**ANEXO TÉCNICO**

## 1. DIAGNOSTICO

Actualmente el municipio de Cota, en el marco de sus competencias en materia de salud pública, tiene a su cargo el desarrollo de acciones de inspección, vigilancia y control sanitario y ambiental, orientadas a la identificación, prevención, seguimiento y control de factores de riesgo que puedan afectar la salud y el bienestar de la población. Para el cumplimiento de estas funciones se requiere disponer de los equipos, elementos e insumos necesarios y adecuados que permitan al personal responsable desarrollar de manera oportuna y eficiente las actividades de vigilancia sanitaria y ambiental en el territorio municipal. Estos recursos constituyen un soporte fundamental para la ejecución de las actividades de campo, visitas de inspección, toma de información, verificación de condiciones sanitarias y ambientales, seguimiento de factores de riesgo y demás actuaciones que se desarrollen dentro del ámbito de competencia de la autoridad sanitaria municipal.

La adquisición de estos elementos contribuye a fortalecer la capacidad institucional para realizar oportunamente las actividades de vigilancia y control, permitiendo contar con herramientas e insumos adecuados para la atención de las necesidades identificadas por la autoridad sanitaria municipal.

La disponibilidad de estos equipos e insumos permitirá fortalecer la capacidad operativa de la entidad para realizar actividades de inspección, vigilancia y control relacionadas con los diferentes factores de riesgo sanitario y ambiental presentes en el municipio, contribuyendo a la identificación oportuna de situaciones que puedan representar un riesgo para la salud de la comunidad y facilitando la adopción de las medidas preventivas y de control que correspondan. Así mismo, la adquisición permitirá garantizar la continuidad de las actividades programadas por la autoridad sanitaria municipal, evitando limitaciones operativas derivadas de la falta o insuficiencia de elementos necesarios para el desarrollo de las labores de campo y seguimiento. De esta manera, se busca fortalecer la capacidad institucional para responder oportunamente a las necesidades de vigilancia sanitaria y ambiental que se presenten en el municipio.

En este sentido, la necesidad que se pretende satisfacer consiste en garantizar la disponibilidad de los equipos e insumos requeridos que se relacionan a continuación, para el desarrollo adecuado, oportuno y continuo de las actividades de vigilancia sanitaria y ambiental a cargo del municipio de Cota, contribuyendo a la prevención y gestión de riesgos que puedan afectar la salud de la población y al cumplimiento de las competencias institucionales en materia de salud pública.

