

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR ÍNFIMA CUANTÍA		CÓDIGO: GADMCEV-CP-001
MATRIZ DE NECESIDAD PARA LA "ADQUISICIÓN DE 150 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE MEDIA PULGADA Y 300 LLAVES DE CORTE PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS."		FECHA DE REVISIÓN: martes, 28 de noviembre de 2023
		VERSIÓN: 1.2

Lugar y Fecha Elaboración: Cevallos, 28/11/2023

ANTECEDENTES
Considerando las diferentes tareas que realiza la UNAPAC como son: acometidas domiciliarias, construcción de redes principales y secundarias de Agua Potable y Alcantarillado, entre otras, que obligadamente se ejecutarán por Administración Directa con personal de GADM Cevallos dentro del perímetro del cantonal, es necesario realizar el trámite de adquisición para contar con todos los materiales de medición volumétrica de consumo de agua que cumplan con las Normas Técnicas exigidas, éstos materiales ingresarán a las bodegas municipales para mantener un stock que serán utilizados paulatinamente cuando la situación así lo exija, compra que está constando en el PAC para el presente año proceso que se denomina, "ADQUISICIÓN DE 150 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE MEDIA PULGADA Y 300 LLAVES DE CORTE PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS."

PROBLEMÁTICA
En la actualidad el servicio que brinda el GADM Cevallos está ligado al abastecimiento y distribución del servicio de agua potable a sus habitantes por lo cual para tener un sistema eficiente y controlado se ha implementado la colocación de medidores y llaves de control para estipular el gasto volumétrico por el consumo de agua potable ya así tener un sistema de cobro eficiente para que en la parte financiera pueda tener un mecanismo eficiente de control para la gestión de coro de tasas. Además, en vista que no debemos realizar compras parciales siempre que no se trate casos de Emergencias y con la obligación de obtener los materiales y accesorios para el uso inmediato, conforme lo determina la Ley de Compras Públicas, adjunto al presente el Proceso de compra mediante ÍNFIMA CUANTÍA con cantidades, unidades y especificaciones técnicas.

Documento N°:	GADMCC-APA-2023-162-TEMP
De:	Ing. Carla Paredes P. ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
UNIDAD REQUERENTE:	Unidad de Agua Potable y Alcantarillado

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: "ADQUISICIÓN DE 150 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE MEDIA PULGADA Y 300 LLAVES DE CORTE PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS."

JUSTIFICACIÓN:
La Unidad de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Cevallos, dentro de sus atribuciones se hayan estipuladas. La Unidad de Agua Potable y Alcantarillado UNAPAC, visando por los intereses de la ciudadanía y siempre apuntando su gestión hacia un servicio de calidad, ha venido desarrollando una serie de trabajos cuyo objetivo final es el bienestar y buen vivir de quienes habitan en el cantón. Con el propósito de dotar de manera continua los servicios básicos de saneamiento y, debido a la alta demanda de instalaciones, mantenimiento y reparaciones de redes existentes de agua potable es necesario contar un stock de materiales para ser usados en los diferentes trabajos ejecutados por la unidad. La entidad contratante requiere la contratación de la "ADQUISICIÓN DE 150 MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE MEDIA PULGADA Y 300 LLAVES DE CORTE PARA INSTALACIONES DOMICILIARIAS.", que cumplan con las especificaciones y características establecidas en los pliegos, a fin de que la entrega se realice a plena satisfacción de la entidad contratante.

ÍTEM	CPC	REQUERIMIENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TÉRMINOS DE REFERENCIA MÍNIMAS DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES O TDRS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PAC	
						SI	NO
1	482630141	Medidores de Agua Potable de 1/2" media pulgada (15mm) Chorro Múltiple.	BIEN: Medidores de Agua Potable de 1/2" media pulgada (15mm) Chorro Múltiple. ESPECIFICACIÓN: Características Metro lógicas R: 100 CARACTERÍSTICAS ESPECIFICACIONES Tipo: Multijet (Chorro múltiple) Transmisión: Magnética Diámetro: Ø 15 mm Dial: Seco Anillo de cierre antifraude: SI Pre equipado para lectura remota: SI Largo: 190 mm. Gama de indicación máxima del medidor 0.02 litros Cuerpo del contador/medidor: Debe ser fabricado con una aleación de cobre (bronce o latón) con un contenido mínimo del 60% de cobre, porcentaje máximo de plomo 2% en concordancia con la Norma DIN 1709. Normativa y Requerimientos Los medidores/contadores deberán cumplir como mínimo con los requerimientos de las Normas ISO 4064-1:2014. Vigente MEDIDOR DE AGUA PARA AGUA POTABLE FRÍA Y AGUA CALIENTE requisitos metrologicos y técnicos. Se anexa en el INFORME DE NECESIDAD_ITEM 7.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	150	X	
2	482630141	Llave de Corte Inviolable de media pulgada 1/2"	BIEN: Llave de Corte Inviolable de media pulgada 1/2". ESPECIFICACIÓN: * Marca reconocida en el mercado y con garantía de fabricación *Medido Diámetro de 1/2" * Para servicio de agua doméstica * Hilos hembra / hembra *Tirador en T con cerradura en aluminio *Cuerpo de latón maquinado: DIN 1709 CuZn40 e ISO 228 NTC 332/2104 CW617N. *Temperaturas mínimas y máximas de trabajo: -20° C, 150° C en ausencia de vapor. *Hilos: NPT. *Sello P.T.F.E	UNIDAD	300		

PLAZO DE EJECUCIÓN:	20 DÍAS
FORMA DE PAGO:	contra entrega
PRESENCIA:	45 DÍAS
TIPO DE COMPRA:	BIEN
GARANTÍA:	DOCE MESES

LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCIÓN:
 Los materiales adquiridos dentro de este proceso de contratación en el cual comprende el transporte y descarga del mismo se efectuará en las instalaciones de la Bodega la Institución designada para la Unidad de Agua Potable y Alcantarillado del Cantón Cevallos, "UNAPAC", ubicada en la calle Felipe Real y Av. 24 de Mayo esquina del Palacio Municipal del Cantón Cevallos, Provincia de Tungurahua.
 - La entrega de los bienes solicitados será de entera satisfacción y en cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas por la Unidad de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Cevallos "UNAPAC".
 - La entrega de los bienes será en los horarios laborales de la institución los mismo que son de lunes a viernes de 08H00 am a 17H00 pm.
 - La fecha de entrega se dispondrá a partir la notificación de adjudicación y la firma del contrato como lo estipula los pliegos de contratación.

SOLICITADO POR:	Ing. Carla Paredes Paredes ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
REVISADO POR:	Ing. William Medina S. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL GADM DE CEVALLOS
AUTORIZADO POR:	Ing. Carlos Alonso Soría Ramirez ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS