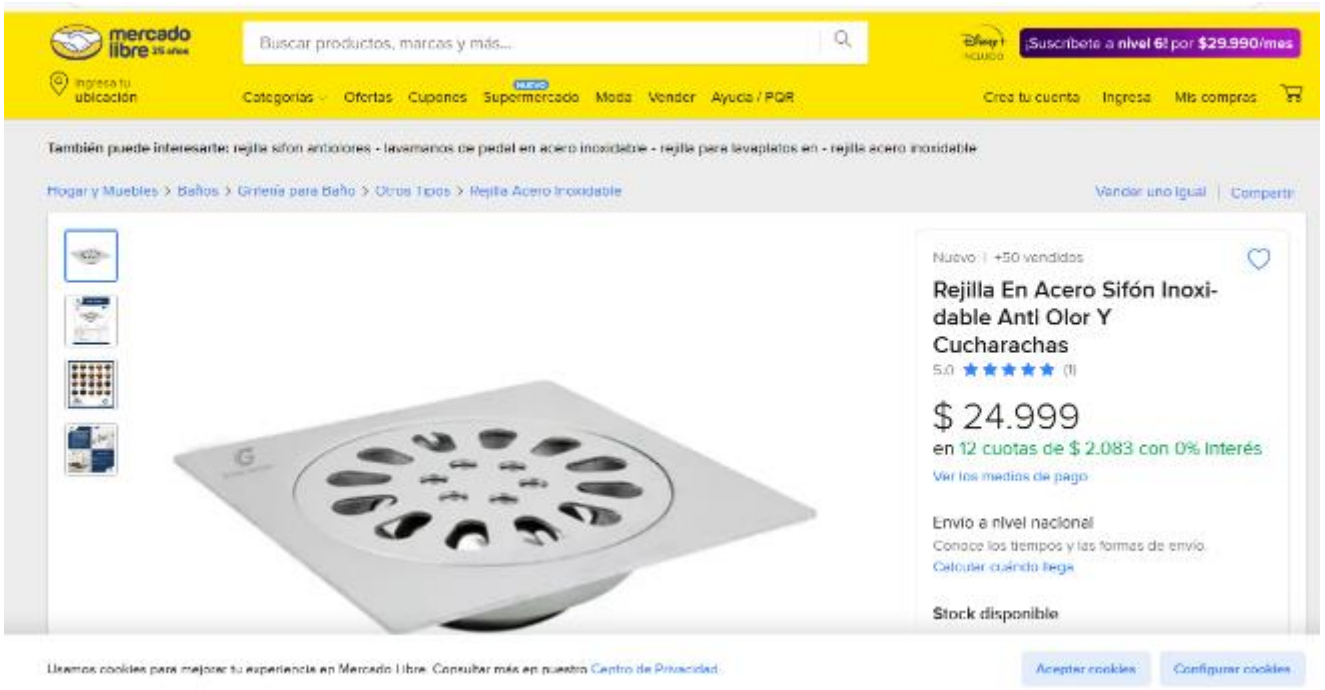
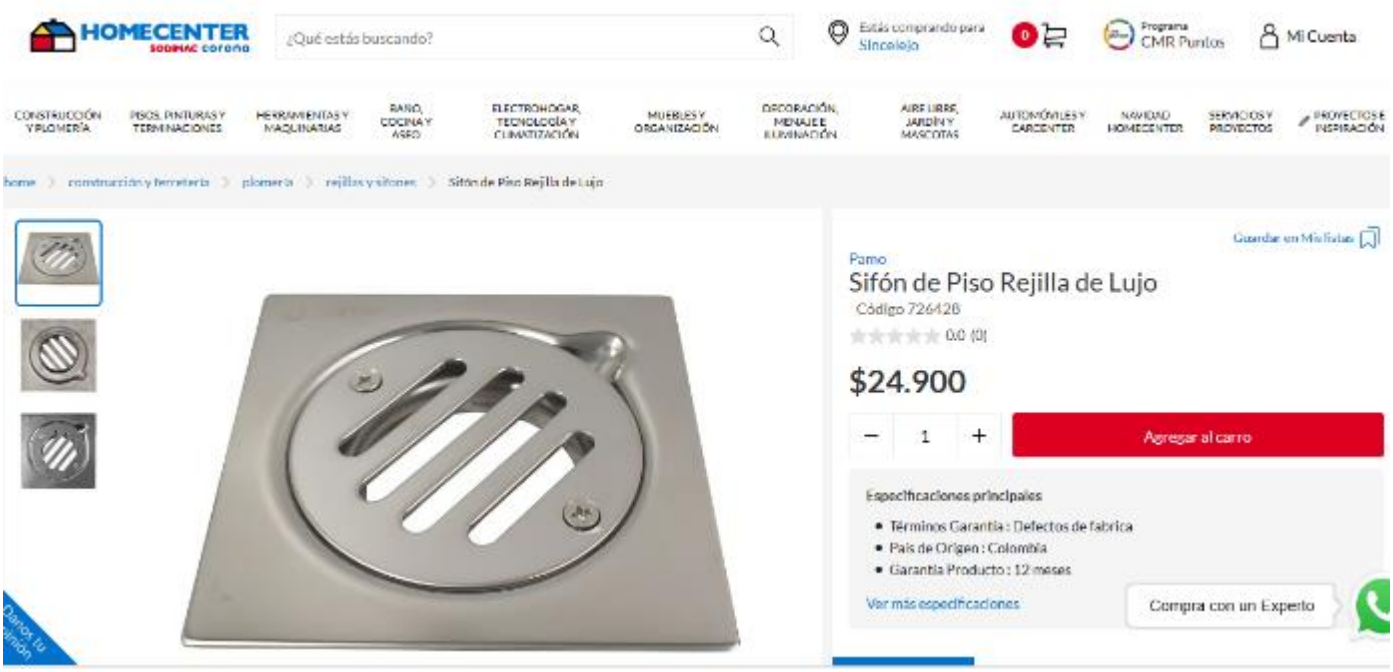
NP-53 - SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO

1. COTIZACIÓN

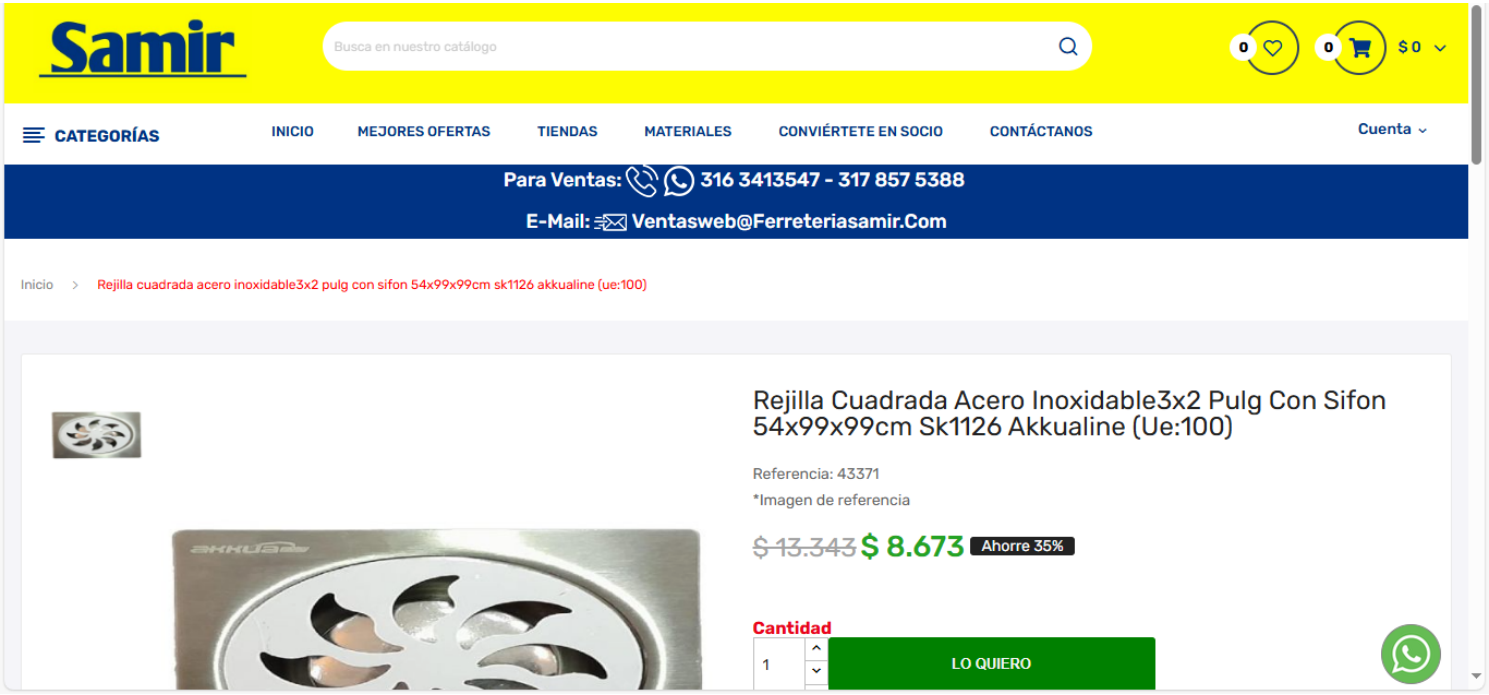
- **REJILLA**



[Rejilla En Acero Sifón Inoxidable Anti Olor Y Cucharachas | Cuotas sin interés]



