



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROCESO “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”

ORDEN DE COMPRA: IC-GADMCCCSC-006-2025

En la ciudad Villa la Unión, a los 12 días del mes de febrero del 2026, comparecen a la firma de la presente Acta Entrega - Recepción del proceso de Ínfima Cuantía instrumentado mediante la orden de compra **IC-GADMCCCSC-006-2025**; cuyo objeto de contratación es la “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”, por una parte, el Consejo de Seguridad Ciudadana Municipal del Cantón Colta, en calidad de contratante y representado para este acto por el Ab. Ángel Cajo (Delegado Máxima Autoridad, el Lcdo. Abel Guaila Administrador de Orden de Compra, como miembros de la Comisión de Recepción y, por otra parte, el proveedor **ARCENTALES MONCADA NATHALY MICAELA** con el número de RUC **1729217883001**.

1. ANTECEDENTES. –

Que, se cuenta con el Informe de Necesidad elaborado por el Lcdo. Luis Guaila Ex Técnico Administrativo Contable revisado y aprobado por el Abg. Ángel Cajo director ejecutivo, para la “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”.

Que, se cuenta con el Formulario de Especificaciones Técnicas elaborado por el Lcdo. Luis Guaila Ex Técnico Administrativo Contable revisado y aprobado por el Abg. Ángel Cajo director ejecutivo, para la “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”.

Que, mediante Memorando Nro. GADMCC-CSC-2025-0088-M se solicita la autorización para la publicación del proceso “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA ” mediante la Herramienta Necesidad de Contratación NIC; la misma es sumillada “*Proceder conforme a la normativa legal Vigente*”.

Que, con fecha 26 de diciembre de 2025 mediante código NIC-0690084228001-2025-00013 se publicó la necesidad en el portal de Compras Públicas dentro del sistema de Ínfima Cuantía.

Que, con fecha 29 de diciembre de 2025 se recepto 2 proformas por parte de los proveedores correspondientes al proceso “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”.

Que, con fecha 29 de diciembre del 2025, suscrito por el Lcdo. Luis Guaila Ex Técnico Administrativo Contable certifica que el objeto de contratación se encuentra considerado en el Plan Operativo Anual 2025, con la denominación: Maquinaria Y Equipos, Partida Presupuestaria: 7.3.14.04.



Que, se cuenta con la Certificación Presupuestaria y disponibilidad de fondos con el **Nro. 66** de fecha 29 de diciembre del 2025 en la partida presupuestaria **Nro. 7.3.14.04**, **Denominación:** Maquinaria Y Equipos; para la “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”; mediante Ínfima Cuantía, por un valor total de **USD 9.204,00** valor son grava IVA.

Que, se cuenta con la CERTIFICACIÓN CATE N° 010-CSC-2025 de fecha 29 de diciembre del 2025, elaborado por el Lcdo. Luis Guaila Ex Técnico Administrativo Contable, certifica que EL BIEN, según corresponda NO SE ENCUENTRA CATÁLOGADO en el Catálogo Electrónico del portal www.compraspublicas.gob.ec.

Que, se cuenta con la CERTIFICACIÓN PAC N° 010-GADMCC-CSC-2025 de fecha 29 de diciembre del 2025, elaborado por el Lcdo. Luis Guaila Ex Técnico Administrativo Contable, certifica que el objeto de contratación “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”, se encuentra contemplado dentro del Plan Anual De Contratación 2025.

Que, mediante Memorando Nro.GADMCC-CSC-2025-0089-M de fecha 29 de diciembre del 2025, suscrito por el Lcdo. Luis Guaila Ex Técnico Administrativo Contable, solicita la autorización del inicio de proceso al Abg. Ángel Cajo Director Ejecutivo del Consejo de Seguridad, para la “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”, que mediante sumilla “*Proceder conforme corresponde de acuerdo a la normativa legal vigente*”, en el que autoriza y solicita se continúe con el proceso de adquisición.

