TUBOREP
BOMBAS Y REPARACIONES
NIT: 901.495.894

COTIZACIÓN # TB8011-003
Bogotá D.C. AGOSTO 11 de 2023

Señor:
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LAS MERCEDES
NIT 826002777-1
Loren Stefany
Bogotá.

Apreciados señores:
De acuerdo con su solicitud, Tuborep se complace de presentar la siguiente oferta comercial:

- **EQUIPO SUMERGIBLE EYECTOR PARA AGUAS LLUVIAS, COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:**
  - ✓ Una (1) bomba sumergible para agua residual marca Barnes de 2HP de potencia con motor trifásico a 220 voltios, descarga en 3", altura máxima de 15 metros y caudal máximo de 364 galones por minuto.
  - ✓ Un (1) tablero de control con maniobra marca LS, **DE ARRANQUE DIRECTO**, para una bomba sumergible de 2HP a 220V, incluye alarma.
  - ✓ Dos (2) flotadores eléctricos control de nivel.

VALOR: $ 5'310.000 + IVA

- **EQUIPO DE PRESION PARA BOMBEO PARA AGUA POTABLE COMPUESTO POR:**
  - ✓ Dos (2) electrobombas centrifugas alta presión en hierro marca BARNES con motor eléctrico trifásico a 220/440V de **5HP**, succión en 1 1/2" y descarga de 1 1 /2", altura máxima de 61 metros y caudal máximo de 83 galones por minuto.
  - ✓ Tablero de control con maniobra marca WEG o LS (según disponibilidad) con **ARRANQUE DIRECTO**, para dos bombas **DE 5HP A 220V** alternantes.
  - ✓ Un (1) tanque hidroacumulador de 300 litros marca IHM en lámina metálica vertical
  - ✓ Tres (3) manómetros de 0-150 psi
  - ✓ Dos (2) presostatos switch de presión hasta 150PSI
  - ✓ Un (1) flotador eléctrico control de nivel con microswitch
  - ✓ Preensamble sobre base estructural y tubería de interconexión bombas con tanque, tubería en **HIERRO GALVANIZADO**, incluye;
    - Flauta de 3" con dos ramificaciones de 1-1/2"

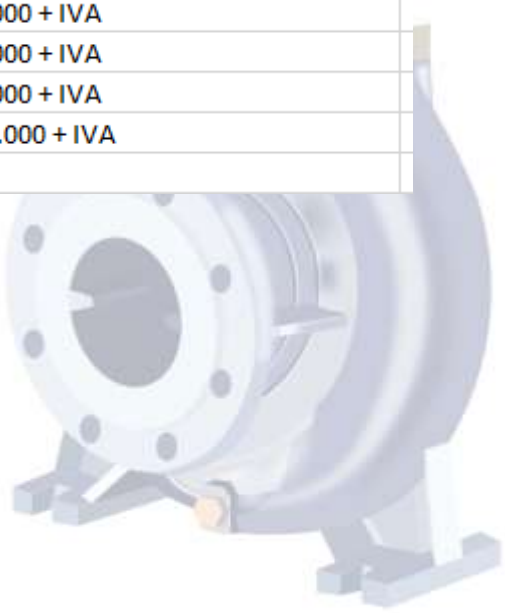
- Dos (2) registros de compuerta de 1-1/2”
- Dos (2) cheques hidro de 1-1/2”
- Un (1) cheque de cortina perforado de 1-1/4” para tanque hidroacumulador
- Un (1) registro de cortina de 1-1/4” para tanque hidroacumulador
- Un (1) registro de cortina en bronce de 1” para desagüe.
- NO incluye tubería de succion ni válvulas de pie.

VALOR EQUIPO: $ 10.890.000 + IVA

❖ ACCESORIOS HIDRAULICOS

ITEM	UNIDAD	VALOR
VALVULA MARIPOSA 3HD RANURADA	1	578.000 + IVA
VALVULA CORTINA 2 BRONCE	2	1.630.000 + IVA
VALVULA CORTINA 4 EN HD FLANCHADA	1	1.200.000 + IVA
CHEQUE CORTINA 2 HD RANURADO	1	250.000 + IVA
CHEQUE DE CORTINA 4 HD RANURADA	2	780.000 + IVA
UNION RIGIDA 4" RANURADA	6	130.000 + IVA
UNION RIGIDA 2" RANURADA	8	110.000 + IVA
UNION RIGIDA 3" RANURADA	6	110.000 + IVA
UNION FLEXIBLE 3" RANURADA	3	70.000 + IVA
RED COPA 4X2 RANURADA	2	50.000 + IVA
CODO 4" RANURADA	2	85.000 + IVA
CODO 2" RANURADO	4	60.000 + IVA
TEE 3" RANURADA	2	85.000 + IVA
TEE 4" RANURADA	1	70.000 + IVA
VALVULA ANGULAR 21/2" UL FM	1	450.000 + IVA





