 300 aprox.	2				
40	Parque principal	Parque principal	100 a 120 aprox.	2				
41	Cll. 11 N° 5-17	Parque Cuarto Centenario	100 a 120 aprox.	2				
42	Vereda Parcelas - parcelas 6 lote 2.	Campus vereda Parcelas	100 a 120 aprox.	2				
43	Cll. 14 N° 2B- 56	Cancha de futbol Pueblo Viejo	100 a 120 aprox.	2				
44	Cra. 3 N°12-07	Bodega de inservibles	100 a 120 aprox.	2				
45	Vereda La Moya	Bodega de inservibles (almacén) ubicado en la escuela La Moya	100 a 120 aprox.	2				
46	Cra. 6 N°11-00	Archivo sede uno	100 a 120 aprox.	2				
47	Cll. 13 N° 5-46	Archivo sede dos	100 a 120 aprox.	2				
48	Cra. 4 N° 11-41	Archivo sede tres	100 a 120 aprox.	2				
49	Cll.13 N°6-01	Sede administrativa Alcaldía - oficinas, archivo y bodegas	100 a 120 aprox.	2				
50	Cra. 5 N° 1-97 Centro Comercial Cedro Mall.	1. sótano 2. planta 2. 3. Terraza.donde están: oficinas para víctimas del conflicto armado, observatorio de violencias, movilidad, comisaria de familia, almacén municipal, bodega de almacén y SENA	650 a 700 aprox.	2				
51	Vereda Cetime- sector Vuelta La Trampa finca El Futuro - Lote B	Casa Nadi y sede de Cultura	550 a 600 aprox.	2				

52	Carrera 5N° 9-24	Bodega deshidratadora	600 aprox.	2				
53	Vereda Cetime - carrera 9 - sector vuelta la trampa - lote la Marimonda	Lote arriendo maquinaria agrícola.	450 a 500 aprox	2				
TOTAL				**106**				

2.3 DESRATIZACIÓN.

DESRATIZACIÓN								
ORDEN	**DIRECCIÓN**	**DESCRIPCIÓN**	**ÁREA DE FUMIGACIÓN (m2)**	**TOTAL FUMIGACIONES**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**	**VALOR UNITARIO CON IVA**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	Cra. 4 N°12-63	Alcaldía municipal	300 a 360 aprox.	2				
2	Cll. 11 N° 5-17	Polideportivo urbano - Gumnasio, archivo y sala de velación	300 a 360 aprox.	3				
3	Cra. 5 N° 12-48	Sede principal Casa de la Cultura - Parque Principal	80 a 120 aprox.	2				
4	Cra. 5 N°12-48	Biblioteca	80 a 120 aprox.	2				
5	Cra. 2ª N° 13-84-88	Centro artistico Espresión	80 a 120 aprox.	2				
6	Cll. 13 N°3 A-29	Auditorio Cada de la Cultura - Sede Casa del arte	80 a 120 aprox.	2				
7	Cra. 5 N°12-48	Casa de la cultura - sede Casa del arte	80 a 120 aprox.	2				
8	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota Chía San Carlos	SAMADE sede pueblo viejo - UMATA	300 a 360 aprox.	3				
9	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota Chía San Carlos	Consultorio veterinario y perrera municipal	200 a 340 aprox.	3				
10	Vereda Pueblo Viejo Km. 1,1 variante Cota Chía San Carlos	Centro de acopio de residuos sólidos	80 a 120 aprox.	3				
11	Cll. 3 N° 2B-180 La Gloria	Casa social de la mujer	80 a 120 aprox.	3				
12	Terminal terrestre de carga autopista Medellín Km. 3,5 - oficina A30	Oficina Zona Industrial	200 a 340 aprox.	2				
13	Km 1 vía cota - chía El Calabazo 1	Centro Renacer	550 a 600 aprox.	3				
14	Km 1, vía Cota - Chía- frente a la oficina administrativa del IMRD Cota.	Comando de la Policía sede vía Chía	300 a 360 aprox.	2				
15	Vereda La Moya/ El Placer	Colegio Departamental Enrique Pardo Parra	300 a 360 aprox.	3				

16	Vereda Parcelas - parcelas 2 lote 2	I.E Departamental Instituto Parcelas	300 a 360 aprox.	3				
17	Vereda El Abra	Colegio Ubamux	200 a 340 aprox.	3				
18	Vereda Rozo	Escuela rural El Rozo	200 a 340 aprox.	3				
19	Vereda La Moya	Escuela rural La Moya	200 a 340 aprox.	3				
20	Cll. 14 N°2B- 56	Escuela rural Pueblo Viejo	200 a 340 aprox.	3				
21	Vereda Parcelas lote 1	Escuela rural Ruperto Melo	200 a 340 aprox.	3				
22	IED Parcelas sede Siberia. Vereda Par celas- Colinda vía entre Vía Bogota Tenjo y el predio de la Sra. Olga Quintero Martinez	Escuela rural Siberia	200 a 340 aprox.	2				
23	Vereda El Abra	Escuela rural El Abra	200 a 340 aprox.	3				
24	Cll. 13 N° 2A BIS- 06	Escuela Camilo Torres	80 a 120 aprox.	3				
25	Cra. 6 N°15-01	Jardín Sol Solecito	80 a 120 aprox.	3				
26	Cra. 6 No.11-01	Jardín infantil El Amanecer - ICBF	80 a 120 aprox.	3				
27	Vereda El Abra	Jardín infantil Ubamux	80 a 120 aprox.	3				
28	Cll. 6 N° 6-104	Jardín infantil Mi Dulce Esperanza	80 a 120 aprox.	3				
29	Vereda Pueblo Viejo - Institución educativa Pueblo Viejo	Jardín infantil Mi Dulce Esperanza	80 a 120 aprox.	3				
30	Vereda La Moya- el altamizal	Jardín infantil Lideres del Cambio	80 a 120 aprox.	3				
31	Vereda el Abra - Institución educativa el Abra - 200 metros - arriba de 4 caminos	Jardín infantil Mi Pequeño Hogar	80 a 120 aprox.	3				
32	Vereda El Roso - dentro de la Institución educativa del Rozo	Jardín infantil Caminito Alegre	80 a 120 aprox.	3				
33	Vereda Parcelas - Campus municipal - dentro del Colegio Ruperto Melo	Jardín infantil Personitas Felices	80 a 120 aprox.	3				
34	Cra 8C N° 14 -13	Jardín infantil El Libertador	550 a 600 m2	3				
35	Vereda Parcelas - Institución educativa Parcelas - IED Enrique Pardo Parra - sector el Humedal	Jardín infantil Campanitas Melodiosas - Bodega	80 a 120 aprox.	3				
36	Cll. 10 N° 3-65	Jardín Infaltil Creciendo Juntos	80 a 120 aprox.	3				
37	Cra. 7 N° 14-119	Jardín de cero a siempre CDI	80 a 120 aprox.	3				
38	Cll. 13 N° 2 A BIS-6	Jardín Manitos Creativas - Camilo Torres	80 a 120 aprox.	3				

39	Vereda Cetime	Casa del adulto mayor	200 a 340 m2	3				
40	Parque principal	Parque principal	200 a 340 m2	2				
41	Cll. 11 N° 5-17	Parque Cuarto Centenario	200 a 340 m2	2				
42	Vereda Parcelas - parcelas 6 Lote 2.	Campus vereda Parcelas	300 a 360 m2	3				
43	Cll. 14 N° 2 B 56	Cancha de futbol Pueblo Viejo	200 a 340 m2	2				
44	Cra. 3 N° 12-07	Bodega de inservibles	200 a 340 m2	2				
45	Vereda La Moya	bodega de inservibles (almacén)	200 a 340 m2	2				
46	Cra. 6 N° 11-00	Archivo sede uno	200 a 340 m2	2				
47	Cll. 13 N° 5-46	Archivo sede dos	200 a 340 m2	2				
48	Cra. 4 N° 11-41	Archivo sede tres	200 a 340 m2	2				
49	Cra. 4 N° 12-63	Sede administrativa Alcaldía - oficinas, archivo y bodegas	200 a 340 m2	2				
50	Cra. 5 N° 1 - 97- CC Cedro Mall	1. sótano 2. planta 3. Terraza. donde están: oficinas para víctimas del conflicto armado, observatorio de violencias, movilidad, comisaria de familia, almacén municipal, bodega de almacén y SENA	550 a 600 m2	2				
51	Vereda Cetime- sector Vuelta La Trampa finca El Futuro - Lote B	Casa Nadi y sede de Cultura	550 a 600 m2	3				
52	Vereda Cetime- sector Vuelta La Trampa finca El Futuro - Lote B	Bodega deshidratadora	80 a 120 m2	3				
53	Vereda Cetime - carrera 9 - Sector vuelta la Trampa - lote la Marimonda	Lote arriendo maquinaria agrícola	300 a 360 m2	3				
	TOTAL			**140**				

