

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA

Fecha Elaboracion : 10/08/2021	
ANTECEDENTES: Actualmente el GADM DE CEVALLOS, cuenta con la siguiente maquinaria pesada y flota vehicular, para la prestación del servicio público en cuanto a la dotación de servicios básicos, así como también atender los diferentes requerimientos demandados diariamente por la ciudadanía en cuanto a la apertura de nuevas vías, mantenimiento vial y peatonal, saneamiento y demás funciones que constituyen las principales obligaciones de la municipalidad, con el fin de mejorar y garantizar las condiciones mínimas necesarias para el buen vivir de la ciudadanía. Cabe indicar que tanto en la maquinaria pesada como en la flota vehicular existen partes y componentes considerados críticos, debido al desgaste al que están expuestos, por las altas temperaturas y/o presiones que soportan y principalmente por las consecuencias que provocarían en cada uno de los equipos, en caso en que dichos componentes llegaran a fallar, con lo cual condicionarían además el normal funcionamiento de dichos equipos e incluso representan un riesgo físico mecánico para el personal que los opera. De entre estos componentes considerados críticos, resaltan las mangueras hidráulicas y/o neumáticas, las cuales en ocasiones, previo a su falla, se manifiestan con una leve fuga o filtración de aire / aceite, o por el contrario, únicamente manifiestan su daño cuando éstas se revientan por completo; es decir, en algunos casos resulta impredecible anticipar su falla. Si bien es cierto el costo de su reposición no es significativo en relación a los costos de otros componentes, pero, la materialización consecuente del daño, podría causar la inhabilitación de los equipos, incluso llegando a impedir su movimiento y operación, por lo cual resulta imprescindible la inmediata reposición de dichos componentes, por cuanto es necesario contar con la contratación del servicio de fabricación de mangueras, cañerías y accesorios neumáticos, que en base a la necesidad de la institución, permita reducir los tiempos muertos por el tipo de fallas antes mencionado.	
Oficio N°:	Memorando Nro. GADMCC-MANTTO-2022-107-TEMP
De:	Ing. Iván Sánchez ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO
UNIDAD REQUIRENTE:	Obras Públicas

OBJETO DE LA CONTRATACION:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FABRICACIÓN DE MANGUERAS Y COMPONENTES SOMETIDOS A PRESIÓN Y ALTAS TEMPERATURAS PARA LA MAQUINARIA Y FLOTA VEHICULAR DEL GADM DE CEVALLOS
JUSTIFICACIÓN:	Establecido en las necesidades demandadas diariamente por la población en cuanto a la prestación del servicio público, que involucra la dotación de servicios básicos, la apertura y/o mantenimiento de vías, saneamiento, entre otros, así como también resolver problemas ocasionados por las condiciones climáticas o causadas por la misma naturaleza que involucra principalmente el uso de la maquinaria pesada y flota vehicular de la institución la cual debe prestar las condiciones y garantías para su correcta operación y mantenimiento.

ITEM	CPC	DETALLE DE LA ADQUISICION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PAC	
						SI	NO
1	491290114	Componente	Manguera 100R-2 1/2	15	m	X	
2		Componente	Manguera 100R-2 3/4	15	m	X	
3		Componente	Manguera 100R-2 3/8	15	m	X	
4		Componente	Manguera 100R-2 5/8	15	m	X	
5		Componente	Manguera 100R-1 3/4	15	m	X	
6		Componente	FS 12-12 S/F	6	U	X	
7		Componente	MJ 8-10 S/F	6	U	X	
8		Componente	MJ 10-12 S/F	6	U	X	
9		Componente	MP 8-8 S/F	6	U	X	
10		Componente	MP 12-8 S/F	6	U	X	
11		Componente	MJ 8-8 S/F	6	U	X	
12		Componente	FJX 8-8 S/F	6	U	X	
13		Componente	FJX 8-8 90 S/F	6	U	X	
14		Componente	FJX 8-10 S/F	6	U	X	
15		Componente	FJX 10-10 S/F	6	U	X	
16		Componente	FJX 10-12 S/F	6	U	X	
17		Componente	FJX 12-12 S/F	6	U	X	
18		Componente	FJX 10-12 90 S/F	6	U	X	
19		Componente	FJX 12-12 90 S/F	6	U	X	
20		Componente	CAPSULA R-2 1/2	10	U	X	
21		Componente	CAPSULA R-2 3/4	10	U	X	
22		Componente	CAPSULA R-2 3/8	10	U	X	
23		Componente	CAPSULA R-2 5/8	10	U	X	
24		Componente	CAPSULA R-12 1/2	10	U	X	



25	Componente	CAPSULA R-12 5/8	10	U	X	
26	Componente	CAPSULA R-1 1/2	10	U	X	
27	Componente	FS 6-6	6	U	X	
28	Componente	FS 6-6 90S/F	6	U	X	
29	Componente	Pistolada de soplado estilo palanca NPT 1/4"	2	U	X	
31	Componente	Valvula para inflar doble 690bk hembra Cod. Ref BD1006	2	U	X	
32	Componente	Boquilla de engrase tipo hidráulico Rosca 1/8	6	U	X	
33	Servicio	SERVICIO DE PRENSADA	26	U	X	
PLAZO DE EJECUCION:		365 DÍAS				
FORMA DE PAGO:		contra entrega - pagos parciales bimensuales en base a la necesidad de la institución				
VIGENCIA:		30 DÍAS				
GARANTÍA TÉCNICA:		6 MESES - Contra defectos de fallas de materiales y/o de fabricación				
TIPO DE COMPRA:		Bien				
SOLICITADO POR:		Ing. Iván Sánchez TÉCNICO DE MANTENIMIENTO				
AUTORIZADO POR:		Econ. Luis Barona Ledesma ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS				