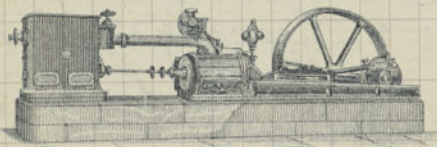


PRENSA HIDRAULICA

ALMACENES DE HIERROS Y ACEROS



MAQUINAS HORIZONTALES RUSTON

CONSTRUCCION Y REPARACION de Máquinas de vapor

PRENSAS HIDRAULICAS

PISADORAS DE UVAS MOLINOS HARINEROS

Norias, Arados y demas efectos agricolas.

DEPÓSITOS PARA ACEITE.

DEPÓSITO

de Planchas, Tubos y Municiones de plomo de los SRES.

T. SOPWITH Y COMPA

LA CONSTANCIA
 FUNDICION DE HIERRO Y BRONCE
 de
CARO HERMANOS
 ABRAYANES 19 Y 21
 Teléfono 44

Linares 20. de Julio de 1895.

Sr Dn Antonio Salguero
Madrid

Mi querido amigo; Supongo que ya habrá requerido de mis batos de Athama preso y fuerte para seguir la campaña del actual verano que segun parece no tendremos necesidad de abrigo.

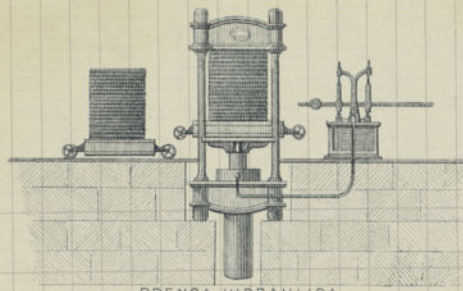
Fiene por objeto la presente ademas del gusto de saberse de participarle, que por casualidad, ha llegado a mis noticias que pensaba el Sr. Marques en la adquisicion de trerajo, de barro para el vacie de aceite en su bodega de Villargordo. No lo he querido creer, porque se que el Sr. Marques pensaba hacerlos de hierro, pero para saber de duda y al mismo tiempo recordarle que en esta su fabrica se hacen fueros, y boratos, es el motivo de esta carta. Asi pues, si V. quien que se le manden nota de precios, y dimensiones de los depositos, que aqui se hacen, si es que no la tienen, digamelo y se le mandara seguidamente

y con ella á la vista vera el Sr. Marques, como ade-
mas de ser mejor la cosa resulta mas barata.

Deseo que á los Srs. Marqueses le hayan seu-
tado bien los baños y que su salud sea buena
y completamente satisfactoria.

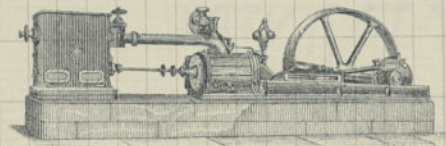
Queda esperando sus gratos ratos,
y se repite de V. muy afectuo amigo G. P.
D. B. S. M.
Faustino Garza

Cuenta corriente con el Banco de España



PRESA HIDRAULICA

ALMACENES DE HIERROS Y ACEROS



MAQUINAS HORIZONTALES RUSTON

CONSTRUCCION Y REPARACION de Máquinas de vapor

PRESAS HIDRAULICAS

PISADORAS DE UVAS MOLINOS HARINEROS

Norias, Arados y demas efectos agricolas.

DEPÓSITOS PARA ACEITE.

DEPÓSITO

de Planchas, Tubos y Municiones de plomo de los SRES.

T. SOPWITH Y COMPA



LA CONSTANCIA

FUNDICION DE HIERRO Y BRONCE

de CARO HERMANOS

ARRAYANES 19 Y 21

Teléfono 44.

Linares de de 189

una que otros tuvieron la sola explicacion p^a vez.

Nos ha de volver a insistir en la parte

sente que ha tenido puesto todo sobre barato,

para es bien sabido que las reparaciones ofrecen muchos

gastos de jornales y materiales como a por ejemplo,

el regularer puesto a la maquina hasta el Inglaterra

por el precio de 300 pesetas.

Tanto los brazos como los grifos, han sido bien invertidos,

el tubo de plomo que dice la factura, es el que se ha gastado,

para si hubo algun sobrante ya se rebaja.

