



Hydro Pinzón

HIDRÁULICOS Y CIVILES

Héctor Julio Pinzón Q.

Dpto. de Ingeniería

RUT 19394671 - 1

Bogotá D.C. 21 de Julio del 2014.

Señores:

CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN 13.

Sr. CARLOS ALEJANDRO GARZON.

Administrador.

Cordialmente me permito presentar mi informe respecto al daño encontrado en las válvulas de pie de las tuberías de succión del equipo de motobombas del conjunto, como sigue:

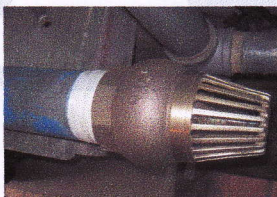
- Se desmontaron las tres tuberías de succión ubicadas dentro del tanque de almacenamiento del agua potable del conjunto, esto para poder tener acceso a las válvulas de pie ubicadas en el extremo de cada tubo.
- Se revisaron las tres válvulas de pie, dos de las cuales son HELBERT, en hierro, se encontraron en buen estado de funcionamiento.
- La otra, HELMAN, en bronce, la cual presenta daño interno, esta válvula no está sellando correctamente, permitiendo que el agua contenida dentro de la tubería de succión, retorne nuevamente al tanque permitiendo que la motobomba se descarguen y presente falla en su funcionamiento, se requiere el cambio de esta válvula de pie.



Revisión válvulas.

Válvula en mal estado.

- Por orden de un miembro del consejo y con autorización de la administración, se instalo una válvula de pie nueva, HELBERT, en bronce, de 4", en reemplazo de la válvula en mal estado.



Válvula nueva instalada.



Hydro Pinzón

HIDRÁULICOS Y CIVILES

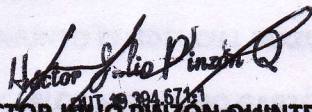
Héctor Julio Pinzón Q.

Dpto. de Ingeniería

RUT 19394671 - 1

- Se calibro el equipo de motobombas, dejando las tres motobombas trabajando y su sistema de alternación en perfecto estado de funcionamiento.

Cordialmente:


HÉCTOR JULIO PINZÓN QUINTERO.
RUT 19394671-1

GERENTE.



Hydro Pinzón

HIDRÁULICOS Y CIVILES

Héctor Julio Pinzón Q.

Dpto. de Ingeniería

RUT 19394671 - 1

21 - 07 - 14.

CUENTA DE COBRO No 4437.

CONJUNTO RESIDENCIAL MAZUREN 13.

DEBE A:

HÉCTOR JULIO PINZÓN QUINTERO.

CC No 19'394.671 de Btá.

La suma de: 790.000. (Setecientos noventa mil pesos mct). Por concepto de:

- Desmonte de la tubería de succión, revisión de las tres válvulas de pie, detectando el daño en una de ellas y montaje de las válvulas y la tubería de succión del equipo de motobombas del conjunto. C/U. \$80.000. X 3.....\$240.000.
- Suministro de una válvula de pie HELBERT, de 4", en bronce.....\$550.000.



Revisión válvulas.



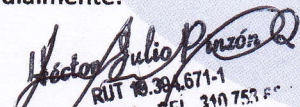
Válvula en mal estado.



Válvula nueva instalada.

TOTAL.....\$790.000.

Cordialmente:


RUT 19.394.671-1
FOLIO 310 753 65
HÉCTOR JULIO PINZÓN QUINTERO.

GERENTE.