INPEC
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario

MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

639- COIBA- EXP-
Ibagué, 23 de ENERO de 2023

INPEC 23-01-2023 14:36
Al Contestar Cite Este No. 2023IE0013074 Fol:1 Anex:0 FA:0
ORIGEN 6396 - AREA DE TRATAMIENTO Y DESARROLLO / JHON MAURICIO TOCORA PALOMINO
DESTINO 6393 - AREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA / JAIN RODRIGUEZ JIMENEZ
ASUNTO SOLICITUD
OBS SOLICITUD

2023IE0013074

EDUARDO ORTIZ MUÑOZ
Responsable(e) presupuesto
Área administrativa y financiera
Complejo Penitenciario y Carcelario Con Alta y media Seguridad De Ibagué Picaleña – Incluye Pabellón de Reclusión Especial - COIBA

Asunto: Autorización CDP para la adquisición de Fumigacion,desratización y control de calidad de agua con destino a piga , para atención rehabilitación al recluso,para atender las necesidades de la población privada de la libertad del Complejo Carcelario y Penitenciario con alta y mediana seguridad de Ibagué Picaleña Justicia y Paz.

Muy respetuosamente me dirijo a su despacho con el fin de autorizar la adquisición de Fumigacion,desratización y control de calidad de agua con destino a piga el cual de acuerdo a la resolución N.º 000139 de enero 13 de 2023, se dio asignación presupuestal para la vigencia fiscal 2023, ORDINAL PRESUPUESTAL A-03-03-01-017 Fumigacion,desratización y control de calidad de agua.

Por lo tanto, existe la necesidad de contratar la adquisición de Fumigacion,desratización y control de calidad de agua con destino piga como componente fundamental para cumplimiento de los lineamientos de las entidades de control.

Por lo anterior se hace necesario solicitar su autorización para tramitar 01 CDP: por valor de **VEINTINUEVE MILLONES CON CERO CENTAVOS M/CTE ($29.000.000.00)** con destino piga ; los cuales permitirán la Fumigacion,desratización y control de calidad de agua.

Agradeciendo su atención, solicito su visto bueno para que se dé inicio al proceso.

Atentamente,

MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ LONDOÑO
Director Complejo Penitenciario y Carcelario Con Alta y media Seguridad De Ibagué Picaleña – Incluye Pabellón de Reclusión Especial - COIBA

Revisado por: TE. ARIAS PERDOMO LUIS – Responsable Atencion y Tratamiento
Elaborado por: IN TOCORA Palomino Jhon. – Responsable Área Piga
Fecha de elaboración: 23/01/2023
Archivo: c:\compartida\actividadproductivo piga\2023\contratos 2023\fumigacion

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	2423	**Fecha Registro:**	2023-02-01	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	12-08-00-639 COMPLEJO PENITENCIARIO IBAGUE - PICALEÑA						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	29.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	29.000.000,00	**Saldo x Comprometer:**	29.000.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	2423	**Fecha Registro:**	2023-02-01	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
12-08-00-639 COPED IBAGUE - PICALEÑA - GESTION	A-03-03-01-017 ATENCIÓN REHABILITACIÓN AL RECLUSO	Nación	10	CSF						
					Total:	29.000.000,00	0,00	29.000.000,00	29.000.000,00	0,00

Objeto:	SE EXPIDE CDP PARA LA ADQUISICION FUMIGACION DESRATIZACION Y CONTROL DE CALIDAD DE AGUA CON DESTINO A PIGA PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LA POBLACION PRIVADA DE LA LIBERTAD SEGUN RESOLUCION 000139 DEL 13 ENERO DE 2023 RECUROS NACION, OFICIO AUTORIZ

Firma Responsable

FUMISUM

Fumigación y Suministros
Nit. 65.780.328-2

Ibagué, 05 Febrero del 2023

Señores
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO Y CARCELARIO INPEC- COIBA
La Ciudad

REF: FUMIGACION, DESRATIZACION, DEL ESTABLECIMIENTO LAVADO DE LOS TANQUES DEL COIBA

Respetuosamente les hacemos entrega de nuestro plan de trabajo, ya que somos conscientes del problema que representan insectos como cucarachas, polilla, carcoma, roedores y demás, que afectan la salud humana.

