



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
INAPA

14 de Julio del 2025

CIRCULAR No. 1 DE RESPUESTAS
COMITÉ DE COMPRAS

Página 1 de 1

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

"ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS DE MANO PARA SER UTILIZADAS EN EL MARCO
PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN SECTOR APS"

El Comité de Compras y Contrataciones del Instituto Nacional de Aguas potables y alcantarillados (INAPA), les informa que, hasta la fecha 10 del mes de Julio del 2025, recibimos preguntas y les damos las siguientes respuestas:

1. ¿Me gustaría saber si ay que entregar muestra de los productos?

Respuesta: No es necesario entregar muestra.

PALA CUADRADA.

2. Favor revisar medida de la cabeza con respecto a las 19" es un numero fuera de lo normal y el mango de 22" es muy corto.

Respuesta: Según Ficha Técnica Cabezal 19" y Mango de 22".

PALA DE CORTE REDONDA

3. Si es de corte es cuadrada no redonda, favor indicar si lo requerido es de corte o redonda.

Respuesta: Pala Redonda, Ver Enmienda.

LLAVE STILSON DE 18

4. Favor aclarar si lo requerido es realmente de aluminio o normal dado que el precio referencial no está acorde al precio de mercado de este producto es muy inferior.

Respuesta: Según la ficha técnica el material es Aluminio Resistente y Duradero.

LLAVE AJUSTABLE DE 12"

5. La descripción técnica hace referencia a una llave stilson, no ajustable, favor indicar si lo requerido en este renglón es una llave Stilson o de Tubo de hierro Molibdeno.

Respuesta: Según la Ficha Técnica es Acero Molibdeno.

LLAVE STILSON DE 12

6. Favor aclarar si lo requerido es realmente de aluminio o normal dado que el precio referencial no está acorde al precio de mercado de este producto es muy inferior.

Respuesta: Según la ficha técnica el material es Aluminio Resistente y Duradero.

LIMA TRIANGULAR.

7. Favor aclarar el material del mango solicitado indica goma, pero por lo general estos vienen de polipropileno, plástico o madera.

Respuesta: Mango de Polipropileno. Ver Enmienda.

PALA DE CORTE (CUADRADA)

8. Favor revisar medida de la cabeza con respecto a las 21" es un numero fuera de lo normal.

Respuesta: Según Ficha Técnica es 41 Pulgadas. Ver Enmienda.

CUBO UNIVERSAL (JUEGO)

9. Favor indicar si lo deseado es en milímetro o pulgadas.

Respuesta: Pulgadas. Según Ficha Técnica.

LLAVE AJUSTABLE DE 8"

10. La descripción técnica hace referencia a una llave stilson, no ajustable, favor indicar si lo requerido en este renglón es una llave Stilson o de Tubo de hierro Molibdeno.

Respuesta: Según Ficha Técnica es Acero Molibdeno.

LLAVE AJUSTABLE DE 10"

11. La descripción técnica hace referencia a una llave stilson, no ajustable, favor indicar si lo requerido en este renglón es una llave Stilson o de Tubo de hierro Molibdeno.

Respuesta: Según Ficha Técnica es Acero Molibdeno.

LLAVE AJUSTABLE DE 18"

12. La descripción técnica hace referencia a una llave stilson, no ajustable, favor indicar si lo requerido en este renglón es una llave Stilson o de Tubo de hierro Molibdeno.

Respuesta: Según Ficha Técnica es Acero Molibdeno.

LLAVE AJUSTABLE DE 24"

13. La descripción técnica hace referencia a una llave stilson, no ajustable, favor indicar si lo requerido en este renglón es una llave Stilson o de Tubo de hierro Molibdeno.

Respuesta: Según Ficha Técnica es Acero Molibdeno Acero.

LLAVE STILSON DE 8

14. Favor aclarar si lo requerido es realmente de aluminio o normal dado que el precio referencial no está acorde al precio de mercado de este producto es muy inferior.

Respuesta: Según la ficha técnica el material es Aluminio Resistente y duradero.

LLAVE STILSON DE 14

15. favor aclarar si lo requerido es realmente de aluminio o normal dado que el precio referencial no está acorde al precio de mercado de este producto es muy inferior.

Respuesta: Según la ficha técnica el material es Aluminio Resistente y duradero.

LLAVE STILSON DE 24

16. Favor aclarar si lo requerido es realmente de aluminio o normal dado que el precio referencial no está acorde al precio de mercado de este producto es muy inferior.

Respuesta: Según la ficha técnica el material es Aluminio Resistente y Duradero.

Handwritten signature

LLAVE STILSON DE 36

17. favor aclarar si lo requerido es realmente de aluminio o normal dado que el precio referencial no está acorde al precio de mercado de este producto es muy inferior.

Respuesta: Según la ficha técnica el material es Aluminio Resistente y Duradero.

LLAVE AJUSTABLE DE 16"

18. La descripción técnica hace referencia a una llave stilson, no ajustable, favor indicar si lo requerido en este renglón es una llave Stilson o de Tubo de hierro Molibdeno

Respuesta: Según Ficha Técnica es Acero Molibdeno Acero.

LLAVE TORQUE PARA VALVULA DE CLORO

19. Favor revisar el torque deseado para un torquímetro de 3/4 dado que estas herramientas no vienen con torques tan bajos y revisar el precio referencial dado que es muy bajo con respecto al precio de mercado de esta herramienta.

Respuesta: Rango de Torque: 6.8-135 N.m Acero Inoxidable. Según Ficha Técnica.

LLAVE 3/4

20. Favor aclarar qué tipo de llave es la requerida, si es una llave combinada

Respuesta: Combinada. Ver Enmienda.

Atentamente,


Julio Antonio Morel Clase
Enc. División Licitaciones



JM/RR