| ITEM | NOMBRE DEL BIEN | DESCRIPCION TÉCNICA | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **GUARDIAN** | GUARDIAN - RECOLECTOR DE AGUJAS CORTOPUNZANTES DE CAPACIDAD 1.5 LITROS (PARA PELIGRO BIOLÓGICO) | 20 | UNIDAD |
| 2 | **CARNET VACUNACIÓN** | CARNET DE VACUNACIÓN CON PAPEL TIPO CARTULINA OPALINA LISA DE COLOR BLANCO CON MEDIDAS (10 CM X 8 CM) CON EL ESTAMPADO QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA DE SALUD | 4500 | UNIDAD |
| 3 | **CARNET CERTIFICACIÓN PME** | CARNET DE REGISTRO CON PAPEL TIPO CARTULINA OPALINA LISA DE COLOR BLANCO CON MEDIDAS (10 CM X 8 CM) CON EL ESTAMPADO QUE ESTABLEZCA LA SECRETARÍA DE SALUD | 500 | UNIDAD |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4** | **BOLSAS ROJAS MEDIANAS** | PAQUETE DE BOLSAS X 50 UNIDADES ROJAS ROTULADAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS RIESGO BIOLÓGICO O INFECCIOSO CON MEDIDAS (40 CM X 55 CM) | 2 | PAQUETE |
| **5** | **BOLSAS ROJAS GRANDES** | PAQUETE DE BOLSAS X 50 UNIDADES ROJAS ROTULADAS PARA RESIDUOS PELIGROSOS RIESGO BIOLÓGICO O INFECCIOSO CON MEDIDAS (60 CM X 80 CM) | 2 | PAQUETE |
| **6** | **CUCHILLAS DE BISTURÍ** | CAJA X100 UNIDADES DE CUCHILLAS DE BISTURÍ QUIRÚRGICAS DESECHABLES CON CUBIERTA Y CON HOJA #21 | 1 | CAJA |
| **7** | **CAJA ORGANIZADORA MEDIANA** | CAJA ORGANIZADORA PLÁSTICA TRASPARENTE CON TAPA Y UNA CAPACIDAD DE 10 LITROS (30 CM LARGO X 22 CM ANCHO X 24 CM ALTO) | 4 | UNIDAD |
| **8** | **CAJA ORGANIZADORA GRANDE** | CAJA ORGANIZADORA PLÁSTICA TRASPARENTE CON TAPA Y UNA CAPACIDAD DE 7.5 LITROS (26 CM LARGO * 17 CM ANCHO * 20 CM ALTO) | 4 | UNIDAD |
| **9** | **MEGÁFONO** | MEGÁFONO DE PERIFONEO CON BATERIA RECARGABLE CON Y UNA POTENCIA DE 50W, QUE INCLUYA MICRÓFONO REMOVIBLE PARA FACILOITAR LA COMUNICACIÓN | 1 | UNIDAD |
| **10** | **LLAMADOR INFLABLE** | LLAMADOR INFLABLE CON FIGURA DE PERRO DE 2 METROS DE ALTO | 1 | UNIDAD |
| **11** | **ARMARIO DE ALMACENAMIENTO** | ARMARIO DE ALMACENAMIENTO EN MATERIAL DE METAL CON DOS (2) PUERTAS, CON CUATRO DIVISIONES DE 50 CM Y UNA DIVICIÓN DE 40 CM. MEDIDAS(2.40 MTS X 85 CM X 50 CM ) DE COLOR GRIS. | 1 | UNIDAD |
| **12** | **REFLECTOR LED** | REFLECTOR LED PORTATIL DE 100 W PARA EXTERIORES CON LUZ FRIA | 1 | UNIDAD |
| **13** | **EXTENSIÓN ELECTRICA** | EXTENSIÓN ELECTRICA POLO A TIERRA DE 30 METROS DE USO INDUSTRIAL | 1 | UNIDAD |
| **14** | **TAPABOCAS TERMOSELLADO** | MASCARILLA PLANA DESECHABLE CON TRES (3) CAPAS DE POLIPROPILENO Y TIRAL ELASTICAS PARA SU ACOMODACIÓN - CAJA POR 50 UNIDADES EMPAQUE INDIVIDUAL | 50 | CAJA |
| **15** | **GUANTES DE NITRILO** | GUANTES DESECHABLES DE NITRILO AZUL TALLA S (CAJA POR 100 UNIDADES) | 20 | CAJA |
| **16** | **GUANTES DE NITRILO** | GUANTES DESECHABLES DE NITRILO AZUL TALLA M (CAJA POR 100 UNIDADES) | 20 | CAJA |
| **17** | **GUANTES DE NITRILO** | GUANTES DESECHABLES DE NITRILO AZUL TALLA L (CAJA POR 100 UNIDADES) | 15 | CAJA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **18** | **KIT DE VERIFICACION DE PH PARA AGUA POTABLE - PORTATIL** | KIT DE VERIFICACION DE PH. REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN COLORIMÉTRICA DE PH. PAQUETE CON REACTIVO PARA 100 PRUEBAS EN LOS FOTÓMETROS PORTÁTILES. RANGO 0 A 13 | 5 | KIT |