Esta propuesta es para la fumigación general para el control de cucarachas, ratones, hormigas, zancudos, moscas etc. Utilizando productos certificados por la OMS. Desratizaciones Y el lavado de los tanques del coiba

REFERENCIA Cotización fumigación y desratización para el control de vectores todas las instalaciones y lavado de tanques

- **PRODUCTOS A UTILIZAR:** Para estas aplicaciones usamos CIPERMETRINAS productos de uso industrial.

ELEMENTOS GRUPO 1	CANTID	VALOR	VALOR

-

	AD	UNITARIO	TOTAL
manejo integrado de plagas y vectores de interés sanitario. el contratista deberá garantizar el control y/o eliminación de plagas y vectores que afectan la salud pública: chinches, pulgas, cucarachas, zancudos, ácaros, arácnidos y demás detectados en la región que afectan la salud humana. ademas deberá eliminar o capturar avisperos y/o colmenas dado el riesgo de picaduras a la población carcelaria. hasta alcanzar un nivel de conformidad durante cada ciclo.el contratista deberá suministrar las fichas técnicas de los insecticidas y su espectro de efectividad contra los vectores que son objeto de eliminación y control con énfasis principalmente en los que producen picaduras cutáneas.contar con los certificados de trabajo avanzado en alturas, contar con los elementos de protección personal para la eliminación de avispas y otros ponzuñosos voladores.contar con los permisos de la autoridad de salud con jurisdicción en el municipio de ibagué.cumplir con todos los protocolos de seguridad en la aplicación de los insumos. utilizar los productos químicos y dosis que no generen riesgos para los humanos, reconocidos y de buena calidad y aprobados para su uso. deberá al finalizar cada ciclo entregar certificado. se deben fumigar las areas administrativas y pabellones, asi: estructura 1 (bloque 1 y 7) con 78.339 m2, estructura 2 (bloque 2,3 y 4) con 20.415m2, estructura 3 (bloque 5) con 20.360m2, centro de instrucción (bloque 6) con 1688m2, alojamiento guardia con 4960m2, area administrativa con 1700m2, area de visitas con 1.003m2, guardia externa con 288m2, puerta de informacion con 130m2, guayanas con 40020 m2. el área de fumigación de archivos del coiba es de 121 m2	5	$3.050.000	$15.250.000
DESRATIZACIÓN el contratista deberá suministrar las fichas técnicas de los rodenticidas utilizados. deberá detectar las madrigueras y realizar la aplicación de mínimo 08 kilogramos por cada ciclo con el método y elementos necesarios para hacer más efectivo el control o eliminación de los roedores acorde a las necesidades de cada área. al finalizar cada ciclo deberá entregar certificado. se deben desratizar las areas administrativas y pabellones, asi: guayanas: 40.000 m2 y area administrativa 1.700m2	9	$600.000	$5.400.000
LAVADO DE TANQUES 4 Tanques aéreos 32 m3 (Bloque I) 3 Tanques subterráneos 1300 m3 (Bloque V) - (Bloque VII) 1 Tanque subterráneo 3000 m3 (Alojamiento Guardia) 1 Tanque subterráneo 480 m3 (Bloque I) 76 Tanques plástico 500 Lts (Bloque VII) 3 Tanque plástico 500 Lts (Bloque II y Iv) 1 Tanque Plástico 250 Lts (Bloque III) 1 Tanque Plástico 160 Lts (Bloque III) 2 Tanque Plástico 300 Lts (Bloque Iv) 12 tanques plásticos 500 Lts. (bloque V) 4 Tanques plástico 1000 Lts (cafetería, Dirección, área administrativa) EL LAVADO DE TANQUES SE DEBE REALIZAR DE FORMA TÉCNICA Y POR PERSONAL CALIFICADO Y AJUSTADO A TODOS LOS PROTOCOLOS DE LAS SECRETARÍAS DE SALUD, CURSO AVANZADO DE ALTURAS PARA EL LAVADO DE TANQUES UTILIZANDO LAS CORRESPONDIENTES	2	$4.170.000	$8.340.000

