Arauca, enero de 2025

Señor(es)
ESTACIÓN DE SERVICIO SABANA LARGA
Ciudad,

REF. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo:

El Municipio de Arauca se permite solicitar cotización de las actividades y/o productos anexos al presente documento, de acuerdo a la siguiente información, indicando de antemano que la cotización solicitada solo servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado para el cálculo del presupuesto del proyecto: **"FORTALECIMIENTO TÉCNICO Y OPERATIVO AL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA"**, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	GASOLINA	Galón	1
2	ACPM	Galón	1

Cada uno de los valores de los ítems debe incluir la respectiva carga tributaria (impuestos municipales y de Ley).

Para determinar el valor unitario de cada una de las actividades y/o productos solicitados se anexan las especificaciones técnicas de estas.

Se solicita anexar copia del certificado Cámara de Comercio Vigente.

Atentamente,

NORBERTO ANTONIO MARÍN BRAVO
Coordinador del CMGRD

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co

Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0

Arauca, enero de 2025

Señor(es)
ESTACIÓN DE SERVICIO LAS MALVINAS
Ciudad,

REF. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo:

El Municipio de Arauca se permite solicitar cotización de las actividades y/o productos anexos al presente documento, de acuerdo a la siguiente información, indicando de antemano que la cotización solicitada solo servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado para el cálculo del presupuesto del proyecto: **"FORTALECIMIENTO TÉCNICO Y OPERATIVO AL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA"**, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	GASOLINA	Galón	1
2	ACPM	Galón	1

Cada uno de los valores de los ítems debe incluir la respectiva carga tributaria (impuestos municipales y de Ley).

Para determinar el valor unitario de cada una de las actividades y/o productos solicitados se anexan las especificaciones técnicas de estas.

Se solicita anexar copia del certificado Cámara de Comercio Vigente.

Atentamente,

NORBERTO ANTONIO MARÍN BRAVO
Coordinador del CMGRD

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co

Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0

Arauca, enero de 2025

Señor(es)
ESTACIÓN DE SERVICIO LA PRIMERA DEL LLANO
Ciudad,

REF. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo:

El Municipio de Arauca se permite solicitar cotización de las actividades y/o productos anexos al presente documento, de acuerdo a la siguiente información, indicando de antemano que la cotización solicitada solo servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado para el cálculo del presupuesto del proyecto **"FORTALECIMIENTO TÉCNICO Y OPERATIVO AL CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE ARAUCA"**, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

ÍTEM	PRODUCTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	GASOLINA	Galón	1
2	ACPM	Galón	1

Cada uno de los valores de los ítems debe incluir la respectiva carga tributaria (impuestos municipales y de Ley).

Para determinar el valor unitario de cada una de las actividades y/o productos solicitados se anexan las especificaciones técnicas de estas.

Se solicita anexar copia del certificado Cámara de Comercio Vigente.

Atentamente,

NORBERTO ANTONIO MARÍN BRAVO
Coordinador del CMGRD

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co

Arauca, febrero de 2025

Señor(es)
INNOVA INGENIERIA SAS
Nit: 901291034-6
Ciudad,

REF. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo,

El Municipio de Arauca se permite solicitar cotización de las actividades y/o productos anexos al presente documento, de acuerdo a la siguiente información, indicando de antemano que la cotización solicitada solo servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado para el cálculo del presupuesto del proyecto: **"Fortalecimiento técnico y operativo al Consejo Municipal de gestión del riesgo de desastres del municipio de Arauca"**, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

Ítem	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
Garantizar la operatividad de la sala de crisis municipal de gestión del riesgo para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo en el municipio de Arauca.			
1	Logística para la operación del CMGRD de Arauca	Unidad	1
Aumentar la capacidad de respuesta operativa de los integrantes del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres.			
1	Asistencia técnica para la evaluación de amenaza por especies arbóreas en el Municipio de Arauca.	Número de documentos de evaluación	1
2	Asistencia técnica en la elaboración de diagnósticos para la formulación de proyectos desde la oficina de gestión del riesgo del municipio de Arauca.	Número de diagnósticos	1
3	Asistencia técnica al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres en visitas a zonas en condición de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionales en el Municipio de Arauca.	Número de diagnósticos	1
4	Asistencia técnica al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para la respuesta a requerimientos ambientales, comunidades y entes de control.	Número de documentos de respuesta	1
5	Identificación de puntos críticos factibles a intervención con horas maquina	Número de diagnósticos	1
6	Asistencia técnica para la atención a eventos de emergencias intervenidas con maquinaria amarilla del CMGRD	Número de eventos	1

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

7	Asistencia técnica para la capacitación de los integrantes del CMGRD en los procesos de la gestión del riesgo de desastres	Número de talleres	1

Cada uno de los valores de los ítems debe incluir la respectiva carga tributaria (impuestos municipales y de Ley).

Para determinar el valor unitario de cada una de las actividades y/o productos solicitados se anexan las especificaciones técnicas de estas.

Se solicita anexar copia del certificado Cámara de Comercio Vigente.

Atentamente,

LUIS ALBERTO ROJAS NEIRA
Secretario de Planeación Municipal

Proyectó: Norberto A María
Coordinador CMGRD

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Logística para la operación del CMGRD de Arauca

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO
1	Servicio de hidratación (Agua en bolsa de 300ml)
2	Servicio de refrigerios
3	Computador Todo en Uno
4	Impresora multifuncional
5	Tóner de tinta negra TK-3192
6	Llantas camión cisterna 295/80R22,5

1.1. Servicio de hidratación (Agua en bolsa de 300ml)

Debido a las múltiples acciones operativas que deben realizar las entidades adscritas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres que requieren el esfuerzo físico y extensas jornadas de trabajo de los funcionarios, servidores y voluntarios adscritos dichas entidades, se hace necesario garantizar un mínimo de bienestar mediante la hidratación.

Consiste en la entrega de bolsas de agua de 300 mil y refrigerios a los funcionarios, servidores y/o voluntarios de las entidades operativas del sistema municipal para la gestión del riesgo de desastres en jornadas operativas de atención de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

Producto:

2824 hidratación (Agua en bolsa de 300ml)

Soportes:

- Registro fotográfico
- Formatos de entrega firmado por el líder de la actividad

1.2. Servicio de refrigerios

Debido a las múltiples acciones operativas que deben realizar las entidades adscritas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres que requieren el esfuerzo físico y extensas jornadas de trabajo de los funcionarios, servidores y voluntarios adscritos dichas entidades, se hace necesario garantizar un mínimo de bienestar mediante la entrega de refrigerios.

En cuanto al suministro de refrigerios debe corresponder a tipo ración preparada, deberá ser industrializada, con facilidad de consumo frio sin previa preparación compuesto por un (1) sólido (pastel, brownie, mantecada o pie de frutas), un líquido frío de mínimo de 300 ml (gaseosa, jugo natural o jugos pasteurizado).

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156

Producto:

500 refrigerios

Soportes:

- Registro fotográfico
- Formatos de entrega firmado por el líder de la actividad

1.3. Computador todo en uno

De la misma manera, se hace necesario el suministro de un equipo de cómputo para la operatividad de la sala de crisis municipal, la cual tiene funciones de coordinación para la implementación de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres del consejo municipal para la gestión del riesgo la cual carece de equipos tecnológicos que le permitan atender las situaciones en estado de emergencia.

Tipo de Computador
All in One

Almacenamiento y Procesamiento
Marca del Procesador: INTEL
Tipos de Discos que Incluye: Disco Estado Solido (SSD)
Procesador: Intel Core I5
Capacidad de Disco: Estado Solido SSD 512 GB
Modelo del Procesador: 12450H
Número de Núcleos (más núcleos más multitareas): 8 Nucleos
Velocidad del Procesador: (4P + 4E) / 12T, P-core 2.0 / 4.4GHz, E-core 1.5 / 3.3GHz, 12MB
Memoria RAM: 16 GB
Sistema Operativo: Windows
Versión Sistema Operativo: 11 home

Imagen y Pantalla
Tamaño Pantalla: 27 Pulgadas
Resolución Pantalla: Full HD
Marca Tarjeta de Video/Grafica: No Tiene Tarjeta Video/Grafica Independiente

Tipos de Puertos Entradas y Salidas

Puerto HDMI
Puerto LAN/Ethernet
Puerto USB 2.0
Puerto USB 3.2

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional

Opciones de Conectividad

Bluetooth
Conexión Con Cable
WiFi
Otras Tecnologías de Conectividad
Wi-Fi 6

Características Especiales
Cámara WEB Integrada

Producto:
01 computador todo en uno
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.4. Impresora multifuncional

Tipo de Impresión
Impresión Laser, Monocromática
Imprime hasta 60 ppm
Impresión láser blanco y negro
Resolución de 1200 X 1200 DPI

Impresora

Velocidad (ppm): 60 ppm
Tiempo de calentamiento (seg.): Aprox. 25 segundos o menos
Capacidad de entrada
Bypass de 100 hojas; 60–220 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Legal, personalizado (70 x 148 mm–216 x 356 mm). Depósito universal de 250 hojas; 60–163 g/m2; A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm)
Capacidad de entrada con opciones (hojas): 850 hojas
Unidad dúplex: Dúplex de serie; 60–163 g/m²; A4, A5, B5, Carta, Legal
Capacidad de salida (hojas): Máx. 150 hojas cara abajo
Alimentador de documentos: 50 hojas, 50 – 160 g/m2, A4, A5, B5, Carta, Legal, personalizado (100 x 148 mm –216 x 356 mm)
Tamaño máx. de original
A4 (desde cristal de exposición) / Legal (desde DP)
Copia continua: 1 – 999 (cuando la ampliación de memoria está instalada)
Zoom: 25 – 400 en incrementos del 1%
Porcentajes de ampliación/reducción: 7R/5E
Funciones de escáner
Libreta de direcciones integrada, LDAP, transferencia de datos encriptados, eliminación de páginas en blanco
Resolución de escaneo (ppp): 600, 400, 300, 200, 200 x 100 ppp, 200 x 400 ppp

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional

Tamaño máx. de escaneo: A4 (desde cristal de exposición), Legal (desde DP)

Sistemas de Operación

Todos los sistemas operativos actuales Windows, Mac OS X Version 10.5 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa solicitud

Conectividad

Ethernet
Wifi
Producto:
1 impresora multifuncional
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.5. Tóner de tinta negra TK-3192

Tipo: Tóner de tinta
Color: Negro
Compatibilidad
Kyocera ECOSYS FS-M3660idn
Kyocera ECOSYS FS-M3860idn
Kyocera ECOSYS FS-M3860idnf
Kyocera ECOSYS FS-P3060dn
Kyocera ECOSYS FS-P3260dn
Código del fabricante: TK-3192
Rendimiento aproximado: 25000 páginas
Capacidad: 300 mililitros

Producto:
02 tóner de tinta negra TK-3192

Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.6. Llantas camión cisterna 295/80R22.5

El cuerpo oficial de bomberos cuenta con 2 camiones tipo cisterna, los cuales son los encargados de atender los múltiples incendios que reportan las comunidades del municipio de Arauca, estos vehículos recorren largas distancias con extensas jornadas, por lo que su desgaste conlleva a mantenimientos recurrentes que garanticen la operatividad de estos.

Teniendo en cuenta lo anterior, desde el CMGRD se busca garantizar la movilidad de dichos vehículos mediante la entrega de 4 llantas camión cisterna de ancho 295, perfil 80, rin No. 22.5.

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

Producto
4 llantas camión cisterna 295/80R22.5
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso al almacén municipal

2. **Asistencia técnica para la evaluación de amenaza por especies arbóreas en el Municipio de Arauca.**

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y a la secretaría de Desarrollo Económico y Sostenible a lugares donde la población en general reporte mediante oficio especies arbóreas en situación de amenaza y/o riesgo.

La visita comprende la identificación de la posible situación del riesgo que se presente en el lugar notificado que se pueda ver afectado por la especie arbórea.

En dicha visita el profesional deberá evaluar si la especie arbórea genera amenaza, deberá informar si la amenaza corresponde a la infraestructura, a la población y/o al equipamiento público; de la misma manera, procederá mediante acta de gestión del riesgo de desastres a conceptuar si hay o no situación de vulnerabilidad y/o amenaza por la especie arbórea y aprobar las acciones pertinentes para mitigar la situación de riesgo.

Producto a entregar

- 34 documentos de evaluación

Soportes y/o entregables:

- Acta de gestión del riesgo según formato definido por la administración municipal
- Registro fotográfico

3. **Asistencia técnica en la elaboración de diagnósticos para la formulación de proyectos desde la oficina de gestión del riesgo del municipio de Arauca.**

La asistencia técnica para la elaboración de documentos diagnósticos para la formulación de proyectos se desarrollará mediante el levantamiento de las necesidades del sector gestión del riesgo de desastres en el municipio de Arauca, para que desde el consejo municipal de gestión del riesgo de desastres se formulen proyectos que solucionen dichas necesidades, de acuerdo a las directrices impartidas por el Coordinador del CMGRD.