Que, se cuenta con el Orden de Compra **IC-GADMCCCSC-006-2025** de fecha 30 de diciembre del 2025 para el proceso “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”

2.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN. –

En el cantón Colta, Provincia de Chimborazo, 03 días del mes de febrero del 2026, comparecen a la firma de la presente Acta Entrega – Recepción, correspondiente a la orden de compra: **IC-GADMCCCSC-006-2025**

Objeto de contratación: “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”

Características del bien:

- 1. IC-GADMCCCSC-006-2025 – ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA**



CANT	CPC	DESCRIPCIÓN/CARACTERÍSTICAS, TECNOLÓGICOS	REQUISITOS	FUNCIONALES	O
8 unidades	4299217242	<p>PANEL DE ALARMA COMUNITARIA</p> <p>Tecnología 4G</p> <p>Capacidad de usuarios: Ilimitada si se conecta a la plataforma web Configuración de parámetros mediante SMS Activación mediante llamada perdida o mensaje SMS Alerta Policial, Incendio, Medica y Pánico Envía Alertas SMS, a 8 números celulares. Envía mensaje SMS de Auto prueba. Pantalla LCD 2*16 CARACTERES para ver información de Usuarios Entrada para botón de pánico Dos Salidas a relevo para sirena de 110V y 12V Tiempo de activación de Salidas, programable desde 00 hasta 99 segundos Visualiza calidad de la señal GSM Pulsador de Reset Aplicación para Android y iOS GRATUITA</p> <p>ACCESO POR 2 AÑOS A LA PLATAFORMA WEB DE MONITOREO LICENCIA DE PLATAFORMA DE ACCESO INFORMACIÓN Y ESTADISTICAS PARA ALARMAS COMUNITARIAS MULTIMARCA POR DOS AÑOS Características de la plataforma:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Adaptable a cualquier necesidad extra que necesite la Entidad Contratante o cambio solicitado según el requerimiento. ● Panel de control con información de alertas recibidas, atendidas, pendientes. Personal de la institución asignado al caso con fecha, tipo de alarma y estado. ● La plataforma permitirá que cualquier sistema de alarma comunitaria que se expenda libremente en el Ecuador pueda adherirse a la misma, es decir será multimarca. ● La plataforma permitirá que cualquier sistema de alarma comunitaria se vuelva ilimitada en cantidad de usuarios por sistema. ● La plataforma cuenta con la opción de activar emergencias por medio de un número usado en mensajería instantánea cuando la señal de telefonía móvil es deficiente. ● Creación de nuevas categorías, usuarios, administradores. ● Tamaño ilimitado del conjunto de datos. ● Reportes varios a nivel de barrio/sector, activaciones de alarmas según tiempo. ● Activación de alarma mediante llamada, SMS o Whatsapp ● Activación inmediata de alarma con rangos entre 1 y 3 segundos. ● SIN límite de usuarios. ● Libre acceso a varios Navegadores compatibles ● Al menos 99,98% se garantiza que en un año la plataforma podría experimentar un 0,02 de fallas por desconexión ● Soporte técnico en línea o mediante correo electrónico Software de la alarma deberá contar con: <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz web responsive (HTML, CSS, JavaScript). • Gestión de datos mediante JSON. • Sistema de notificaciones en tiempo real. <p>Requisitos Funcionales: -Usuarios del Sistema •Ciudadanos: Activar alarmas/alertas, ver estado en tiempo real. •Administradores: Gestionar alertas, configurar parámetros de IA, generar reportes. •Sistema de IA: Validar alertas, priorizar acciones, ejecutar protocolos. Gestión de Alertas •Clasificación de alertas (emergencia, seguridad, ambiental, etc). •Integración con IA para: o Validar autenticidad de alertas (ej.: detección de falsos positivos). o Priorizar según gravedad y ubicación. - Visualización en Tiempo Real •Procesamiento de lenguaje natural (NLP) para alertas textuales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toma de decisiones automatizadas (ej.: activar protocolos de emergencia). - Notificaciones • Envío de SMS/Llamadas a Alarmar y comunidad (evolution API). • Panel de administración para personalizar mensajes. Requisitos No Funcionales <p>-Rendimiento •Tiempo de respuesta < 2 segundos para activación de alertas. - Escalabilidad •Arquitectura modular para integrar nuevos tipos de alertas. - Seguridad •Autenticación de usuarios (OAuth 2.0 o JWT). •Cifrado de datos en tránsito (HTTPS). - Usabilidad •Diseño intuitivo con menús accesibles (WCAG 2.1). •Soporte para múltiples idiomas. - Compatibilidad •Navegadores soportados: Chrome, Firefox, Safari, Edge (últimas 2 versiones).</p>			