FUMISUM

Fumigación y Suministros
Nit. 65.780.328-2

ESCALERAS O ANDAMIOS SI ES EL CASO DE NECESITARLOS, EL PERSONAL DEBE DE CONTAR CON LOS ELEMENTOS EPP DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA EFECTUAR LAS LABORES. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR DOS MUESTRAS DE AGUA POTABLE CON MÁXIMO TRES MESES DE DIFERENCIA, POR CADA CICLO DE LAVADO, CERTIFICADAS BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE. Y PRESENTAR AL RESPONSABLE DE PIGA EL CONCEPTO SANITARIO EMITIDO POR AUTORIDAD SANITARIA DE LA JURISDICCIÓN, PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS Y RECOMENDACIONES GENERALES. SE DEBE ANALIZAR: TURBIEDAD, CLORO APARENTE, POTENCIAL DE HIDRÓGENO, CONDUCTIVIDAD, TEMPERATURA Y OLOR Y SABOR. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE SUSTANCIAS QUE TIENEN IMPLICACIONES SOBRE LA SALUD HUMANA (ART. 06 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): NITRITOS, NITRATOS, ALCALINIDAD TOTAL, CLORUROS, PUREZA TOTAL HIERRO TOTAL, CLORUROS, DUREZA TOTAL, HIERRO TOTAL Y SULFATOS. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE OTRAS SUSTANCIAS UTILIZADAS EN LA POTABILIZACIÓN (ART. 09 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): ALUMINIO Y CLORO RESIDUAL LIBRE. ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS (ART. 11 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): COLIFORMES FECALES Y COLIFORMES TOTALES. CALCULO DE INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (ART. 15 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): N° DE PARÁMETROS ANALIZADOS, PUNTAJES DE RIESGO ASIGNADO A LAS CARACTERÍSTICAS NO ACEPTADAS, ∑ PUNTAJES DE RIESGO ASIGNADO A TODAS LAS CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS. IRCA MUESTRA, NIVEL DE RIESGO Y CONCEPTO (ART. 15 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)			
VALOR TOTAL DE ESTA COTIZACION: VENTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL PESOS			**$28.990.000**

IVA INCLUIDO

- **REFERENCIAS COMERCIALES.** Comfatolima, Hotel plenitud, Hospital de Rovira. En espera de poderles servir con responsabilidad y cumplimiento

Atentamente,

DIANA MILENA BONILLA PALOMINO.
Gerente

FUMIHOGAR SUMINISTROS S.A.S
Aseo, limpieza, desinfección control integral de plagas
Cucarachas, moscas, zancudos, acaros y otros
Venta y recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 901569327-4

Ibagué, 07 de Febrero de 2023

Señores (as)
CENTRO PENITANCIARIO Y CARCELARIO DE IBAGUE- COIBA
Administración
Ciudad

La empresa **FUMIHOGAR SUMINISTROS SAS**, está debidamente registrada ante la Cámara de Comercio de Ibagué, con matrícula No. 340811 del 24 de febrero de 2022 y NIT. Tributario No. 901569327-4, representada por el señor **Eder Castellanos Gutiérrez**, Representante legal, debidamente autorizada por la Secretaría de Salud, según la resolución N° 1183 del 27 de abril/2022,

En vista del conocimiento que tenemos a cerca del problema que causan las plagas y a su vez el problema de salubridad que muchas veces representa a los internos, Empleados, o a visitantes y las distintas enfermedades como Dengue, chikunguña, Leishmaniosis, Gripa, Chagas y otros. La firma **FUMIHOGAR SUMINISTROS SAS** les presenta dicha propuesta:

ASUNTO: ASEO, LIMPIEZA, CONTROL INTEGRAL DE PLAGAS, DESRATIZACIONES GENERALES, LAVADO, DESINFECCION DE TODOS LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE DE COIBA NUEVA Y ANTIGUA,

- **FORMA DE TRABAJO:** Aseo y limpieza, control integral y desratizaciones periódicas para el control fitosanitario de vectores (plagas) rastreros y voladores tales como: pulgas, cucarachas, zancudos, chinches, arácnidos, transmisor del dengue, moscas, nidos de avispas, Alacranes, hormigas, arañas, roedores y otros, lavado y desinfección de los tanques de agua potable, y eliminación y control de bacterias, microorganismos.

FORMA DE APLICACIÓN: Para la fumigación o control de plagas utilizaremos insecticida DELMETRIN de alta acción residual y de uso en salud pública avalados por el ministerio de protección social

- **DELMETRIN** insecticida de alto espectro de uso en salud pública para eliminación de toda clase de plagas rastreros y voladores

- **ZOORAT CEBOS EN BLOQUE SABOR CARNICO** para roedores, de alta acción residual y con una alta eficacia por su atrayente en cárnico para que el consumo de los mismos sea más eficaz en el uso de diferentes ambientes, madrigueras, alcantarillas y otros lugares abiertos y cerrados de uso en salud pública, estos productos no afectan a seres de sangre caliente personas, o animales, avalados por el ministerio de la protección social.

- **INSECTICIDA ACARICIDA ACAROTAL 1.8 EC** de amplio espectro para el control y eliminación de ácaros, hongos, bacterias y microorganismos de los archivos

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**FUMIGACIÓN** MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y VECTORES DE INTERÉS SANITARIO. EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR EL CONTROL Y/O ELIMINACIÓN DE PLAGAS Y VECTORES QUE AFECTAN LA SALUD PÚBLICA: CHINCHES, PULGAS, CUCARACHAS, ZANCUDOS, ÁCAROS, ARÁCNIDOS Y DEMÁS DETECTADOS EN LA REGIÓN QUE AFECTAN LA SALUD HUMANA. ADEMAS DEBERÁ ELIMINAR O CAPTURAR AVISPEROS Y/O COLMENAS DADO EL RIESGO DE PICADURAS A LA POBLACIÓN CARCELARIA. HASTA ALCANZAR UN NIVEL DE CONFORMIDAD DURANTE CADA CICLO. EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS INSECTICIDAS Y SU ESPECTRO DE EFECTIVIDAD CONTRA LOS VECTORES QUE SON OBJETO DE ELIMINACIÓN Y CONTROL CON ÉNFASIS PRINCIPALMENTE EN LOS QUE PRODUCEN PICADURAS CUTÁNEAS. CONTAR CON LOS CERTIFICADOS DE TRABAJO AVANZADO EN ALTURAS, CONTAR CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA ELIMINACIÓN DE AVISPAS Y OTROS PONZUÑOSOS VOLADORES. CONTAR CON LOS PERMISOS DE LA AUTORIDAD DE SALUD CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. CUMPLIR CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD EN LA APLICACIÓN DE LOS INSUMOS. UTILIZAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y DOSIS QUE NO GENEREN RIESGOS PARA LOS HUMANOS, RECONOCIDOS Y DE BUENA CALIDAD Y APROBADOS PARA SU USO. DEBERÁ AL FINALIZAR CADA CICLO ENTREGAR CERTIFICADO. SE DEBEN FUMIGAR LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y PABELLONES, ASI: ESTRUCTURA 1 (Bloque 1 y 7) CON 78.339 m2, ESTRUCTURA 2 (Bloque 2,3 y 4) CON 20.415M2, ESTRUCTURA 3 (Bloque 5) CON 20.360m2, CENTRO DE INSTRUCCIÓN (Bloque 6) CON 1688M2, ALOJAMIENTO GUARDIA CON 4960M2, AREA ADMINISTRATIVA CON 1700M2, AREA DE VISITAS CON 1.003M2, GUARDIA EXTERNA CON 288M2, PUERTA DE INFORMACION CON 130M2, GUAYANAS CON 40020 M2. EL ÁREA DE FUMIGACIÓN DE ARCHIVOS ES DE 121 m2	5	$3.000.000.-	$15.000.000.-
2	**DESRATIZACIÓN** EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS RODENTICIDAS UTILIZADOS. DEBERÁ DETECTAR LAS MADRIGUERAS Y REALIZAR LA APLICACIÓN DE MÍNIMO 08 KILOGRAMOS POR CADA CICLO CON EL MÉTODO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA HACER MÁS EFECTIVO EL CONTROL O ELIMINACIÓN DE LOS ROEDORES ACORDE A LAS NECESIDADES DE CADA ÁREA. AL FINALIZAR CADA CICLO DEBERÁ ENTREGAR CERTIFICADO. SE DEBEN DESRATIZAR LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y PABELLONES, ASI. GUAYANAS: 40.000 M2 Y AREA ADMINISTRATIVA 1.700M2	9	$650.000.-	$5.850.000.-
3	**LAVADO DE TANQUES** 4 Tanques aéreos 32 m3 (Bloque I) 3 Tanques subterráneos 1300 m3 (Bloque V) - (Bloque VII) 1 Tanque subterráneo 3000 m3 (Alojamiento Guardia) 1 Tanque subterráneo 480 m3 (Bloque I) 76 Tanques plástico 500 Lts (Bloque VII) 3 Tanque plástico 500 Lts (Bloque II y Iv)	2	$4.000.000.-	$8.000.000.-

