KAYROS VH **COTIZACIÓN No 28**

NIT. 1115945051-1 – Régimen Responsable de IVACRA 7 No 4 a -13
TEL: 3142507361
E-mail: kayrosvh@gmail.com

Fecha de cotización
26/03/2026

CLIENTE: PNN – DTOR – PNN CHINGAZA NIT. 900.382.496-2
DIRECCIÓN: N.A TEL: 3138253592
NOTAS: CIUDAD: VARIAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL
1	Tanque con sistema de almacenamiento de agua con capacidad nominal de 20.000 litros (20 m^3), destinado al almacenamiento de agua tratada para abastecimiento sanitario o uso operativo. El tanque es de tipo vertical cilíndrico, diseñado para instalación superficial sobre placa de concreto nivelada. Accesorios incluidos: Adaptador hembra 2"(4 UN), Adaptador macho 2"(4 UN), Manguera flexible2" (1 UN), Válvula de bola PVC 2" roscada (1 UN), empaque 2" (3 UN), unión de polietileno 2" PG (natural) (2 UN), abrazadera 2" (4 UN) 2 unidades por cada tanque	Global	2	35.570.000	71.140.000
2	La varilla corrugada de 1/2 pulgada x 6 metros (12,7 mm de diámetro nominal), material acero, color gris.	Unidad	80	30.000	2.400.000
3	Grava 3/4" Material granular pétreo de origen natural o triturado, utilizado como capa de base o subbase en la construcción de placas de concreto, Agregado grueso granular 19 mm (3/4"), partículas de roca de tamaño uniforme.	M3	6	390.000	2.340.000
4	Arena natural de río o material triturado tipo agregado fino, apto para la elaboración de concreto, cumpliendo con los requisitos de calidad establecidos en la norma ASTM C33 para agregados finos. El material deberá estar conformado por partículas limpias, duras y resistentes, con granulometría adecuada entre 0,075 mm y 4,75 mm, libre de materia orgánica, arcillas, limos, sales u otras impurezas que puedan afectar las propiedades mecánicas del concreto. MATERIAL APTO PARA MEZCLA DE CONCRETO REFORZADO	M3	4	380.000	1.520.000
5	Cemento TIPO I hidráulico tipo Portland, peso: 50 kg, apto para la elaboración de concretos y morteros utilizados en obras civiles.	Unidad	50	40.000	2.000.000
6	Tubo PVC 2" x 6mts Tubería en policloruro de vinilo (PVC) para conducción de agua, diseñada para sistemas hidráulicos de presión. Debe ser resistente a la corrosión, de superficie lisa para minimizar pérdidas hidráulicas y apta para transporte de agua potable.	Unidad	10	120.000	1.200.000
7	Codo PVC presión 2" Accesorio hidráulico fabricado en PVC utilizado para realizar cambios de dirección en la tubería del sistema de conducción de agua, garantizando continuidad hidráulica y hermeticidad del sistema.	Unidad	6	25.000	150.000
8	Unión Universal PVC 2" Accesorio de conexión utilizado para unir tramos de tubería PVC, permitiendo continuidad del sistema hidráulico y facilitando mantenimiento o desmontaje del sistema cuando sea necesario.	Unidad	8	50.000	400.000
9	Válvula de paso 2" Válvula hidráulica utilizada para controlar el flujo de agua en la salida del tanque, permitiendo abrir o cerrar el suministro según las necesidades del sistema de distribución.	Unidad	4	35.000	140.000
10	Tee PVC 2" accesorio hidráulico utilizado en sistemas de conducción de agua para realizar derivaciones o conexiones en forma de “T” dentro de una red de tuberías. Este elemento permite dividir el flujo principal hacia una línea secundaria manteniendo la continuidad hidráulica del sistema.	Unidad	4	24.000	96.000
11	Tubería de PVC de 1/2 pulgada, policloruro de vinilo (PVC), material termoplástico caracterizado por su alta resistencia a la corrosión, baja rugosidad interna, durabilidad y facilidad de instalación, lo que permite una conducción eficiente del agua con mínimas pérdidas por fricción.	Unidad	1	30.400	30.400
12	Reductor de 2 pulgadas a 1/2 pulgada en PVC presión es un accesorio hidráulico utilizado para conectar tuberías de diferentes diámetros dentro de un sistema de conducción de agua, permitiendo la transición desde una tubería principal de 2 pulgadas hacia una línea secundaria de 1/2 pulgada.	Unidad	3	28.000	84.000
				VALOR TOTAL	**$81.500.4000**

VALIDEZ DE LA OFERTA: 45 DIAS
LUGAR DE ENTREGA: PNN CHINGAZA

Edinson Alfredo villegas c.

Razón Social: EDINSON ALFREDO VILLEGAS CUELLAR NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DEL COMERCIO: KAYROS VH
Dirección: CRA 07 NRO. 4A 13 - El centro
E-mail: kayrosvh@gmail.com