Para adelantar el diagnostico se deberá realizar una visita técnica a los sitios en exposición de amenaza natural en el municipio de Arauca, en sitio deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, posteriormente se deberá georreferenciar; si incluye fuentes hídricas superficiales, se deberá realizar aforo del punto crítico en la fuente hídrica superficial.

Una vez adelantada la visita se elaborará documento que consta del siguiente contenido:

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

Descripción de la problemática; mediante metodología de árbol de problemas y resumen de la situación

- Localización del problema
- Población afectada por la problemática presente en la zona.
- Descripción socio ambiental de la zona
- Identificación y planteamientos de posibles riesgos.
- Planteamiento de alternativas de solución argumentadas técnica y ambientalmente.

Producto a entregar

- 10 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- Documentos diagnósticos, por cada uno de las problemáticas priorizadas

4. **Asistencia técnica al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres mediante visitas a zonas en condición de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionada en el Municipio de Arauca**

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres a lugares donde se presenten situaciones de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionada en el Municipio de Arauca, para la evaluar y diagnosticar la situación de riesgo que se está presentando en las comunidades.

Para el desarrollo de la visita se deberá desplazar a los sitios definidos por el CMGRD que se encuentran en situación de vulnerabilidad y/o emergencias, en sitio deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, posteriormente se deberá georreferenciar.

Habiendo recolectado la información primaría deberá elaborar un diagnóstico con el siguiente contenido:

- Objetivos
- Antecedentes
- Población objeto
- Ubicación de la población de la problemática
- Descripción del problema
- Análisis de alternativas de solución
- Conclusión

Producto a entregar

- 12 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 12 informes técnicos sobre situación de amenaza generada para cada una de las visitas
- Registro fotográfico

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

5. **Asistencia técnica al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para la elaboración de requerimientos ambientales de comunidades y entes de control.**

Consiste en acompañar al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para dar respuesta a los requerimientos que realicen las comunidades y entes de control, con el fin de evaluar y definir los conceptos necesarios.

Para cada uno de los requerimientos que se presenten ante la oficina del CMGRD se deberá analizar, plantear alternativas y recomendar las posibles soluciones a dichas solicitudes de acuerdo a lo establecido por la normatividad colombiana vigente.

Producto a entregar

- 10 documentos de respuesta

Soportes y/o entregables:

- Informe de respuesta a requerimientos.
- Documentos soportes de las respuestas a los requerimientos.

6. **Identificación de puntos críticos factibles a intervención con horas maquina**

Consiste en identificación de sitios críticos susceptibles a la materialización de eventos de origen natural y/o antrópicos no intencionados, con el fin de evaluar la posibilidad de realizar intervenciones con la maquinaria amarilla del municipio de Arauca.

Para el desarrollo de esta actividad se deberá desplazar a los sitios donde se reporte el punto crítico; en sitio, deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, describir el espacio físico del sector con los factores detonantes de la problemática, posteriormente se deberá georreferenciar y emitir informe en el cual describa el entorno físico, la problemática, ubicación, el tipo de maquinaria y las horas de servicio que se requieran con la alternativa de solución viable para atender la problemática.

Producto a entregar:

- 16 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 16 informes técnicos
- Registro fotográfico

7. **Asistencia técnica para la atención a eventos de emergencias intervenidas con maquinaria amarilla del CMGRD**

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento a los integrantes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres a lugares donde se presenten situaciones y/o eventos de emergencia en el Municipio de Arauca, para la evaluar la situación de amenaza que se está presentando en las comunidades.

Para el desarrollo de la actividad se deberá desplazar a los sitios donde se reporte la situación y/o eventos de emergencia reportados por las entidades del CMGRD o comunidades; en sitio, deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema,

Deberá emitir informe en el cual describa el entorno físico, la problemática, ubicación, identificar la causa de la consolidación del evento de emergencia, el tipo de maquinaria y las horas de servicio que se requieran con la alternativa de solución viable para atender la problemática.

Producto a entregar:

- 15 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 15 documentos de informes técnicos
- Registro fotográfico

8. Asistencia técnica para la capacitación de los integrantes del CMGRD en los procesos de la gestión del riesgo de desastres

Corresponde a la capacitación y/o formación de los integrantes del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres en la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres (Conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y el manejo de desastres), basado en la Política Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Ley 1523 de 2012.

Dichos talleres deberán ser concertados con los integrantes del CMGRD, designados en el Decreto 053 de 2012, por medio del cual se conforma el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo del municipio de Arauca", en compañía del coordinador de la oficina de gestión del riesgo.

Los talleres serán teóricos y tendrán una duración de 4 horas, compuestos por la siguiente temática, la cual deberá ser adaptada a las competencias de cada una de las entidades a capacitar:

8.1.1. Generalidades y competencias:

- Gestión del riesgo, responsabilidad, principios, definiciones y Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Estructura: Organización, Dirección y Coordinación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

8.1.2. Proceso de conocimiento del riesgo

- Instrumentos de Planificación

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

- Sistemas de Información

8.1.3. Proceso de reducción del riesgo

- Intervención Prospectiva
- Intervención Correctiva
- Gestión Sectorial y Comunitaria

8.1.4. Proceso de manejo de desastres

- Mecanismos de Financiación para la Gestión del Riesgo de Desastres
- Declaratoria de Desastre, Calamidad Pública y Normalidad
- Régimen Especial para Situaciones de Desastre y Calamidad Pública

Producto a entregar:

- 10 talleres de capacitación

Soportes y/o entregables:

- Registro fotográfico
- Listado de asistencia
- 10 informes soporte del desarrollo de los talleres

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781

Arauca, febrero de 2025

Señor(es)
GLOBAL MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES SAS
Carrera 40 # 13- 13, Barrio Las Chorreras – Arauca
320 3422891
globalmaconsas@gmail.com
Ciudad,

REF. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo,

El Municipio de Arauca se permite solicitar cotización de las actividades y/o productos anexos al presente documento, de acuerdo a la siguiente información, indicando de antemano que la cotización solicitada solo servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado para el cálculo del presupuesto del proyecto: **"Fortalecimiento técnico y operativo al Consejo Municipal de gestión del riesgo de desastres del municipio de Arauca"**, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

