

ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS POR ÍNFIMA CUANTÍA				CÓDIGO: GADMCC-CP-001			
MATRIZ DE NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE ADQUISICIÓN DE 204 KILOGRAMOS DE CLORO GAS PARA RECARGAR EN TRES CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG CADA UNA.				FECHA DE REVISIÓN: martes, 19 de septiembre de 2023			
				VERSIÓN: 1.2			
Lugar y Fecha Elaboración : Cevallos, 19/09/2023							
<p>ANTECEDENTES: Para el proceso de desinfección del agua potable mediante el sistema instalado en la Planta de Tratamiento "El Mirador", es imprescindible la utilización de Cloro gas en la potabilización del líquido vital que se entrega a la población de nuestro cantón, lo que garantiza la entrega de agua segura apta para el consumo humano.</p> <p>El cloro es parte fundamental en el proceso de desinfección del agua en el mundo. Es uno de los principales elementos que se utilizan para este fin. Se requiere la "ADQUISICIÓN DE 204 KILOGRAMOS DE CLORO GAS PARA RECARGAR EN TRES CILINDROS DE CLORO GAS DE 68 KG CADA UNA". Las adquisiciones y cambios de cilindros serán controladas y se registrarán observando lo siguiente:</p> <p>a) El cambio de cilindro se hará con personal autorizado de la unapac.</p> <p>b) El Encargado de la planta de tratamiento, hará llegar periódicamente a la jefa de la unidad, la información para el cambio de cilindros de forma mensual o cada dos meses.</p>							
Documento N°:		GADMCC-UAP-2023-092 TEMP					
De:		Ing. Carla Paredes P. ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					
UNIDAD REQUERENTE:		Unidad de Agua Potable y Alcantarillado / Planta El Mirador					
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:		"Adquisición de 204 kilogramos de cloro gas para recargar en tres cilindros de cloro gas de 68 kg cada una"					
JUSTIFICACIÓN:		Para el proceso de desinfección del agua potable mediante sistema instalado en la Planta de Tratamiento "El Mirador", es imprescindible la utilización de Clorogas en la potabilización del líquido vital que se entrega a la población de nuestro cantón, lo que garantiza la entrega de agua segura apta para el consumo humano.					
ÍTEM	CPC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TÉRMINOS DE REFERENCIA MÍNIMAS		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PAC	
		REQUERIMIENTO	DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES O TDRS			SI	NO
1	881600011	Realizar la adquisición de 204 Kg. de Cloro gas para recargar en tres cilindros de 68 Kg cada uno.	Producto: Cloro Gas Formula: Cl2 Descripción: Líquido color ámbar, gas amarillo verdoso. COMPONENTE ESPECIFICACIÓN Concentración como Cl2, % en volumen 99,50 Mín. Humedad (p.p.m.) 150.0 Máx. Residuo No volátil (p.p.m.) 150.0 Máx.	204	KILOGRAMOS	X	
PLAZO DE EJECUCIÓN:		15 DÍAS					
FORMA DE PAGO:		contra entrega					
VIGENCIA:		90 DÍAS					
TIPO DE COMPRA:		BIEN					
GARANTÍA:		SEIS MESES					
LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCIÓN:		En la planta de tratamiento de agua potable El Mirador ubicado en la calle Felipa Real vía al Caserío El Mirador, los cilindros serán retirados y recargados de la Planta de tratamiento el cual deben estar en perfectas condiciones y deberá cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en esta matriz.					
SOLICITADO POR:		Ing. Carla Paredes Parra ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO					
REVISADO POR:		Ing. William Medina S. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL GADM DE CEVALLOS					
AUTORIZADO POR:		Ing. Carlos Alonso Soria Ramírez ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS					