

|  |   |
|--|---|
| <b>ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA</b><br><b>MATRIZ DE NECESIDAD PARA LA "ADQUISICIÓN DE 100 KILOGRAMOS DE PASTILLAS DE CLORO EN BIDÓN DE 50 KG C/U."</b> | <b>CÓDIGO:</b> GADMCC-CP-001                              |
|  | <b>FECHA DE REVISIÓN:</b> martes, 28 de noviembre de 2023 |
|  | <b>VERSIÓN:</b> 1.2                                       |

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

**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 en pastillas 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.

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 100 KILOGRAMOS DE PASTILLAS DE CLORO EN BIDÓN DE 50 KG C/U". Las adquisiciones y control de los bidones seran controladas y se registrarán observando lo siguiente:

- El cambio de cada pastilla en el equipo dosificador se lo hara con personal autorizado de la unapac.
- El Encargado de la planta de tratamiento, hará llegar periódicamente a la jefa de la unidad, la información para el cambio de pastillas de forma semanal.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Documento N°:</b>      | GADMCC-UAP-2023-0146-M  |
| <b>De:</b>                | Ing. Carla Paredes P. ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO |
| <b>UNIDAD REQUERENTE:</b> | Unidad de Agua Potable y Alcantarillado / Planta El Mirador     |

**OBJETO DE LA CONTRATACION:** "ADQUISICIÓN DE 100 KILOGRAMOS DE PASTILLAS DE CLORO EN BIDÓN DE 50 KG C/U."

**JUSTIFICACIÓN:** Para el proceso de desinfección del agua potable mediante sistema instalado en los tanques de San Pedro, es imprescindible la utilización de Cloro en pastillas 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.

| ITEM | CPC       | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TERMINOS DE REFERENCIA MINIMAS                             |  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PAC |    |
|------|-----------|--|--|------------------|----------|-----|----|
|      |           | REQUERIMIENTO  | DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES O TDRS   |                  |          | SI  | NO |
| 1    | 881600011 | Realizar la adquisicion de 100 KILOGRAMOS DE PASTILLAS DE CLORO EN BIDON DE 50 KG C/U. | "Producto: Cloro Granulado Formula: Cl2<br>Descripción: Pastillas<br><br><b>COMPONENTE</b><br>Hipoclorito de Calcio briquetas<br>Pastillas de Cloro<br><br><b>ESPECIFICACIÓN</b><br>68% mínimo<br>2 pulgadas<br><br><b>CARACTERÍSTICAS</b><br>Disolución lenta, completamente soluble. | KILOGRAMOS       | 100      | X   |    |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>PLAZO DE EJECUCION:</b> | 15 DÍAS        |
| <b>FORMA DE PAGO:</b>      | contra entrega |
| <b>VIGENCIA:</b>           | 45 DÍAS        |
| <b>TIPO DE COMPRA:</b>     | BIEN           |
| <b>GARANTIA:</b>           | SEIS MESES     |

**LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCION:** 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 planta de tratamiento de agua potable El Mirador ubicado en la calle Felipa Real via al Caserío El Mirador del Cantón Cevallos, Caserío "El Mirador" del Cantón Cevallos Provincia de Tungurahua.  
 • La Entrega de las PASTILLAS EN BIDÓN solicitadas deben estar en perfectas condiciones y en cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas por la Unidad de Agua Potable y Alcantarillado del cantón Cevallos "UNAPAC".

|                 |  |
|-----------------|--|
| SOLICITADO POR: | Ing. Carla Paredes Parra<br><b>ANALISTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO 5</b>       |
| REVISADO POR:   | Ing. William Medina S.<br><b>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS<br/>DEL GADM DE CEVALLOS</b> |
| AUTORIZADO POR: | Ing. Carlos Alonso Soria Ramirez<br><b>ALCALDE DEL GADM DE CEVALLOS</b>              |