Ítem	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
Garantizar la operatividad de la sala de crisis municipal de gestión del riesgo para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo en el municipio de Arauca.			
1	Logística para la operación del CMGRD de Arauca	Unidad	1
Aumentar la capacidad de respuesta operativa de los integrantes del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres.			
1	Asistencia técnica para la evaluación de amenaza por especies arbóreas en el Municipio de Arauca.	Número de documentos de evaluación	1
2	Asistencia técnica en la elaboración de diagnósticos para la formulación de proyectos desde la oficina de gestión del riesgo del municipio de Arauca.	Número de diagnósticos	1
3	Asistencia técnica al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres en visitas a zonas en condición de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionales en el Municipio de Arauca.	Número de diagnósticos	1
4	Asistencia técnica al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para la respuesta a requerimientos ambientales, comunidades y entes de control.	Número de documentos de respuesta	1
5	Identificación de puntos críticos factibles a intervención con horas maquina	Número de diagnósticos	1

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co

6	Asistencia técnica para la atención a eventos de emergencias intervenidas con maquinaria amarilla del CMGRD	Número de eventos	1
7	Asistencia técnica para la capacitación de los integrantes del CMGRD en los procesos de la gestión del riesgo de desastres	Número de talleres	1

Cada uno de los valores de los ítems debe incluir la respectiva carga tributaria (impuestos municipales y de Ley).

Para determinar el valor unitario de cada una de las actividades y/o productos solicitados se anexan las especificaciones técnicas de estas.

Se solicita anexar copia del certificado Cámara de Comercio Vigente.

Atentamente,

LUIS ALBERTO ROJAS NEIRA
Secretario de Planeación Municipal

Proyectó: Norberto A Martínez
Coordinador CMGRD

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Logística para la operación del CMGRD de Arauca

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO
1	Servicio de hidratación (Agua en bolsa de 300ml)
2	Servicio de refrigerios
3	Computador Todo en Uno
4	Impresora multifuncional
5	Tóner de tinta negra TK-3192
6	Llantas camión cisterna 295/80R22,5

1.1. Servicio de hidratación (Agua en bolsa de 300ml)

Debido a las múltiples acciones operativas que deben realizar las entidades adscritas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres que requieren el esfuerzo físico y extensas jornadas de trabajo de los funcionarios, servidores y voluntarios adscritos dichas entidades, se hace necesario garantizar un mínimo de bienestar mediante la hidratación.

Consiste en la entrega de bolsas de agua de 300 mil y refrigerios a los funcionarios, servidores y/o voluntarios de las entidades operativas del sistema municipal para la gestión del riesgo de desastres en jornadas operativas de atención de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

Producto:

2824 hidratación (Agua en bolsa de 300ml)

Soportes:

- Registro fotográfico
- Formatos de entrega firmado por el líder de la actividad

1.2. Servicio de refrigerios

Debido a las múltiples acciones operativas que deben realizar las entidades adscritas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres que requieren el esfuerzo físico y extensas jornadas de trabajo de los funcionarios, servidores y voluntarios adscritos dichas entidades, se hace necesario garantizar un mínimo de bienestar mediante la entrega de refrigerios.

En cuanto al suministro de refrigerios debe corresponder a tipo ración preparada, deberá ser industrializada, con facilidad de consumo frio sin previa preparación compuesto por un (1) sólido

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001

(pastel, brownie, mantecada o pie de frutas), un líquido frío de mínimo de 300 ml (gaseosa, jugo natural o jugos pasteurizado).

Producto:

500 refrigerios

Soportes:

- Registro fotográfico
- Formatos de entrega firmado por el líder de la actividad

1.3. Computador todo en uno

De la misma manera, se hace necesario el suministro de un equipo de cómputo para la operatividad de la sala de crisis municipal, la cual tiene funciones de coordinación para la implementación de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres del consejo municipal para la gestión del riesgo la cual carece de equipos tecnológicos que le permitan atender las situaciones en estado de emergencia.

Tipo de Computador
All in One

Almacenamiento y Procesamiento
Marca del Procesador: INTEL
Tipos de Discos que Incluye: Disco Estado Solido (SSD)
Procesador: Intel Core I5
Capacidad de Disco: Estado Solido SSD 512 GB
Modelo del Procesador: 12450H
Número de Núcleos (más núcleos más multitareas): 8 Nucleos
Velocidad del Procesador: (4P + 4E) / 12T, P-core 2.0 / 4.4GHz, E-core 1.5 / 3.3GHz, 12MB
Memoria RAM: 16 GB
Sistema Operativo: Windows
Versión Sistema Operativo: 11 home

Imagen y Pantalla
Tamaño Pantalla: 27 Pulgadas
Resolución Pantalla: Full HD
Marca Tarjeta de Video/Grafica: No Tiene Tarjeta Video/Grafica Independiente

Tipos de Puertos Entradas y Salidas

Puerto HDMI
Puerto LAN/Ethernet

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Puerto USB 2.0
Puerto USB 3.2

Opciones de Conectividad

Bluetooth
Conexión Con Cable
WiFi
Otras Tecnologías de Conectividad
Wi-Fi 6

Características Especiales
Cámara WEB Integrada

Producto:
01 computador todo en uno
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.4. Impresora multifuncional

Tipo de Impresión
Impresión Laser, Monocromática
Imprime hasta 60 ppm
Impresión láser blanco y negro
Resolución de 1200 X 1200 DPI

Impresora

Velocidad (ppm): 60 ppm
Tiempo de calentamiento (seg.): Aprox. 25 segundos o menos
Capacidad de entrada
Bypass de 100 hojas; 60–220 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Legal, personalizado (70 x 148 mm–216 x 356 mm). Depósito universal de 250 hojas; 60–163 g/m2; A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm)
Capacidad de entrada con opciones (hojas): 850 hojas
Unidad dúplex: Dúplex de serie; 60–163 g/m²; A4, A5, B5, Carta, Legal
Capacidad de salida (hojas): Máx. 150 hojas cara abajo
Alimentador de documentos: 50 hojas, 50 – 160 g/m2, A4, A5, B5, Carta, Legal, personalizado (100 x 148 mm –216 x 356 mm)
Tamaño máx. de original
A4 (desde cristal de exposición) / Legal (desde DP)
Copia continua: 1 – 999 (cuando la ampliación de memoria está instalada)
Zoom: 25 – 400 en incrementos del 1%
Porcentajes de ampliación/reducción: 7R/5E
Funciones de escáner