**** NOTA:**

- Antes de ejecutar la labor de control se debe realizar diagnóstico previo para determinar el procedimiento a seguir, ej: Instalación de estaciones de cebado, trampas de impacto y/o bandejas adherentes.
- Las actividades se deben realizar tanto en interiores como en exteriores a campo abierto.

Se necesita seguimiento para disposición final de las capturas de roedores. Esta, estará a cargo del contratista y para ello se debe observar la normativa de disposición final de este tipo de residuos teniendo en cuenta el nivel de riesgo biológico que representan.

3. FICHA TÉCNICA DE SUSTANCIA A UTILIZAR

ITEM	ACTIVIDAD	INSUMO
1	**Desinfección de tanques**	Hipoclorito de sodio 5% a 13% según el estado en que se encuentre cada tanque
2	**Desinsectación**	Se deberán utilizar plaguicidas avalados para campañas de salud pública - Permetrina EC, Deltametrina EC. alfacipermetrina SC y geles para control de cucarachas y hormigas a base de hidrametilnona o abamectina
3	**Desratización**	En espacios abiertos se deberán utilizar cebos rodenticidas de segunda generación (anticoagulante) en especial parafinados (para mayor durabilidad, ante los cambios de clima) en espacios cerrados con presencia constante de personas al máximo no se deberán colocar cebos (químicos), para estos casos se utilizarán trampas de impacto, bandejas adherentes y/o estaciones de cebado. Brodifacoum de 0.005% y Benzoato de Denatonio en pellet y bloques parafinados.

NOTA 1: Los insumos que se instalen en las diferentes áreas serán de propiedad del Municipio de Cota.

4. EQUIPO DE TRABAJO

CARGO REQUERIDO	CANTIDAD	FORMACIÓN	EXPERIENCIA GENERAL/ESPECIFICA
Coordinador General	1	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Agrónomo.	Experiencia profesional de mínimo cinco (5) años, contados a partir de la obtención del título profesional o la expedición de la tarjeta profesional según aplique para la profesión. Experiencia especifica certificada de tres (03) proyectos como coordinador en proyectos de fumigación, desratización y desinfección.
Coordinador HSE	1	Profesional en Fisioterapeuta o Terapeuta Ocupacional o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Industrial, con especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo o su equivalente. Profesional en seguridad y salud en el trabajo o su equivalente. En ambos casos, debe contar con curso de 20 y/o 50 horas en Seguridad y Salud en el Trabajo - SST expedido por una entidad que tenga el registro como oferente de capacitación avalado por el Ministerio del Trabajo.	Experiencia profesional certificada de cinco (5) años, contados a partir de la expedición de la licencia para prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo. Experiencia especifica certificada de tres (3) proyectos de fumigación, desratización y desinfección como HSE (Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo).
Coordinador de trabajo de alturas	1	Curso de nivel coordinador de trabajo en alturas Capacitación en el nivel trabajador autorizado, y con reentrenamiento vigente cuando aplique, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 Curso de 20 y/o 50 horas en Seguridad y Salud en el Trabajo - SST expedido por una entidad que tenga el registro como oferente de capacitación avalado por el Ministerio del Trabajo.	Experiencia laboral certificada de cuatro (4) años, como coordinador de alturas, contados a partir de la expedición del certificado como coordinador de alturas. Experiencia especifica certificada de dos (2) proyectos de Fumigación, desratización y desinfección, como coordinador de alturas.
Operarios de alturas	5	Curso de capacitación y entrenamiento en manejo de plaguicidas vigente, expedido y certificado por entidad competente de conformidad los lineamientos del Decreto 1843 de 1991. Los operarios deberán contar con el respectivo carné de aplicadores de plaguicidas, refrendado por la autoridad competente. Capacitación en el nivel trabajador autorizado, y con reentrenamiento vigente cuando aplique, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021	Experiencia laboral certificada de tres (3) años como operario de alturas, contados a partir de la expedición del certificado como operario de alturas. Experiencia especifica certificada de dos (2) proyectos Fumigación, desratización y desinfección, como operario de alturas.
Operario de Plataforma en alturas.	1	Capacitación en el nivel trabajador autorizado, y con reentrenamiento vigente cuando aplique, de acuerdo con lo establecido en la resolución 4272 de 2021.	Experiencia laboral certificada de tres (3) años, como operario de plataforma en alturas, contados a partir de la expedición de la certificación como operario de plataforma en alturas.

			Experiencia especifica certificada de dos (2) proyectos de Fumigación, desratización y desinfección, como Operario de Plataforma en alturas.
Operarios en manejo integrado de plagas	3	Curso de capacitación y entrenamiento en manejo de plaguicidas vigente, expedido y certificado por entidad competente de conformidad los lineamientos del Decreto 1843 de 1991. Los operarios deberán contar con el respectivo carné de aplicadores de plaguicidas, refrendado por la autoridad competente.	Experiencia laboral certificada en un (1) año, como operario de manejo integrado de plagas, contados a partir de la expedición de la certificación del curso de manejo integrado de plagas en salud pública o manejo racional de plaguicidas. Además, se deberá contar con carné que lo acredite como aplicador de plaguicidas el cual deberá aportar al momento de la presentación de la oferta. Experiencia especifica certificada en un (1) proyecto como operario en proyectos de Fumigación, desratización y desinfección.
Conductores	2	Copia de la Licencia de Conducción vigente cuya categoría autorizada sea la correspondiente para operar los vehículos propuestos en la oferta. Curso de capacitación en transporte de plaguicidas o manipulación de mercancías o desechos peligrosos para transporte terrestre, expedida por el Sena y/o por instintito, universidad o autoridad de orden nacional o de orden territorial de competencia en temas de salud, donde se evidencie la expedición del certificado del curso de cada persona. Esta certificación deberá estar registrada y vigente en la base de datos del registro Único de tránsito (RUNT), por lo tanto, se debe aportar copia de dicho documento donde se evidencie el registro.	Experiencia especifica certificada en de un (1) año o en dos (2) proyectos como conductor de vehículos de transporte de plaguicidas y/o sustancias o mercancías peligrosas.

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** Será hasta el 31 de diciembre de 2024.
6. **FORMA DE PAGO QUE OFRECE EL MUNICIPIO.** EL MUNICIPIO DE COTA pagará el valor del contrato mediante actas de corte MENSUAL de conformidad a la relación de las actividades ejecutadas y su valor, dando cumplimiento al cronograma acordado con la entidad territorial, previa generación de factura electrónica y el cumplimiento de los aportes en el sistema general de seguridad social en salud y parafiscales.
7. **LUGAR DE ENTREGA DEL SERVICIO DESCRITO**: Municipio Cota Cundinamarca y las instalaciones del Municipio establecidas en la presente cotización.

Su cotización puede ser entregada en físico en la SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL DE COTA ubicada en laCra 4 No. 12 - 63 PRIMER PISO, o, de manera electrónica a través del correo salud@alcaldiacota.gov.co, **hasta el día jueves ocho (08) de agosto de 2024.** Para efectos de presentar la cotización favor diligenciar el archivo en Excel denominado relación de necesidades, que junto con la presente se envía a su correo electrónico. Dicho archivo se encuentra debidamente formulado y se solicita que su diligenciamiento sea con valores en números enteros (sin decimales).

Al elaborar su cotización, por favor tenga en cuenta el IVA y todos los costos directos e indirectos en que se pueda incurrir, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales y nacionales, que aplicanpara este tipo de contratos.

Atentamente,

YUDY YISEL MAHECHA BEJARANO
Secretaria de Salud

	Nombre y Cargo	Firma	Fecha
Elaborado por	Ximena Fuquene- Asesora Jurídica Secretaría de Salud		02-08-2024
Revisado por	Ximena Fuquene- Asesora Jurídica Secretaría de Salud		02-08-2024
Aprobado por	Yudy Mahecha Bejarano – Secretaria de Salud		02-08-2024
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			