



**ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA**  
**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CEVALLOS**

Fecha Elaboración : 10/11/2021

GADM MUNICIPAL DE CEVALLOS  
2019 -2023

ANTECEDENTES: El continuo crecimiento poblacional dentro de la jurisdicción cantonal, ha demandado cada vez de mayor requerimiento del servicio público en cuanto a obra civil, saneamiento, dotación de agua potable y alcantarillado, entre otros, generando consecuentemente la necesidad de contar con maquinaria y equipos de mayor capacidad y de diferentes y mejores prestaciones; dentro de lo cual surge la necesidad de adquirir una plancha compactadora la cual permitirá complementar de manera óptima los trabajos post instalación de alcantarillados, agua potable y excavaciones en general, los cuales al no contar con el equipo apropiado, en muchas ocasiones se ha improvisado compactando con herramientas manuales (pisones de madera) los cuales no adecentan correctamente el suelo y consecuentemente aparecen muy prematuramente hundimientos en las vías o tramos de vías intervenidos. Cabe indicar que actualmente la institución cuenta con un sapito compactador el cual ya ha cumplido con su tiempo de vida útil y a pesar que se encuentra operativo, presenta ciertos inconvenientes en la aplicación y uso durante la ejecución de las diferentes actividades de construcción civil como es el caso del bacheo con mezcla asfáltica en caliente y en la cual el uso de plancha compactadora, presenta grandes beneficios.

<b>Oficio N°:</b>	Memorando Nro. GADMCC-MANTTO-2021-159-TEMP
<b>De:</b>	Ing. Iván Sánchez ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO
<b>UNIDAD REQUIRENTE:</b>	Obras Públicas

<b>OBJETO DE LA CONTRATACION:</b>	“Adquisición de una plancha compactadora para el GADM DE CEVALLOS”
<b>JUSTIFICACIÓN:</b>	Considerando los requerimientos y solicitudes demandados a diario por la ciudadanía en cuanto a ejecución de obra civil, saneamiento, agua potable, alcantarillado, principalmente en aquellas actividades en las que se realiza excavaciones y es necesario realizar compactación de los tramos de vía intervenidos a fin de evitar hundimientos posteriores por falta de adecentamiento, para lo cual es indispensable contar con el equipo necesario para dicha aplicación.

ITEM	CPC	DETALLE DE LA ADQUISICION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PAC	
						SI	NO
1		PLANCHA COMPACTADORA	Peso funcionado CECE: 91 kg o más Peso básico: 90 kg o más Ancho de trabajo: 450 mm o más Velocidad máxima de trabajo: 25 m/min Refrigeración: Aire Número de cilindros: 1 Sistema de transmisión: mecánica Fuerza centrífuga: 18 Kn o más Rendimiento SAE J 1349: 3,6 Kw +/- 0,2 Tipo de combustible: gasolina Nota: Incluir dentro del valor final ofertado, los dos primeros mantenimientos (insumos y mano de obra).	1,00	U	X	
<b>PLAZO DE EJECUCION:</b>			4 DÍAS				
<b>FORMA DE PAGO:</b>			contra entrega recepcion del bien a entera satisfaccion				
<b>LUGAR DE ENTREGA:</b>			Instalaciones del GADM DE CEVALLOS (Felipa Real y av. 24 de Mayo)				
<b>VIGENCIA:</b>			30 DÍAS				
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL:</b>			No disponible				
<b>GARANTÍA TÉCNICA:</b>			12 meses contra defectos de fábrica				
<b>TIPO DE COMPRA:</b>			BIEN				
<b>SOLICITADO POR:</b>			Ing. Iván Sánchez  <b>ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO</b>				
<b>AUTORIZADO POR:</b>			Econ. Luis Barona Ledesma  <b>ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS</b>				