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Libreta de direcciones integrada, LDAP, transferencia de datos encriptados, eliminación de páginas en blanco
Resolución de escaneo (ppp): 600, 400, 300, 200, 200 x 100 ppp, 200 x 400 ppp
Tamaño máx. de escaneo: A4 (desde cristal de exposición), Legal (desde DP)

Sistemas de Operación

Todos los sistemas operativos actuales Windows, Mac OS X Version 10.5 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa solicitud

Conectividad

Ethernet
Wifi
Producto:
1 impresora multifuncional
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.5. Tóner de tinta negra TK-3192

Tipo: Tóner de tinta
Color: Negro
Compatibilidad
Kyocera ECOSYS FS-M3660idn
Kyocera ECOSYS FS-M3860idn
Kyocera ECOSYS FS-M3860idnf
Kyocera ECOSYS FS-P3060dn
Kyocera ECOSYS FS-P3260dn
Código del fabricante: TK-3192
Rendimiento aproximado: 25000 páginas
Capacidad: 300 mililitros

Producto:
02 tóner de tinta negra TK-3192

Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.6. Llantas camión cisterna 295/80R22.5

El cuerpo oficial de bomberos cuenta con 2 camiones tipo cisterna, los cuales son los encargados de atender los múltiples incendios que reportan las comunidades del municipio de Arauca, estos vehículos recorren largas distancias con extensas jornadas, por lo que su desgaste conlleva a mantenimientos recurrentes que garanticen la operatividad de estos.

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Teniendo en cuenta lo anterior, desde el CMGRD se busca garantizar la movilidad de dichos vehículos mediante la entrega de 4 llantas camión cisterna de ancho 295, perfil 80, rin No. 22.5.

Producto
4 llantas camión cisterna 295/80R22.5
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso al almacén municipal

2. **Asistencia técnica para la evaluación de amenaza por especies arbóreas en el Municipio de Arauca.**

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y a la secretaría de Desarrollo Económico y Sostenible a lugares donde la población en general reporte mediante oficio especies arbóreas en situación de amenaza y/o riesgo.

La visita comprende la identificación de la posible situación del riesgo que se presente en el lugar notificado que se pueda ver afectado por la especie arbórea.

En dicha visita el profesional deberá evaluar si la especie arbórea genera amenaza, deberá informar si la amenaza corresponde a la infraestructura, a la población y/o al equipamiento público; de la misma manera, procederá mediante acta de gestión del riesgo de desastres a conceptuar si hay o no situación de vulnerabilidad y/o amenaza por la especie arbórea y aprobar las acciones pertinentes para mitigar la situación de riesgo.

Producto a entregar

- 34 documentos de evaluación

Soportes y/o entregables:

- Acta de gestión del riesgo según formato definido por la administración municipal
- Registro fotográfico

3. **Asistencia técnica en la elaboración de diagnósticos para la formulación de proyectos desde la oficina de gestión del riesgo del municipio de Arauca.**

La asistencia técnica para la elaboración de documentos diagnósticos para la formulación de proyectos se desarrollará mediante el levantamiento de las necesidades del sector gestión del riesgo de desastres en el municipio de Arauca, para que desde el consejo municipal de gestión del riesgo de desastres se formulen proyectos que solucionen dichas necesidades, de acuerdo a las directrices impartidas por el Coordinador del CMGRD.

Para adelantar el diagnostico se deberá realizar una visita técnica a los sitios en exposición de amenaza natural en el municipio de Arauca, en sitio deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, posteriormente se deberá georreferenciar; si incluye fuentes hídricas superficiales, se deberá realizar aforo del punto crítico en la fuente hídrica superficial.

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001

Una vez adelantada la visita se elaborará documento que consta del siguiente contenido:

Descripción de la problemática; mediante metodología de árbol de problemas y resumen de la situación

- Localización del problema
- Población afectada por la problemática presente en la zona.
- Descripción socio ambiental de la zona
- Identificación y planteamientos de posibles riesgos.
- Planteamiento de alternativas de solución argumentadas técnica y ambientalmente.

Producto a entregar

- 10 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- Documentos diagnósticos, por cada uno de las problemáticas priorizadas

4. **Asistencia técnica al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres mediante visitas a zonas en condición de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionada en el Municipio de Arauca**

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres a lugares donde se presenten situaciones de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionada en el Municipio de Arauca, para la evaluar y diagnosticar la situación de riesgo que se está presentando en las comunidades.

Para el desarrollo de la visita se deberá desplazar a los sitios definidos por el CMGRD que se encuentran en situación de vulnerabilidad y/o emergencias, en sitio deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, posteriormente se deberá georreferenciar.

Habiendo recolectado la información primaría deberá elaborar un diagnóstico con el siguiente contenido:

- Objetivos
- Antecedentes
- Población objeto
- Ubicación de la población de la problemática
- Descripción del problema
- Análisis de alternativas de solución
- Conclusión

Producto a entregar

- 12 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 12 informes técnicos sobre situación de amenaza generada para cada una de las visitas
- Registro fotográfico

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001

5. **Asistencia técnica al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para la elaboración de requerimientos ambientales de comunidades y entes de control.**

Consiste en acompañar al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para dar respuesta a los requerimientos que realicen las comunidades y entes de control, con el fin de evaluar y definir los conceptos necesarios.

Para cada uno de los requerimientos que se presenten ante la oficina del CMGRD se deberá analizar, plantear alternativas y recomendar las posibles soluciones a dichas solicitudes de acuerdo a lo establecido por la normatividad colombiana vigente.

Producto a entregar

- 10 documentos de respuesta

Soportes y/o entregables:

- Informe de respuesta a requerimientos.
- Documentos soportes de las respuestas a los requerimientos.

6. **Identificación de puntos críticos factibles a intervención con horas maquina**

Consiste en identificación de sitios críticos susceptibles a la materialización de eventos de origen natural y/o antrópicos no intencionados, con el fin de evaluar la posibilidad de realizar intervenciones con la maquinaria amarilla del municipio de Arauca.

Para el desarrollo de esta actividad se deberá desplazar a los sitios donde se reporte el punto crítico; en sitio, deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, describir el espacio físico del sector con los factores detonantes de la problemática, posteriormente se deberá georreferenciar y emitir informe en el cual describa el entorno físico, la problemática, ubicación, el tipo de maquinaria y las horas de servicio que se requieran con la alternativa de solución viable para atender la problemática.