	1 Tanque Plástico 250 Lts (Bloque III) 1 Tanque Plástico 160 Lts (Bloque III) 2 Tanque Plástico 300 Lts (Bloque Iv) 12 tanques plásticos 500 Lts. (bloque V) 4 Tanques plástico 1000 Lts (cafetería, Dirección, área administrativa) EL LAVADO DE TANQUES SE DEBE REALIZAR DE FORMA TÉCNICA Y POR PERSONAL CALIFICADO Y AJUSTADO A TODOS LOS PROTOCOLOS DE LAS SECRETARÍAS DE SALUD, CURSO AVANZADO DE ALTURAS PARA EL LAVADO DE TANQUES UTILIZANDO LAS CORRESPONDIENTES ESCALERAS O ANDAMIOS SI ES EL CASO DE NECESITARLOS, EL PERSONAL DEBE DE CONTAR CON LOS ELEMENTOS EPP DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA EFECTUAR LAS LABORES. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR DOS MUESTRAS DE AGUA POTABLE CON MÁXIMO TRES MESES DE DIFERENCIA, POR CADA CICLO DE LAVADO, CERTIFICADAS BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE. Y PRESENTAR AL RESPONSABLE DE PIGA EL CONCEPTO SANITARIO EMITIDO POR AUTORIDAD SANITARIA DE LA JURISDICCIÓN, PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS Y RECOMENDACIONES GENERALES. SE DEBE ANALIZAR: TURBIEDAD, CLORO APARENTE, POTENCIAL DE HIDRÓGENO, CONDUCTIVIDAD, TEMPERATURA Y OLOR Y SABOR. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE SUSTANCIAS QUE TIENEN IMPLICACIONES SOBRE LA SALUD HUMANA (ART. 06 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): NITRITOS, NITRATOS, ALCALINIDAD TOTAL, CLORUROS, PUREZA TOTAL HIERRO TOTAL, CLORUROS, DUREZA TOTAL, HIERRO TOTAL Y SULFATOS. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE OTRAS SUSTANCIAS UTILIZADAS EN LA POTABILIZACIÓN (ART. 09 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): ALUMINIO Y CLORO RESIDUAL LIBRE. ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS (ART. 11 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): COLIFORMES FECALES Y COLIFORMES TOTALES. CALCULO DE INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (ART. 15 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): N° DE PARÁMETROS ANALIZADOS, PUNTAJES DE RIESGO ASIGNADO A LAS CARACTERÍSTICAS NO ACEPTADAS, ∑ PUNTAJES DE RIESGO ASIGNADO A TODAS LAS CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS. IRCA MUESTRA, NIVEL DE RIESGO Y CONCEPTO (ART. 15 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)			

EL VALOR TOTAL DE ESTA PROPUESTA ES DE: VENTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS. ($28.850.000) A TODO COSTO.

