

[Las cotizaciones deben incluir la siguiente información: deben presentarse impresas en papel membretado del proveedor y en formato excel totalmente diligenciado]

Referencia		Anexo 2 - Cuadro de cantidades	
Nombre del proveedor:			
Dirección:			
Persona de Contacto:			
Correo electrónico del contacto:			
Celular y Teléfono del contacto:			
URL del sitio web:			www.ejemplo.com

* Todo nombre de fabricante, nombre comercial, marca o número de catálogo utilizado en las especificaciones tiene la finalidad de describir y establecer el rendimiento general y los niveles de calidad. Dichas referencias no pretenden ser restrictivas. Se invita a la presentación de ofertas de estas marcas y marcas comprobables siempre que la calidad de los productos ofrecidos cumpla o supere la calidad de las especificaciones indicadas para esos productos.

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas de tratamiento de agua potable y soluciones de agua segura en comunidades y establecimientos de salud prioritizados del departamento de Córdoba con el fin de garantizar agua apta para consumo humano según la normativa sanitaria vigente, específicamente en el municipio de Tierraalta, en la vereda Mazamorra y Escuela de la vereda y en el Centro de Salud **Palмира de la ESE Hospital San José - Sede Palmira, ubicado en el corregimiento de Palmira; y en el municipio de Puerto Libertador, en la vereda Angostura, el Hospital Local Divino Niño ubicado en el corregimiento de Pica Pica, y la vereda Santa Fe Alto San Jorge entrega de materiales.**

DEPARTAMENTO DE CORDOBA

MUNICIPIO DE TIERRALTA Y PUERTO LIBERTADOR, Depto. Córdoba

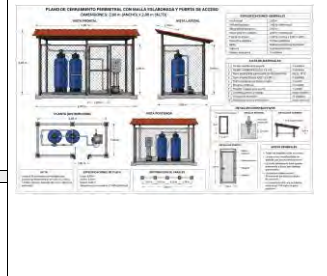
- 1. Centro Poblado Vereda mazamorra, Municipio de Tierraalta, Depto. Córdoba
- 2. Centro de Salud Palmira de la ESE Hospital San José - Sede Palmira, Municipio de Tierraalta, Depto. Córdoba
- 3. Centro Poblado Vereda Angostura, Municipio de Puerto Libertador, Depto. de Córdoba
- 4. Centro de Salud Divino Niño ubicado en el corregimiento de Pica Pica, municipio de Puerto Libertador, Depto. Córdoba

MUNICIPIO DE TIERRALTA, DEPTO. CORDOBA

- 1. Centro Poblado Vereda mazamorra, Municipio de Tierraalta, Depto. Córdoba

1.1 Sistema de Tratamiento de Agua Potable de 0.5 LPS

Sistema de Tratamiento de Agua de 1 LPS incluye Filtración, floculación y Desinfección, mediante bombas dosificadoras por goteo que incluye:
 1 bomba de filtrado de 2 caballos
 2 tanques de filtrado en fibra de vidrio
 3 Válvulas de 3 posiciones
 Tubos y materiales PVC de repuesto
 Componentes eléctricos
 Tablero de control
 2 tanques de almacenamiento 1 tanque de 5000 lts y 1 de 2000 lts (1 para agua cruda y 1 para agua tratada)
 Químicos para 1 año (doro y sulfato de aluminio)
 Kit de medición de doro y pH
 1 rollo de Cable para conexión eléctrico
 1 Píca de concreto de 4.5m x 2.50m x (8 cm de grosor) para instalación del sistema
 70 bidones plásticos de capacidad de 20 lts, color blanco, grado alimenticio, con tapa hermética y resistente, destinados al almacenamiento y transporte seguro de agua potable.



1.2 Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso

Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso dimensiones de 2,80 metros de ancho por 2,00 metros de altura, que incluye:
 • 5 perfiles metálicos de soporte.
 • 2 perfiles metálicos de 6 metros, sección aproximada de 4 x 8 cm.
 • Malla eslabonada galvanizada de alta resistencia.
 • 4 hojas arquitectónicas de 3 metros x 1 metro.
 • Puerta metálica con sistema de apertura, bisagras, pasador.
 • Anclajes y accesorios requeridos para correcta instalación.

1.3 Escuela Vereda Mazamorra, Municipio de Tierraalta, Depto. de Córdoba

Alcance: Cambio de Tanque de Almacenamiento de agua a instalación lavamanos

1.3.1 Tanque de Almacenamiento de agua de 1.000 Lts.

Suministro e instalación de Lavamanos de dos puertos con accesorios para conexión a red ya existentes
 Medidas generales 100 cm de frente, 45 cm de fondo, 40 cm de altura.



1.3.2 Fregadero de 80 x 30 x 15 cm de profundidad

2 válvulas tipo push, de accionamiento suave con la rodilla.
 2 cuellos de ganso.
 Drenaje con canchalla.

1.3.3 Suministro de sistema de tratamiento de agua mediante tecnología de ultrafiltración (UF) y desinfección ultravioleta (UV), diseñado para la remoción de sedimentos físicos, químicos y microorganismos, garantizando agua apta para consumo humano y uso institucional.

El sistema deberá cumplir como mínimo con las siguientes características técnicas:
 Sistema de ultrafiltración de cuatro (4) etapas.
 Tecnología de desinfección mediante lámpara ultravioleta (UV).
 Capacidad de filtración mínima de 0.01 micras.
 Caudal de tratamiento aproximado de 90 litros por hora (90 L/H).
 Estructura fabricada en acero inoxidable o acero galvanizado tipo T304 o superior.
 Sistema compuesto por fibra tipo PP - CTO - UF o equivalentes de igual o mejor desempeño.
 Capacidad de remoción de sedimentos físicos, compuestos químicos y microorganismos.
 Equipo apto para aplicaciones institucionales, comunitarias, domésticas o de apoyo en sistemas WASH y establecimientos de salud.
 Dimensiones aproximadas: 62 cm x 32 cm x 41 cm.
 Incluye conexiones, accesorios, soportes y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.
 Alimentación eléctrica conectable a red convencional.

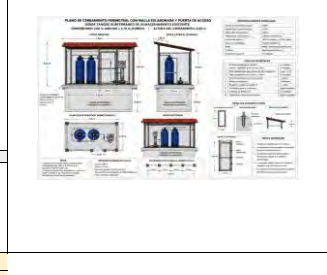


1.4 Centro de Salud Palmira de la ESE Hospital San José - Sede Palmira, Municipio de Tierraalta, Depto. Córdoba

Alcance: Instalación sistema de Tratamiento en el Centro de Salud Sede Palmira

1.4.1 Sistema de Tratamiento de Agua Potable de 0.5 LPS

Sistema de Tratamiento de Agua de 1 LPS incluye Filtración, floculación y Desinfección, mediante bombas dosificadoras por goteo que incluye:
 1 bomba de filtrado de 2 caballos
 2 tanques de filtrado en fibra de vidrio
 3 Válvulas de 3 posiciones
 Tubos y materiales PVC de repuesto
 Componentes eléctricos
 Tablero de control
 Químicos para 1 año (doro y sulfato de aluminio)
 Kit de medición de doro y pH
 1 rollo de Cable para conexión eléctrico
 2 Filtros Eléctricos
 1 Píca de concreto de 4.5m x 2.50m x (8 cm de grosor) para instalación del sistema



1.4.3 Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso

Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso dimensiones de 2,80 metros de ancho por 2,00 metros de altura, que incluye:
 • 5 perfiles metálicos de soporte.
 • 2 perfiles metálicos de 6 metros, sección aproximada de 4 x 8 cm.
 • Malla eslabonada galvanizada de alta resistencia.
 • 4 hojas arquitectónicas de 3 metros x 1 metro.
 • Puerta metálica con sistema de apertura, bisagras, pasador.
 • Anclajes y accesorios requeridos para correcta instalación.

MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR, DEPTO. CORDOBA

3 Vereda Angostura, Municipio de Puerto Libertador, Depto. de Córdoba. Alcance: Punto de Instalación sistema de Tratamiento comunitario

2.1 Sistema de Tratamiento de Agua Potable de 0.5 LPS.

Sistema de Tratamiento de Agua de 1 LPS incluye Filtración, floculación y Desinfección, mediante bombas dosificadoras por goteo.
 1 bomba de filtrado de 2 Hp
 1 bomba de captación desde el río de 3 Hp
 2 tanques de filtrado en fibra de vidrio
 Válvulas de 3 posiciones
 Tubos y materiales PVC de repuesto
 Componentes eléctricos
 Tablero de control
 2 tanques de almacenamiento 1 tanque de 5000 Lts y 1 de 2000 lts (1 para agua cruda y 1 para agua tratada)
 200 mts de manguera negra de 1"
 Kit de medición de doro y pH
 1 rollo de Cable para conexión eléctrico
 Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso
 Píca de concreto de 4.5m x 2.50m x (8 cm de grosor) para instalación del sistema
 70 bidones plásticos de capacidad de 20 lts, color blanco, grado alimenticio, con tapa hermética y resistente, destinados al almacenamiento y transporte seguro de agua potable.



2.2 Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso

Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso dimensiones de 2,80 metros de ancho por 2,00 metros de altura, que incluye:
 • 5 perfiles metálicos de soporte.
 • 2 perfiles metálicos de 6 metros, sección aproximada de 4 x 8 cm.
 • Malla eslabonada galvanizada de alta resistencia.
 • 4 hojas arquitectónicas de 3 metros x 1 metro.
 • Puerta metálica con sistema de apertura, bisagras, pasador.
 • Anclajes y accesorios requeridos para correcta instalación.

2.3 Escuela Vereda Santa Fe Alto San Jorge, Municipio de Puerto Libertador, Depto. de Córdoba

Alcance: Materiales para educar espacio de baños de la Escuela de la vereda, la comunidad suministra la mano de obra para arreglar los baños.

2.3.1 Materiales Entrega a Escuela Vereda Santa Fe Alto San Jorge, Municipio de Puerto Libertador, Depto. de Córdoba.

2.3.2	Lamina arquitectónica de 6 metros	Und	6
2.3.3	Sanitarios blancos con accesorios de instalación	Und	2
2.3.4	Accesorios blancos con accesorios de instalación	Und	2
2.3.5	Puerta metálica de 2 metros por 90 ancho	Und	2
2.3.6	Tanque de almacenamiento 1000 litros	Und	1
2.3.7	Tubo sanitario pesado de 2" por 6 metros	Und	1
2.3.8	Tubo sanitario pesado de 2" por 6 metros	Und	1
2.3.9	Codo presión 1/2"	Und	30
2.3.10	Adaptador macho de 1/2"	Und	12
2.3.11	Adaptador hembra de 1"	Und	12
2.3.12	Tubo presión de 1"	Und	2
2.3.13	Tapas de vaso de 1"	Und	2
2.3.14	Balasto 1 1/2"	Und	5
2.3.15	Cabo presión 1"	Und	5
2.3.16	Botas de Teflon	Und	5
2.3.17	Soldadura PVC 3/8 Galón	Und	1
2.3.18	Termostato para bañ	Und	100
2.3.19	Balasto Continuo	Und	3
2.3.20	Tubo estética	Mt	5
2.3.21	Cables de estera blanca	Und	2
2.3.22	Boquilla	Und	2
2.3.23	Balón de mangana 1" var 100 mm	Mt	1
2.3.24	Tanque de almacenamiento 5000 litros	Und	1
2.3.25	Fuente bomba de 3HP	Und	1
2.3.26	Bolsa de cable # 12	Und	1
2.3.27	Bolones plásticos de capacidad de 20 litros, color blanco, grado alimenticio, con tapa hermética y resistente, destinados al almacenamiento y transporte seguro de agua potable	Und	70
2.4	Centro de Salud Divino Niño ubicado en el corregimiento de Pica Pica, municipio de Puerto Libertador, Depto. Córdoba. Alcance: Instalación sistema de Tratamiento en el Centro de salud		
2.4.1	Sistema de Tratamiento de Agua Potable de 0.5 LPS		
2.4.2	Sistema de Tratamiento de Aguas de 1 LPS incluye: Filtración, flocculación y desarenación, mediante bombas desecador de por gator que incluye: 1 bomba de filtrado de 2 caballos 2 tanques de filtrado en fibra de vidrio 3 Válvulas de 3 posiciones Tuberías y materiales PVC de repuesto Componentes eléctricos Tablero de control 2 tanques de almacenamiento 1 tanque de 5000 lts y 1 de 2000 lts (1 para agua cruda y 1 para agua tratada) Químicos para 1 año (cloro y sulfato de aluminio) Kit de medición de cloro y pH 1 rollo de Cable para conexión eléctrica 2 Filtros Eléctricos.	Gb	1
2.4.3	Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso.		
2.4.3.1	Cerramiento perimetral con malla eslabonada y puerta de acceso dimensiones de 2,80 metros de ancho por 2,00 metros de altura, que incluye: -5 perfiles metálicos de soporte. -2 perfiles metálicos de 6 metros, sección aproximada de 4 x 8 cm. -Malla eslabonada galvanizada de alta resistencia. -4 tejas arquitectónicas de 3 metros x 1 metro. -Puerta metálica con sistema de apertura, bisagras, pasador. -Anclajes y accesorios requeridos para correcta instalación.	Gb	1
3	Visibilidad: Nivel Comunitario Vereda Macamora, Tierra Alta, Córdoba -Vereda Angosturas, Puerto Libertador- Corralba y Vereda San Jorge (2), Puerto Libertador, Córdoba Suministro e instalación de placas informativas elaboradas en acrílico de alta resistencia para uso exterior, dimensiones aproximadas de 1 metro x 50 centímetros, destinadas a los sistemas de tratamiento y puntos comunitarios de distribución de agua potable, destinadas a fortalecer las acciones de información, educación y comunicación relacionadas con el uso seguro del agua, higiene y prevención de enfermedades transmisibles vehiculadas por el agua. Las Placas deberán fabricarse en material acrílico de alta resistencia, calibre grueso mínimo de 3 a 5 mm, apto para uso exterior, con propiedades resistentes a la humedad, radiación solar, lluvia, polvo y cambios de temperatura. Los Diseños los suministra OPS Colombia.	Und	5
4	Visibilidad: Centros de Salud 1 tierra alta y 1 en Puerto Libertador Suministro e instalación de placas informativas para centros de salud en los sistemas de tratamiento de agua, elaboradas en acrílico de alta resistencia para uso exterior, dimensiones aproximadas de 50 x 30 cm. Las placas deberán fabricarse en material acrílico de alta resistencia, calibre grueso mínimo de 3 a 5 mm, apto para instalación en exteriores, con propiedades resistentes a la humedad, radiación solar, lluvia, polvo y cambios de temperatura. El material deberá garantizar durabilidad, estabilidad estructural y conservación de la impresión gráfica y mensajes institucionales en condiciones ambientales propias de zonas rurales y establecimientos de salud. Las placas incluirán diseño e impresión logos institucionales de OPS Colombia y OCHA, con acabados de alta calidad y elementos de fijación para instalación en áreas visibles de los centros de salud. Los Diseños los suministra OPS Colombia.	Und	2



(Nombre)
(Fecha)

[Firma del representante autorizado del proveedor]