Producto a entregar:

- 16 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 16 informes técnicos
- Registro fotográfico

7. **Asistencia técnica para la atención a eventos de emergencias intervenidas con maquinaria amarilla del CMGRD**

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento a los integrantes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres a lugares donde se presenten situaciones y/o eventos de emergencia en el Municipio de Arauca, para la evaluar la situación de amenaza que se está presentando en las comunidades.

Para el desarrollo de la actividad se deberá desplazar a los sitios donde se reporte la situación y/o eventos de emergencia reportados por las entidades del CMGRD o comunidades; en sitio, deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema,

Deberá emitir informe en el cual describa el entorno físico, la problemática, ubicación, identificar la causa de la consolidación del evento de emergencia, el tipo de maquinaria y las horas de servicio que se requieran con la alternativa de solución viable para atender la problemática.

Producto a entregar:

- 15 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 15 documentos de informes técnicos
- Registro fotográfico

8. Asistencia técnica para la capacitación de los integrantes del CMGRD en los procesos de la gestión del riesgo de desastres

Corresponde a la capacitación y/o formación de los integrantes del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres en la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres (Conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y el manejo de desastres), basado en la Política Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Ley 1523 de 2012.

Dichos talleres deberán ser concertados con los integrantes del CMGRD, designados en el Decreto 053 de 2012, por medio del cual se conforma el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo del municipio de Arauca", en compañía del coordinador de la oficina de gestión del riesgo.

Los talleres serán teóricos y tendrán una duración de 4 horas, compuestos por la siguiente temática, la cual deberá ser adaptada a las competencias de cada una de las entidades a capacitar:

8.1.1. Generalidades y competencias:

- Gestión del riesgo, responsabilidad, principios, definiciones y Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Estructura: Organización, Dirección y Coordinación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

8.1.2. Proceso de conocimiento del riesgo

- Instrumentos de Planificación

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca - Arauca (Colombia)

- Sistemas de Información

8.1.3. Proceso de reducción del riesgo

- Intervención Prospectiva
- Intervención Correctiva
- Gestión Sectorial y Comunitaria

8.1.4. Proceso de manejo de desastres

- Mecanismos de Financiación para la Gestión del Riesgo de Desastres
- Declaratoria de Desastre, Calamidad Pública y Normalidad
- Régimen Especial para Situaciones de Desastre y Calamidad Pública

Producto a entregar:

- 10 talleres de capacitación

Soportes y/o entregables:

- Registro fotográfico
- Listado de asistencia
- 10 informes soporte del desarrollo de los talleres

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca - Arauca (Colombia)

Arauca, febrero de 2025

Señor(es)
COAMDESOR
Corporación por el ambiente y el desarrollo sostenible de la Orinoquia
Dirección: Carrera 23 No 21 - 34 Barrio 7 de agosto
3114478062
coamdesorgerencia@gmail.com
Ciudad,

REF. SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Cordial saludo,

El Municipio de Arauca se permite solicitar cotización de las actividades y/o productos anexos al presente documento, de acuerdo a la siguiente información, indicando de antemano que la cotización solicitada solo servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado para el cálculo del presupuesto del proyecto: **"Fortalecimiento técnico y operativo al Consejo Municipal de gestión del riesgo de desastres del municipio de Arauca"**, y por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente **NO** obliga a las partes.

Ítem	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD
Garantizar la operatividad de la sala de crisis municipal de gestión del riesgo para la implementación de los procesos de la gestión del riesgo en el municipio de Arauca.			
1	Logística para la operación del CMGRD de Arauca	Unidad	1
Aumentar la capacidad de respuesta operativa de los integrantes del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres.			
1	Asistencia técnica para la evaluación de amenaza por especies arbóreas en el Municipio de Arauca.	Número de documentos de evaluación	1
2	Asistencia técnica en la elaboración de diagnósticos para la formulación de proyectos desde la oficina de gestión del riesgo del municipio de Arauca.	Número de diagnósticos	1
3	Asistencia técnica al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres en visitas a zonas en condición de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionales en el Municipio de Arauca.	Número de diagnósticos	1
4	Asistencia técnica al Sistema Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para la respuesta a requerimientos ambientales, comunidades y entes de control.	Número de documentos de respuesta	1
5	Identificación de puntos críticos factibles a intervención con horas maquina	Número de diagnósticos	1

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001

6	Asistencia técnica para la atención a eventos de emergencias intervenidas con maquinaria amarilla del CMGRD	Número de eventos	1
7	Asistencia técnica para la capacitación de los integrantes del CMGRD en los procesos de la gestión del riesgo de desastres	Número de talleres	1

Cada uno de los valores de los ítems debe incluir la respectiva carga tributaria (impuestos municipales y de Ley).

Para determinar el valor unitario de cada una de las actividades y/o productos solicitados se anexan las especificaciones técnicas de estas.

Se solicita anexar copia del certificado Cámara de Comercio Vigente.

Atentamente,

LUIS ALBERTO ROJAS NEIRA
Secretario de Planeación Municipal
Proyectó: Norberto A Marín
Coordinador CMGRD

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Logística para la operación del CMGRD de Arauca

ITEM	DESCRIPCION CONCEPTO
1	Servicio de hidratación (Agua en bolsa de 300ml)
2	Servicio de refrigerios
3	Computador Todo en Uno
4	Impresora multifuncional
5	Tóner de tinta negra TK-3192
6	Llantas camión cisterna 295/80R22,5

1.1. Servicio de hidratación (Agua en bolsa de 300ml)

Debido a las múltiples acciones operativas que deben realizar las entidades adscritas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres que requieren el esfuerzo físico y extensas jornadas de trabajo de los funcionarios, servidores y voluntarios adscritos dichas entidades, se hace necesario garantizar un mínimo de bienestar mediante la hidratación.

Consiste en la entrega de bolsas de agua de 300 mil y refrigerios a los funcionarios, servidores y/o voluntarios de las entidades operativas del sistema municipal para la gestión del riesgo de desastres en jornadas operativas de atención de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

Producto:

2824 hidratación (Agua en bolsa de 300ml)

Soportes:

- Registro fotográfico
- Formatos de entrega firmado por el líder de la actividad

1.2. Servicio de refrigerios

Debido a las múltiples acciones operativas que deben realizar las entidades adscritas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres que requieren el esfuerzo físico y extensas jornadas de trabajo de los funcionarios, servidores y voluntarios adscritos dichas entidades, se hace necesario garantizar un mínimo de bienestar mediante la entrega de refrigerios.