NOTA: cada producto que utilizamos lleva su respectiva hoja de seguridad, concepto toxicológico y fichas técnicas

FUMIHOGAR SUMINISTROS S.A.S
Aseo, limpieza, desinfección control integral de plagas
Cucarachas, moscas, zancudos, acaros y otros
Venta y recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"

Nit. 901569327-4

Agradecemos de ante mano poder servirles con calidad y cumplimiento

Cordialmente,

EDER CASTELLANOS GUTIERREZ.
Representante legal.

Carrera 6 No. 5A – 36 Barrio La Pola Tel. 2624845 Cel. 3118945815 – 3143819596 Ibagué
Email: Fumihogar_ecg@hotmail.com

Ibagué, 17 de Febrero de 2023

Señores

Ciudad

Ref. COTIZACIÓN. FUMIGACION, DESRATIZACION Y LAVADO DE TANQUES

SERVICIO DE FUMIGACION, Nos permitimos presentar a su consideración la siguiente cotización para el servicio de fumigación, desratización y lavado de tanques

DESCRIPCION DEL TRABAJO: fumigaciones y desratizaciones periódicas para toda clase de insectos, plagas como cucarachas, zancudos, moscas, arañas y otros insectos y lavado de tanques de agua potable

INSECTOS: Insecticidas Piretroides Sintéticos, liquido con ingrediente activo deltametrinas y/o lambda cyhalotrina, especiales para insectos rastreros y voladores y vectores de enfermedades como el dengue, colocación de cebos rodenticidas Ratakill y hipoclorito para lavado de tanques

OBJETIVO DEL TRABAJO

ELEMENTOS GRUPO 1	CANTIDAD	V/ UNITARIO	V/ TOTAL
FUMIGACIÓN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS Y VECTORES DE INTERÉS SANITARIO. EL CONTRATISTA DEBERÁ GARANTIZAR EL CONTROL Y/O ELIMINACIÓN DE PLAGAS Y VECTORES QUE AFECTAN LA SALUD PÚBLICA: CHINCHES, PULGAS, CUCARACHAS, ZANCUDOS, ÁCAROS, ARÁCNIDOS Y DEMÁS DETECTADOS EN LA REGIÓN QUE AFECTAN LA SALUD HUMANA. ADEMAS DEBERÁ ELIMINAR O CAPTURAR AVISPEROS Y/O COLMENAS DADO EL RIESGO DE PICADURAS A LA POBLACIÓN CARCELARIA. HASTA ALCANZAR UN NIVEL DE CONFORMIDAD DURANTE CADA CICLO. EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS INSECTICIDAS Y SU ESPECTRO DE EFECTIVIDAD CONTRA LOS VECTORES QUE SON OBJETO DE ELIMINACIÓN Y CONTROL CON ÉNFASIS PRINCIPALMENTE EN LOS QUE PRODUCEN PICADURAS CUTÁNEAS.	5	$3.000.000	$15.000.000