		•Funcionamiento en dispositivos móviles y desktop. - Confiabilidad •Tolerancia a fallos en conexión de red (modo offline con almacenamiento local). •Backup diario de datos.
48 unidades	4299217242	PULSADOR INALAMBRICO 4 TECLAS LARGO ALCANCE 500 MTS.
4 unidades	4299217242	ALARMA WIFI Tecnología WiFi de 2,4Ghz Entrada para Batería de Respaldo 12V Alimentación 12Vac Consumo: en Reposo 100mA y Envío de notificaciones 800mA. Salida de 12V y rele (contacto seco) Entrada de pánico normalmente abierta Microcontrolador ARM de 32 Bits Pantalla LCD de 2×16 Caracteres Led Indicador de Voltaje entrada y señal WiFi
8 unidades	4299217242	SIM CARD CUALQUIER OPERADOR.
12 unidades	4299217242	BATERÍA SECA 12V 4AH
12 unidades	4299217242	TRANSFORMADOR MÍNIMO 12V O SUPERIOR
12 unidades	4299217242	GABINETE LIVIANO DE AL MENOS 30X20X15 CMS DOBLE FONDO CON CERTIFICACIÓN MÍNIMO IP66 PARA USO EN INTEMPERIE
12 unidades	4299217242	SIRENA PARA ALARMA 30W AL MENOS 120db
36 unidades	4299217242	CAJA DE PROTECCIÓN PARA SIRENA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA
24 unidades	4299217242	SIRENA PARA ALARMA TIPO COMUNITARIA CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO ELECTROMECAÁNICA 110V - 7000rpm -90w- DE AL MENOS 128 DB - COLOR: NEGRO MEDIDAS: LARGA 20,5cm x ALTO 13cm x ANCHO; 13 CM
12 unidades	4299217242	MATERIALES DE FERRETERIA PARA INSTALACION: incluye Caja de paso rectangular 115/110mm para receptor, cable gemelo 2*18, Cinta Aislante grande, Amarras de sujeción para poste.
12 unidades	4299217242	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN La instalación, configuración, puesta en marcha de todos los componentes ofertados en la solución será efectuada por el contratista con su propio personal, a su costo y bajo su responsabilidad, deberá realizar las actividades para el control en tiempo real de equipos y usuarios. Se deberá realizar todos los trabajos necesarios para que las alarmas queden en operatividad en su totalidad con su adecuada configuración. La instalación incluye ejecución de pruebas y participación por parte del proveedor en charlas informativas y capacitaciones a los moradores del barrio beneficiado

3.- CONDICIONES OPERATIVAS. –

el proveedor ARCENTALES MONCADA NATHALY MICAELA con el número de RUC 1729217883001, se obligó a entregar los bienes generados conforme al Orden de Compra **IC-GADMCCCSC-006-2025** del objeto de Contratación “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA” de acuerdo a las Especificaciones Técnicas establecidas, los cuales fueron entregados en el Consejo de Seguridad Ciudadana Municipal del



cantón Colta en coordinación con el Administrador de Orden de Compra, sin ninguna novedad y a entera satisfacción.

4. - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Nro. de orden de compra	Valor
IC-GADMCCCSC-006-2025	\$ 9.204,00 no grava IVA
DÍAS DE MORA	257.71
TOTAL	8.946,29

El valor por pagar es de \$ 8.946.,29 no grava IVA (ocho mil novecientos cuarenta y seis con 29/100) dólares de los Estados Unidos de América más IVA.

5.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS. –

Conforme a lo que establece la orden de compra **IC-GADMCCCSC-006-2025**; el tiempo de entrega será de 15 días calendarios a partir del día siguiente de la suscripción de la respectiva Orden de Compra.