En cuanto al suministro de refrigerios debe corresponder a tipo ración preparada, deberá ser industrializada, con facilidad de consumo frio sin previa preparación compuesto por un (1) sólido (pastel, brownie, mantecada o pie de frutas), un líquido frío de mínimo de 300 ml (gaseosa, jugo natural o jugos pasteurizado).

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Producto:

500 refrigerios

Soportes:

- Registro fotográfico
- Formatos de entrega firmado por el líder de la actividad

1.3. Computador todo en uno

De la misma manera, se hace necesario el suministro de un equipo de cómputo para la operatividad de la sala de crisis municipal, la cual tiene funciones de coordinación para la implementación de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres del consejo municipal para la gestión del riesgo la cual carece de equipos tecnológicos que le permitan atender las situaciones en estado de emergencia.

Tipo de Computador
All in One

Almacenamiento y Procesamiento
Marca del Procesador: INTEL
Tipos de Discos que Incluye: Disco Estado Solido (SSD)
Procesador: Intel Core I5
Capacidad de Disco: Estado Solido SSD 512 GB
Modelo del Procesador: 12450H
Número de Núcleos (más núcleos más multitareas): 8 Nucleos
Velocidad del Procesador: (4P + 4E) / 12T, P-core 2.0 / 4.4GHz, E-core 1.5 / 3.3GHz, 12MB
Memoria RAM: 16 GB
Sistema Operativo: Windows
Versión Sistema Operativo: 11 home

Imagen y Pantalla
Tamaño Pantalla: 27 Pulgadas
Resolución Pantalla: Full HD
Marca Tarjeta de Video/Grafica: No Tiene Tarjeta Video/Grafica Independiente

Tipos de Puertos Entradas y Salidas

Puerto HDMI
Puerto LAN/Ethernet
Puerto USB 2.0
Puerto USB 3.2

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Opciones de Conectividad

Bluetooth
Conexión Con Cable
WiFi
Otras Tecnologías de Conectividad
Wi-Fi 6

Características Especiales
Cámara WEB Integrada

Producto:
01 computador todo en uno
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.4. Impresora multifuncional

Tipo de Impresión
Impresión Laser, Monocromática
Imprime hasta 60 ppm
Impresión láser blanco y negro
Resolución de 1200 X 1200 DPI

Impresora

Velocidad (ppm): 60 ppm
Tiempo de calentamiento (seg.): Aprox. 25 segundos o menos
Capacidad de entrada
Bypass de 100 hojas; 60–220 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Carta, Legal, personalizado (70 x 148 mm–216 x 356 mm). Depósito universal de 250 hojas; 60–163 g/m2; A4, A5, A6, B5, Carta, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm)
Capacidad de entrada con opciones (hojas): 850 hojas
Unidad dúplex: Dúplex de serie; 60–163 g/m²; A4, A5, B5, Carta, Legal
Capacidad de salida (hojas): Máx. 150 hojas cara abajo
Alimentador de documentos: 50 hojas, 50 – 160 g/m2, A4, A5, B5, Carta, Legal, personalizado (100 x 148 mm –216 x 356 mm)
Tamaño máx. de original
A4 (desde cristal de exposición) / Legal (desde DP)
Copia continua: 1 – 999 (cuando la ampliación de memoria está instalada)
Zoom: 25 – 400 en incrementos del 1%
Porcentajes de ampliación/reducción: 7R/5E
Funciones de escáner
Libreta de direcciones integrada, LDAP, transferencia de datos encriptados, eliminación de páginas en blanco
Resolución de escaneo (ppp): 600, 400, 300, 200, 200 x 100 ppp, 200 x 400 ppp

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca, Arauca

Tamaño máx. de escaneo: A4 (desde cristal de exposición), Legal (desde DP)

Sistemas de Operación

Todos los sistemas operativos actuales Windows, Mac OS X Version 10.5 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa solicitud

Conectividad

Ethernet
Wifi
Producto:
1 impresora multifuncional
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.5. Tóner de tinta negra TK-3192

Tipo: Tóner de tinta
Color: Negro
Compatibilidad
Kyocera ECOSYS FS-M3660idn
Kyocera ECOSYS FS-M3860idn
Kyocera ECOSYS FS-M3860idnf
Kyocera ECOSYS FS-P3060dn
Kyocera ECOSYS FS-P3260dn
Código del fabricante: TK-3192
Rendimiento aproximado: 25000 páginas
Capacidad: 300 mililitros

Producto:
02 tóner de tinta negra TK-3192

Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso a almacén

1.6. Llantas camión cisterna 295/80R22.5

El cuerpo oficial de bomberos cuenta con 2 camiones tipo cisterna, los cuales son los encargados de atender los múltiples incendios que reportan las comunidades del municipio de Arauca, estos vehículos recorren largas distancias con extensas jornadas, por lo que su desgaste conlleva a mantenimientos recurrentes que garanticen la operatividad de estos.

Teniendo en cuenta lo anterior, desde el CMGRD se busca garantizar la movilidad de dichos vehículos mediante la entrega de 4 llantas camión cisterna de ancho 295, perfil 80, rin No. 22.5.

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca -Arauca (Colombia)

Producto
4 llantas camión cisterna 295/80R22.5
Soportes:

- Registro fotográfico
- Ingreso al almacén municipal

2. Asistencia técnica para la evaluación de amenaza por especies arbóreas en el Municipio de Arauca.

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres y a la secretaría de Desarrollo Económico y Sostenible a lugares donde la población en general reporte mediante oficio especies arbóreas en situación de amenaza y/o riesgo.

La visita comprende la identificación de la posible situación del riesgo que se presente en el lugar notificado que se pueda ver afectado por la especie arbórea.

En dicha visita el profesional deberá evaluar si la especie arbórea genera amenaza, deberá informar si la amenaza corresponde a la infraestructura, a la población y/o al equipamiento público; de la misma manera, procederá mediante acta de gestión del riesgo de desastres a conceptuar si hay o no situación de vulnerabilidad y/o amenaza por la especie arbórea y aprobar las acciones pertinentes para mitigar la situación de riesgo.

Producto a entregar

- 34 documentos de evaluación

Soportes y/o entregables:

- Acta de gestión del riesgo según formato definido por la administración municipal
- Registro fotográfico

3. Asistencia técnica en la elaboración de diagnósticos para la formulación de proyectos desde la oficina de gestión del riesgo del municipio de Arauca.