CONTAR CON LOS CERTIFICADOS DE TRABAJO AVANZADO EN ALTURAS, CONTAR CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA ELIMINACIÓN DE AVISPAS Y OTROS PONZUÑOSOS VOLADORES. CONTAR CON LOS PERMISOS DE LA AUTORIDAD DE SALUD CON JURISDICCIÓN EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. CUMPLIR CON TODOS LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD EN LA APLICACIÓN DE LOS INSUMOS. UTILIZAR LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y DOSIS QUE NO GENEREN RIESGOS PARA LOS HUMANOS, RECONOCIDOS Y DE BUENA CALIDAD Y APROBADOS PARA SU USO. DEBERÁ AL FINALIZAR CADA CICLO ENTREGAR CERTIFICADO. SE DEBEN FUMIGAR LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y PABELLONES, ASI: ESTRUCTURA 1 (Bloque 1 y 7) CON 78.339 m2, ESTRUCTURA 2 (Bloque 2,3 y 4) CON 20.415M2, ESTRUCTURA 3 (Bloque 5) CON 20.360m2, CENTRO DE INSTRUCCIÓN (Bloque 6) CON 1688M2, ALOJAMIENTO GUARDIA CON 4960M2, AREA ADMINISTRATIVA CON 1700M2, AREA DE VISITAS CON 1.003M2, GUARDIA EXTERNA CON 288M2, PUERTA DE INFORMACION CON 130M2, GUAYANAS CON 40020 M2. EL ÁREA DE FUMIGACIÓN DE ARCHIVOS ES DE 121 m2			
DESRATIZACIÓN EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS RODENTICIDAS UTILIZADOS. DEBERÁ DETECTAR LAS MADRIGUERAS Y REALIZAR LA APLICACIÓN DE MÍNIMO 08 KILOGRAMOS POR CADA CICLO CON EL MÉTODO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA HACER MÁS EFECTIVO EL CONTROL O ELIMINACIÓN DE LOS ROEDORES ACORDE A LAS NECESIDADES DE CADA ÁREA. AL FINALIZAR CADA CICLO DEBERÁ ENTREGAR CERTIFICADO. SE DEBEN DESRATIZAR LAS AREAS ADMINISTRATIVAS Y PABELLONES, ASI: GUAYANAS: 40.000 M2 Y AREA ADMINISTRATIVA 1.700M2.	9	$660.000	$5.940.000
LAVADO DE TANQUES 4 Tanques aéreos 32 m3 (Bloque I) 3 Tanques subterráneos 1300 m3 (Bloque V) - (Bloque VII) 1 Tanque subterráneo 3000 m3 (Alojamiento Guardia) 1 Tanque subterráneo 480 m3 (Bloque I) 76 Tanques plástico 500 Lts (Bloque VII) 3 Tanque plástico 500 Lts (Bloque II y Iv) 1. Tanque Plástico 250 Lts (Bloque III)	2	$4.030.000	$8.060.000

1 Tanque Plástico	160 Lts	(Bloque III)			
2 Tanque Plástico	300 Lts	(Bloque Iv)			
12 tanques plásticos	500 Lts.	(bloque V)			
4 Tanques plástico	1000 Lts	(cafetería, Dirección, área administrativa)			
EL LAVADO DE TANQUES SE DEBE REALIZAR DE FORMA TÉCNICA Y POR PERSONAL CALIFICADO Y AJUSTADO A TODOS LOS PROTOCOLOS DE LAS SECRETARÍAS DE SALUD, CURSO AVANZADO DE ALTURAS PARA EL LAVADO DE TANQUES UTILIZANDO LAS CORRESPONDIENTES ESCALERAS O ANDAMIOS SI ES EL CASO DE NECESITARLOS, EL PERSONAL DEBE DE CONTAR CON LOS ELEMENTOS EPP DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PARA EFECTUAR LAS LABORES.					
EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR DOS MUESTRAS DE AGUA POTABLE CON MÁXIMO TRES MESES DE DIFERENCIA, POR CADA CICLO DE LAVADO, CERTIFICADAS BAJO LA NORMATIVIDAD VIGENTE. Y PRESENTAR AL RESPONSABLE DE PIGA EL CONCEPTO SANITARIO EMITIDO POR AUTORIDAD SANITARIA DE LA JURISDICCIÓN, PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO FICHAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS Y RECOMENDACIONES GENERALES. SE DEBE ANALIZAR: TURBIEDAD, CLORO APARENTE, POTENCIAL DE HIDRÓGENO, CONDUCTIVIDAD, TEMPERATURA Y OLOR Y SABOR. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE SUSTANCIAS QUE TIENEN IMPLICACIONES SOBRE LA SALUD HUMANA (ART. 06 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): NITRITOS, NITRATOS, ALCALINIDAD TOTAL, CLORUROS, PUREZA TOTAL HIERRO TOTAL, CLORUROS, DUREZA TOTAL, HIERRO TOTAL Y SULFATOS. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DE OTRAS SUSTANCIAS UTILIZADAS EN LA POTABILIZACIÓN (ART. 09 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): ALUMINIO Y CLORO RESIDUAL LIBRE. ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS (ART. 11 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): COLIFORMES FECALES Y COLIFORMES TOTALES. CALCULO DE INDICE DE RIESGO DE CALIDAD DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO (ART. 15 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007): N° DE PARÁMETROS ANALIZADOS, PUNTAJES DE RIESGO ASIGNADO A LAS CARACTERÍSTICAS NO ACEPTADAS, ∑ PUNTAJES DE RIESGO ASIGNADO A TODAS LAS CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS. IRCA MUESTRA, NIVEL DE RIESGO Y CONCEPTO (ART. 15 RESOLUCIÓN 2115 DE 2007)					

			$29.000.000

EL VALOR DE ESTE TRABAJO ES DE: $29.000.000- VEINTINUEVE MILLONES DE PESOS M/TE

NOTA: Se entrega los respectivos certificados de la fumigación

Cordialmente,

EDGAR PÉREZ
Representante Legal

FUMIHOGAR SUMINISTROS SAS
Aseo, limpieza Control de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta y recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"
Nit. 901569327-4

Ibagué, 19 de Octubre de 2022

Señores (as)
CENTRO PENITANCIARIO Y CARCELARIO DE IBAGUE- COIBA

Administración
Ciudad

La empresa **FUMIHOGAR SUMINISTROS SAS**, está debidamente registrada ante la Cámara de Comercio de Ibagué, con matrícula No.340811 del 24 de febrero de 2022 y NIT. Tributario No. 901569327-4, representada por el señor **Eder Castellanos Gutiérrez**, Representante legal, debidamente autorizada por la Secretaría de Salud, según la resolución N° 1183 del 27 de abril/2022,

En vista del conocimiento que tenemos a cerca del problema que causan las plagas y a su vez el problema de salubridad que muchas veces representa a los internos, Empleados, o a visitantes y las distintas enfermedades como Dengue, chikunguña, Leishmaniosis, Gripa, Chagas y otros. La firma **FUMIHOGAR SUMINISTROS** les presenta dicha propuesta:

ASUNTO: LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA ELIMINACION DE VIRUS, BACTERIAS Y MICROORGANISMOS DE TODOS LOS ARCHIVO PENITENCIARIO SON 4 EN TOTAL

4 VECES AL AÑO TRIMESTRAL

FORMA DE APLICACIÓN:
maquina nebulizadora especial para archivo

- **FUNBACTER** insecticida fungicida y virucida, desinfectante de alta acción residual y de uso en salud pública para los archivos
- **OX-VIRIN** para hongos, bacterias, ácaros y polillas

FUMIHOGAR SUMINISTROS SAS
Aseo, limpieza Control de insectos rastreros y voladores
Cucarachas, moscas, zancudos, jejenes y otros
Venta y recarga de extintores, aseo y seguridad industrial
"Trabajamos por una mejor Salud de la Comunidad"
Nit. 901569327-4

LABOR HECHA POR PERSONAL CON CERTIFICADO PROFESIONAL DE CONTROL INTEGRAL EN PLAGAS

- **EL VALOR PARCIAL POR CADA APLICACIÓN ES DE: TRES MILLONES DE PESOS. ($3.000.000) IVA INCLUIDO**

- **EL VALOR TOTAL POR LAS 4 APLICACIÓNES DURANTE EL AÑO ES DE: DOCE MILLONES DE PESOS. ($12.000.000) A TODO COSTO IVA INCLUIDO**

GARANTIA DE CADA APLICACIÓN: 90 DIAS.

- **REFERENCIAS COMERCIALES DE TRABAJOS REALIZADOS:** INFIBAGUE, CORTOLIMA, LAVADO DE TANQUES CENTRO PENITENCIARIO DE IBAGUE COIBA, ALCALDIA DE IBAGUE, CARCEL DEL LIBANO, CARCEL DE AMERO GUAYABAL, MERCACENTROS, SURTITODO, AUGUSTO BOTERO.

Agradecemos de ante mano poder servirles con calidad y cumplimiento

Cordialmente,

Cordialmente,

EDER CASTELLANOS GUTIERREZ
Representante legal

Carrera 6 No. 5A – 36 Barrio La Pola Tel. 2624845 Cel. 3118945815 – 3143819596 Ibagué
Email: Fumihogar_ecg@hotmail.com