ORDEN DE COMPRA Nro.:	IC-GADMCCCSC-002-2025
Fecha Suscripción de Orden de Compra	30 de diciembre de 2025
Fecha de aceptación de la Orden de Compra	30 de diciembre de 2025
Plazo de entrega	15 días Calendario
Fecha de recepción y entrega	12 de febrero de 2026
Fecha fin de plazo de entrega	14 de enero de 2026
Días de Mora	28 DIAS

CACULO DE LA MULTA Administración 2023-2027

- **Monto de la Multa Diaria = (Valor del Contrato Pendiente / 1000) * Días de Retraso**
= (9.204,00/1000) *28
= 257.71 (MULTA POR LOS 20 DIAS DE INCUMPLIMIENTO)

6.- FORMA DE PAGO:

El Consejo de Seguridad Ciudadana Municipal del cantón Colta, el pago se realizará contra entrega de los insumos objeto de la adquisición, previa presentación de la factura correspondiente, suscripción del Acta de Entrega Recepción Definitiva, de conformidad a lo establecido en los artículos 321, 325 y 326 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

7.- CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN. –

ITEM	CPC	Descripción	CANT. RECIBIDA	CUMPLE SI/NO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
------	-----	-------------	----------------	--------------	----------------	-------------



1	4299217242	PANEL DE ALARMA COMUNITARIA	8 unidades	SI	240,00	\$ 1.920,00
2	4299217242	PULSADOR INALAMBRICO 4 TECLAS LARGO ALCANCE 500 MTS	48 unidades	SI	8,00	\$ 384,00
3	4299217242	ALARMA WIFI	4 unidades	SI	220,00	\$ 880,00
4	4299217242	SIM CARD CUALQUIER OPERADOR	8 unidades	SI	4,00	\$ 32,00
5	4299217242	BATERÍA SECA 12V 4AH	12 unidades		18,00	\$ 216,00
6	4299217242	TRANSFORMADOR MÍNIMO 12V O SUPERIOR	12 unidades	SI	9,00	\$ 108,00
7	4299217242	GABINETE LIVIANO DE AL MENOS 30X20X15 CMS DOBLE FONDO CON CERTIFICACIÓN MÍNIMO IP66 PARA USO EN INTEMPERIE	12 unidades	SI	30,00	\$ 360,00
8	4299217242	SIRENA PARA ALARMA 30W AL MENOS 120db	12 unidades	SI	18,00	\$ 216,00
9	4299217242	CAJA DE PROTECCIÓN PARA SIRENA CON PINTURA ELECTRÓSTICA	36 unidades	SI	18,00	\$ 648,00
10	4299217242	SIRENA PARA ALARMA TIPO COMUNITARIA CON RECUBRIMIENTO PLÁSTICO ELECTROMECAÁNICA 110V - 7000rpm - 90w- DE AL MENOS128 DB - COLOR: NEGRO MEDIDAS: LARGA 20,5cm x ALTO 13cm x ANCHO; 13 CM	24 unidades	SI	30,00	\$ 720,00
11	4299217242	MATERIALES DE FERRETERIA PARA INSTALACION	12 unidades	SI	150,00	\$ 1800,00
12	4299217242	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	12 unidades	SI	160,00	\$ 1920,00
VALOR TOTAL						\$ 9.204 NO GRAVA IVA

El Ab. Ángel Cajo Delegado Máxima Autoridad y Administrador de la orden de compra **IC-GADMCCCSC-006-2025**, proceden a recibir las alarman y todos sus componentes, del objeto de contratación “ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ALARMAS COMUNITARIAS EN LAS CABECERAS PARROQUIALES DEL CANTÓN COLTA”, entregado por el proveedor ARCENTALES MONCADA NATHALY MICAELA con el número de RUC 1729217883001; dejando constancia que se recibió acorde a las características estipuladas en la orden de compra.

8.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. -

Se concluye que el proveedor ARCENTALES MONCADA NATHALY MICAELA con el número de RUC 1729217883001, ha cumplido a entera satisfacción en cuanto a las



características de las Especificaciones Técnicas y cantidades, establecida en la orden de compra **IC-GADMCCCSC-006-2025**; por la entidad contratante, generada en base al informe de necesidad y estudios elaborados, los cuales fueron entregados en el Consejo de Seguridad Ciudadana Municipal del Cantón Colta en coordinación con el Administrador de Orden de Compra, sin ninguna novedad y a entera satisfacción.

9.- ACEPTACIÓN DE LAS PARTES. –

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, se suscribe la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, las partes suscriben la presente.

ARCENTALES MONCADA NATHALY MICAELA RUC: 1729217883001 PROVEEDOR	AB. ANGEL SERAFIN CAJO ARANA DELEGADO MAXIMA AUTORIDAD
AB. ÁNGEL SERAFÍN CAJO ARANA ADMINISTRADOR ORDEN DE COMPRA	

Administración 2023-2027