La asistencia técnica para la elaboración de documentos diagnósticos para la formulación de proyectos se desarrollará mediante el levantamiento de las necesidades del sector gestión del riesgo de desastres en el municipio de Arauca, para que desde el consejo municipal de gestión del riesgo de desastres se formulen proyectos que solucionen dichas necesidades, de acuerdo a las directrices impartidas por el Coordinador del CMGRD.

Para adelantar el diagnostico se deberá realizar una visita técnica a los sitios en exposición de amenaza natural en el municipio de Arauca, en sitio deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, posteriormente se deberá georreferenciar; si incluye fuentes hídricas superficiales, se deberá realizar aforo del punto crítico en la fuente hídrica superficial.

Una vez adelantada la visita se elaborará documento que consta del siguiente contenido:

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co

Descripción de la problemática; mediante metodología de árbol de problemas y resumen de la situación

- Localización del problema
- Población afectada por la problemática presente en la zona.
- Descripción socio ambiental de la zona
- Identificación y planteamientos de posibles riesgos.
- Planteamiento de alternativas de solución argumentadas técnica y ambientalmente.

Producto a entregar

- 10 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- Documentos diagnósticos, por cada uno de las problemáticas priorizadas

4. **Asistencia técnica al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres mediante visitas a zonas en condición de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionada en el Municipio de Arauca**

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres a lugares donde se presenten situaciones de vulnerabilidad y/o amenaza natural y/o antrópica no intencionada en el Municipio de Arauca, para la evaluar y diagnosticar la situación de riesgo que se está presentando en las comunidades.

Para el desarrollo de la visita se deberá desplazar a los sitios definidos por el CMGRD que se encuentran en situación de vulnerabilidad y/o emergencias, en sitio deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, posteriormente se deberá georreferenciar.

Habiendo recolectado la información primaría deberá elaborar un diagnóstico con el siguiente contenido:

- Objetivos
- Antecedentes
- Población objeto
- Ubicación de la población de la problemática
- Descripción del problema
- Análisis de alternativas de solución
- Conclusión

Producto a entregar

- 12 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 12 informes técnicos sobre situación de amenaza generada para cada una de las visitas
- Registro fotográfico

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co

5. **Asistencia técnica al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para la elaboración de requerimientos ambientales de comunidades y entes de control.**

Consiste en acompañar al Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Arauca para dar respuesta a los requerimientos que realicen las comunidades y entes de control, con el fin de evaluar y definir los conceptos necesarios.

Para cada uno de los requerimientos que se presenten ante la oficina del CMGRD se deberá analizar, plantear alternativas y recomendar las posibles soluciones a dichas solicitudes de acuerdo a lo establecido por la normatividad colombiana vigente.

Producto a entregar

- 10 documentos de respuesta

Soportes y/o entregables:

- Informe de respuesta a requerimientos.
- Documentos soportes de las respuestas a los requerimientos.

6. **Identificación de puntos críticos factibles a intervención con horas maquina**

Consiste en identificación de sitios críticos susceptibles a la materialización de eventos de origen natural y/o antrópicos no intencionados, con el fin de evaluar la posibilidad de realizar intervenciones con la maquinaria amarilla del municipio de Arauca.

Para el desarrollo de esta actividad se deberá desplazar a los sitios donde se reporte el punto crítico; en sitio, deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema, describir el espacio físico del sector con los factores detonantes de la problemática, posteriormente se deberá georreferenciar y emitir informe en el cual describa el entorno físico, la problemática, ubicación, el tipo de maquinaria y las horas de servicio que se requieran con la alternativa de solución viable para atender la problemática.

Producto a entregar:

- 16 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 16 informes técnicos
- Registro fotográfico

7. **Asistencia técnica para la atención a eventos de emergencias intervenidas con maquinaria amarilla del CMGRD**

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca, Arauca

Para el desarrollo de esta actividad se deberá realizar el acompañamiento a los integrantes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres a lugares donde se presenten situaciones y/o eventos de emergencia en el Municipio de Arauca, para la evaluar la situación de amenaza que se está presentando en las comunidades.

Para el desarrollo de la actividad se deberá desplazar a los sitios donde se reporte la situación y/o eventos de emergencia reportados por las entidades del CMGRD o comunidades; en sitio, deberá entrevistarse con pobladores de la zona donde se pueda identificar la situación problema,

Deberá emitir informe en el cual describa el entorno físico, la problemática, ubicación, identificar la causa de la consolidación del evento de emergencia, el tipo de maquinaria y las horas de servicio que se requieran con la alternativa de solución viable para atender la problemática.

Producto a entregar:

- 15 documentos diagnósticos

Soportes y/o entregables:

- 15 documentos de informes técnicos
- Registro fotográfico

8. Asistencia técnica para la capacitación de los integrantes del CMGRD en los procesos de la gestión del riesgo de desastres

Corresponde a la capacitación y/o formación de los integrantes del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres en la implementación de los procesos de la gestión del riesgo de desastres (Conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y el manejo de desastres), basado en la Política Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Ley 1523 de 2012.

Dichos talleres deberán ser concertados con los integrantes del CMGRD, designados en el Decreto 053 de 2012, por medio del cual se conforma el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo del municipio de Arauca", en compañía del coordinador de la oficina de gestión del riesgo.

Los talleres serán teóricos y tendrán una duración de 4 horas, compuestos por la siguiente temática, la cual deberá ser adaptada a las competencias de cada una de las entidades a capacitar:

8.1.1. Generalidades y competencias:

- Gestión del riesgo, responsabilidad, principios, definiciones y Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.
- Estructura: Organización, Dirección y Coordinación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

8.1.2. Proceso de conocimiento del riesgo

- Instrumentos de Planificación

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca-gov.co
Codigo Postal: 810001 - Arauca, Arauca

- Sistemas de Información

8.1.3. Proceso de reducción del riesgo

- Intervención Prospectiva
- Intervención Correctiva
- Gestión Sectorial y Comunitaria

8.1.4. Proceso de manejo de desastres

- Mecanismos de Financiación para la Gestión del Riesgo de Desastres
- Declaratoria de Desastre, Calamidad Pública y Normalidad
- Régimen Especial para Situaciones de Desastre y Calamidad Pública

Producto a entregar:

- 10 talleres de capacitación

Soportes y/o entregables:

- Registro fotográfico
- Listado de asistencia
- 10 informes soporte del desarrollo de los talleres

Centro Administrativo Municipal Arauca (CAM)
Cra. 24 entre calles 18 y 20 PBX: 8853156
Línea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co