- **EQUIPO AQUAPRESS DE PREISON CONSTANTE (VARIADORES DE VELOCIDAD X BOMBA) PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:**
  - ✓ Dos (2) electrobombas centrifugas alta presión en hierro fundido marca BARNES, con motor eléctrico trifásico a 220/440V de **2 HP**, succión y descarga en 11/2", con altura máxima de 42 metros, caudal máximo de 60 galones por minuto.
  - ✓ Tablero de control con variadores de velocidad (variador por bomba) marca MITSUBISHI o HOLIP (dependiendo disponibilidad), para dos bombas de 2Hp a 220V, incluye transductor de presión.
  - ✓ Un (1) tanque hidro acumulador de **200** litros marca BARNES o similar (dependiendo de la disponibilidad) en lámina metálica vertical, presión de trabajo máxima 150PSI
  - ✓ Dos (2) manómetros de 0-150 psi en glicerina
  - ✓ Preensamble sobre base estructural y tubería de interconexión bombas con tanque, tubería en **HIERRO GALVANIZADO**, incluye;
    - Flauta de 4" con dos ramificaciones de 11/2"
    - Dos (2) registros de compuerta de 11/2"
    - Dos (2) cheques hidro en bronce de 1 1/2"
    - Un (1) cheque de cortina perforado de 1-1/4" para tanque hidro acumulador
    - Un (1) registro de cortina de 1-1/4" para tanque hidro acumulador
    - Un (1) registro de cortina en bronce de 1-1/4" para desagüe.
    - Tubería desde las succiones de cada bomba hasta los pasamuros

VALOR: $ 13'360.000 + IVA

- Instalación de equipos de presión, eyector y red contra incendio (solo incluye mano de obra y viáticos); este trabajo se ejecutaría en 6 días hábiles.

NOTA: Puntos eléctricos e hidráulicos no mayor a 3 metros de los equipos

VALOR: $ 6'200.000 + IVA

TOTAL OFERTA $41.418.000 + IVA

FALTA EL SISTEMA CONTRA INCENDIO

TUBOREP
BOMBAS Y REPARACIONES
NIT: 901.495.894

CONDICIONES COMERCIALES

- **Forma de pago:** *Contado*
- **Vigencia de la oferta:** *30 días*
- **Disponibilidad de entrega:** *12-15 días hábiles previo pago, en la ciudad de Bogotá y SALVO VENTA PREVIA.*
- **Sitio de entrega:** *Oficina de Tuborep en Bogotá. (Algunas zonas de Bogotá tienen cobertura de entrega sin costo adicional, consulte con su asesor si su zona la tiene)*
- *Los envíos dentro del perímetro urbano de Bogotá tienen un costo de **$ 55.000**, los envíos a otras ciudades se realizan a contra entrega y bajo responsabilidad del cliente por la empresa que se determine. para la entrega de la mercancía debe estar 100% cancelada*
- *La responsabilidad de TUBOREP. frente a sus clientes cesa en el momento de la entrega del material al transportador. la mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente, quien deberá, si lo desea, asegurarla en los procesos de manipulación y transporte.*
- *Asegúrese de hacer correctamente su pedido. toda devolución, una vez sea aceptada y autorizada por TUBOREP tendrá un costo del 10% (motivo costos operacionales) del valor de la factura, y será asumido por el cliente.*
- *Los precios son para pago de contado (consignación o transferencia), si desea realizar el pago con tarjeta de crédito, débito o por datafono web (página web) los precios se incrementarán en un 4%.*

GARANTÍA

De Repuestos **:** Todos los equipos suministrados por TUBOREP SAS son de producción continua y de alta trayectoria, razones por las cuales se garantiza la consecución de repuestos.

De Fabricación **:** **12** Meses de garantía por defectos de fábrica.

Esperamos que la anterior oferta sea de su completo interés y quedamos a su disposición para colaborarle en cualquier información adicional.

JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ
DEPARTAMENTO DE VENTAS
TEL: 5735487
CEL 3196390410
www.tuborep.com
https://tuborep.vendaenlinea.co/