[Sifón de Piso Rejilla de Lujo - Homecenter.com.co]



[Rejilla cuadrada acero inoxidable3x2 pulg con sifon 54x99x99cm sk1126 akkualine (ue:100)]

2. COMPRARACION DE COTIZACIONES.

COMPARACIÓN DE COTIZACIONES			
NP-53	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO**		
UNIDAD	M2		
	REJILLA		
	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROVEDOR	MERCADO LIBRE	HOMECENTER	SAMIR
TOTAL	$ 24.999,00	$ 24.900,00	$ 13.343,00

3. LISTA DE ISUMOS

El valor unitario se toma del promedio de las tres cotizaciones.

LISTA DE INSUMOS			
NP-53	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO**		
UNIDAD	M2		
DESCRPCION	UNIDAD COTIZACION	UNIDAD APU	VALOR UNITARIO
REJILLA DE PISO	UND	UND	$ $ 21.080,66

4. JUSTIFICACION DE CREACION DE ITEM NO PREVISTO

ITEM: NP-53 – SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO

UNIDAD DE MEDIDA: UND

JUSTIFICACION:

Este ítem se origina en vista de que, en el contrato inicial no existe referencia a este ítem (**MANTENIMIENTO DE TAPA DE TANQUE SUBTERRANEO (INC. ANTICORROSIVO, ESMALTE Y SOLDADURA))** por lo tanto, el contratista solicita la inclusión de esta nueva actividad. La rejilla actúa como un filtro que impide que objetos grandes, como hojas o basura, ingresen al sifón. Esto reduce el riesgo de obstrucciones en el sistema de drenaje, garantizando un flujo adecuado de agua. También evita el ingreso y salida de insectos del sistema de drenaje, lo que puede ser un foco de contaminación y salud pública. Esta actividad es crucial para mantener un ambiente seguro y saludable.

YEISON JULIO GOMEZ
HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

YOLANDA CECILIA JIMENEZ
SAUMETH
INTERVENTORIA

5. ESPECIFICACION TECNICA

(NP-53)

SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO

UNIDAD DE MEDIDA: (UND)

DESCRIPCION

Este ítem consiste en suministrar e instalar una rejilla adecuada para el sifón de piso, garantizando un óptimo funcionamiento del sistema de drenaje y una mejora en la higiene del área.

PROCEDIMIENTO

- Consultar planos arquitectónicos verificar ubicación.
- Colocar la rejilla sobre el sifón, asegurándose de que esté alineada correctamente.
- Fijar la rejilla utilizando los anclajes previstos.
- Realizar pruebas de funcionamiento para asegurar que el drenaje fluya correctamente y que la rejilla esté firmemente instalada.
- Verificar el estado del sifón y el drenaje para aprobación de interventoría.

EQUIPOS

- Herramienta menores

MATERIALES

- Rejilla

MEDIDA Y FORMA DE PAGO

La unidad de medida de pago, será el número de unidades (UND) Rejilla. Debidamente ejecutada y aprobada por la interventoría. Su forma de pago se hará según los precios establecidos en el contrato. En este valor se incluye el costo de equipo, materiales, herramienta, y mano de obra.

6. ANALISIS DE PRECIO UNITARIO – ITEM: NP-53 - SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU
ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS A LOS PALACIOS DE JUSTICIA DE LOS MUNICIPIOS DE SAN ANTONIO DE PALMITO, SAN BENITO DE ABAD, SAMPUES, SUCRE, CAIMITO, SAN MARCOS Y CHALAN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE.

ITEM	NP-53	UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA SIFON DE PISO		

1. MAQUINARIA Y EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	TARIFA/UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	HERRAMIENTAS MENORES	%	$ 25.000,00	10%	$ 2.500,00
				Subtotal	$ 2.500,00

2. MATERIALES EN OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
	REJILLA	UND	$ 21.080,66	1,00	$ 21.081,00
					$ -
					$ -
					$ -
	INVERSIÓN MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL 2% C.D				$ 971,62
				Subtotal	$ 22.052,62

3. TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD/KM	TARIFA	VALOR UNITARIO
				Subtotal	$ -

4. MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	JORNAL	JORNAL + PRESTACIONES	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
	OFICIAL	$ 64.000,00	$ 119.040,00	4,76	$ 25.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
				Subtotal	$ 25.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO	$ 49.552,62

Firma:

YEISON JULIO GOMEZ HERNANDEZ

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR TÉCNICO DE CMO

Firma:

YOLANDA CECILIA JIMENEZ SAUMETH

REPRESENTANTE LEGAL Ó DIRECTOR DE INTERVENTORÍA CMI