| **19** | **KIT DE VERIFICACION DE CLORO PAR AGUA POTABLE- PORTATIL** | KIT DE VERIFICACION CLORO( TEST DE MEDICIÓN DE CLORO LIBRE EN AGUA POTABLE): REACTIVO CLORO LIBRE EN POLVO(100 TEST): REACTIVO PARA DETERMINACIÓN COLORIMETRICA DE CLORO LIBRE, SE USAN EN FOTOMETROS PORTATILES- RANGO O.O A 2.5 mg/l(ppm). | 5 | KIT |
| **20** | **PAPEL CONTACT ADHESIVO** | ROLLO DE PAEL CONTACT ADHESIVO TRANSPARENTE CON MEDIDAS DE 45 CM X 3 M | 20 | UNIDAD |
| **21** | **PILA ALCALINA** | PILA CUADRADA DE 9 VOLTIOS ALCALINA X 1 UNIDAD - ENERGIZER | 10 | UNIDAD |
| **22** | **DESINFECTANTE AEROSOL** | DEFINFECTANTE LIMPIADOR ELIMINA 99.9 VIRUS Y BACTERIAS EN AEROSOL DE 19 ONZAS (OZ) | 10 | UNIDAD |
| **23** | **TOALLAS DESECHABLES** | TOALLAS DESECHABLES DE PAQUETE X 100 UNIDADES DE TAMAÑO 60 CM X 40 CM APROX | 10 | PAQUETE |
| **24** | **GEL ANTIBACTERIAL** | GEL ANTIBACTERIAL ELIMINA EL 99.9 % DE LAS BACTERIAS CON UNA CAPACIDAD DE 200 ML | 20 | UNIDAD |
| **25** | **CINTA TRANSPARENTE** | CINTA GRUESA ADHESIVA TRANSPARENTE TESA (48MM X 40M). | 5 | UNIDAD |
| **26** | **COFIAS DESECHABLE** | COFIAS DESECHABLES FABRICADO EN TELA NO TEJIDA POLIPROPILENO COLOR BLANCO - CAJA POR 100 UNIDADES (TIPO ORUGA) | 10 | CAJA |
| **27** | **KIT DE VERIFICAIÓN RAPIDA PARA CLORO Y PH** | ES UN KIT DE PRUEBAS RÁPIDAS DE USO GENERAL, QUE MIDE EL CLORO LIBRE Y EL PH. EL CLORO LIBRE SE MIDE UTILIZANDO EL MÉTODO DPD. EL PH SE MIDE UTILIZANDO UN INDICADOR VISUAL DE PH. ESTE KIT ESTÁ EQUIPADO CON TODOS LOS REACTIVOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR APROXIMADAMENTE 50 PRUEBAS DE CLORO LIBRE Y 100 PRUEBAS DE PH. (TIPO DE MEDICIÓN POR COLORIMÉTRIA) | 10 | KIT |
| **28** | **TERMOMETRO PUNZON DIGITAL** | TERMOMETRO DE PUNZON DIGITAL, WATERPROOF RANGO -50°C A 150° CON CERTIFICADO DE CALIBRACION VIGENTE | 5 | UNIDAD |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **29** | **ALCOHOL ANTISEPTICO** | BOTELLA X 1 000 ML CON FECHA DE VENCIMIENTO A 2 AÑOS | 10 | UNIDAD |
| **30** | **DESINFECTANTE** | DESINFECTANTE DE SUPERFICIE AMONIO CUATERNARIO. APARIENCIA LIQUIDA, COLOR TRASLUCIDO, OLOR CARACTERISTICOS. PH (7,0-8,0) Y DENSIDAD (0,95-1,05). (3,7854 LITROS EQUIVALENTE A UN GALON) | 2 | UNIDAD |
| **31** | **AZUL DE METILENO** | AZUL DE METILENO al 2% (1000 ML) | 15 | MILILITRO |
| **32** | **PILAS CON GEL REFRIGERANTES PARA CADENA DE FRIO PARA NEVERA PORTATIL** | GEL REFRIGERANTE PARA LA CADENA DE FRIO EN PRESENTACIÓN PILA COLD FRESH. PRESENTACIÓN 440 G. MEDIDAS: ALTO 17,5CM ANCHO 10 Y GRUESO 3 CM. PILA REFRIGERANTE EMPAQUE RESISTENTE Y REUTILIZABLE. | 15 | UNIDAD |
| **33** | **BOLSAS ZIPLOC GRANDE** | PAQUETE DE BOLSA X 100 UNIDADES, MEDIDAS 30 CM x 25 CM. | 3 | PAQUETE |
| **34** | **BOLSAS ZIPLOC MEDIANA** | PAQUETE DE BOLSA X 100 UNIDADES, MEDIDAS 20 CM x 25 CM. | 3 | PAQUETE |
| **35** | **FRASCO SPRAY 100 CC** | FRASCO SPRAY ATOMIZADOR RECARGABLE PORTATIL DE PLASTICO 100 CC - PARA RECARGAR ALCOHOL | 10 | FRASCO |
| **36** | **POLAINAS** | POLAINAS DESECHABLES CON ANTIDESLIZANTE X 50 PARES | 10 | PAQUETE |

**YUDY YISEL MAHECHA BEJARANO**
**SECRETARIA DE SALUD**
**MUNICIPIO DE COTA**
**CUNDINAMARCA**

| PROYECTÓ | REVISO | APROBO |
|---|---|---|
| KAREN JAKELINE VIRGUEZ QUEVEDO<br>CONTRATISTA | XIMENA EDITH FUQUENE RIVERA<br>CONTRATISTA | YUDY YISEL MAHECHA BEJARANO |
| **FIRMA** | **FIRMA** | **FIRMA** |

CO-SC-CER201459