Comprobadas sus observaciones, obtego la idea, que

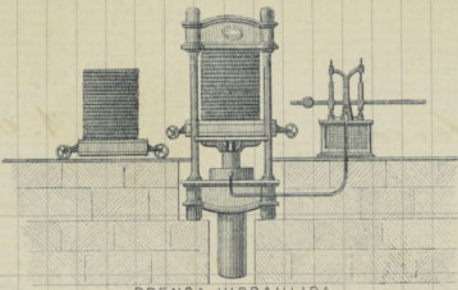
no tendria duda alguna ya, de que se obraba sujeto a la parte.

Se ratifica de V. con la mas distinguida

consideracion su affmo S S. q b s m.

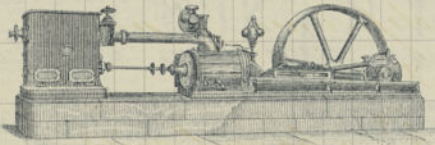
El Director

Natael Campos



PRENSA HIDRAULICA

ALMACENES DE HIERROS Y ACEROS



MAQUINAS HORIZONTALES RUSTON

CONSTRUCCION Y REPARACION de Máquinas de vapor

PRENSAS HIDRAULICAS

PISADORAS DE UVAS MOLINOS HARINEROS

Norias, Arados y demas efectos agrícolas.

DEPÓSITOS PARA ACEITE.

DEPÓSITO

de Planchas, Tubos y Municiones de plomo de los SBES.

T. SOPWITH Y COMP^ª

Cuenta corriente con el Banco de España

LA CONSTANCIA

FUNDICION DE HIERRO Y BRONCE

de CARO HERMANOS

ARRAYANES 19 Y 21

Teléfono 44.

Linares 17 de Octubre de 1895.

Sr. 10^o Antonio Sanguino

Madrid

Muy Sr. mío:

Sr. 10^o Antonio Sanguino, es me ha entregado una Hoja de observaciones y rebajas, que la casa del Com. Sr. Marqués ha suministrado, a la medida que le ha sido presentada por los Señores Caro Hermanos, de los diferentes obras que se le han practicado.

Como a mi personalidad inculca demostrar, que los precios estan bien aplicados y que no ha habido aumentos indebidos en ella, si no por el contrario bajar lo que real y efectivamente se ha invertido, voy a contestar una por una sus indicaciones, y verá la exactitud que he sabido guardar al estimar los precios, procurando cubrir la mas pequeña reclamacion siempre posible para mí, y sobre todo tratándose de la casa del Com. Sr. Marqués de Sanguino, a la que se le tiene en cuenta y consideracion bastante, y por ello sabremos guardar todos las distinciones debidas.

Es muy facil formular juicio erróneo en toda clase de asuntos, si no se conocen al detalle todos sus incidentes, y por eso me complazco mucho en que se haya suscitado la reclamacion, para poder demostrar, que me ajusto siempre al principio de la exactitud.

Este pues a las reclamaciones.

1.^a En el eje de transmisión se colocaron dos ejes, uno en cada uno de los ejes y tramos.

2.^a En el eje de chumbrera y el axial, era muy corto y de una pieza con la bobina, lo cual no puede servir y por esta causa, la necesidad de hacerla nueva mucho más larga y que alcanzara el eje.

3.^a Como los ejes tanto para las máquinas como para el trinquete han tenido que ser más largos, no solamente se invertieron los que había y los que mandaban a Madrid, si no que ha sido necesario aumentar los tres que se fijan.

4.^a Siendo nueva la primera construida, según el dibujo y puesto, igual a la que hay en el modelo, se han tenido que hacer modelos para los ejes, bajos de columnas y plato, y ajustar de la manera que son los modelos, se han fijado a los ejes con condiciones el premio de 50 puntos los dos ejes, con lo cual, que hoy se obtiene una cierta ganancia.

5.^a En wagones se encuentran en el mismo caso que los ejes, habiendo hecho copia exacta a los de la otra, pues estos son de Nueva Guayaquil, habiendo por tanto que hacer modelo, y llevar muchos nuevos wagones que los que se usaban, así como los tramos, siendo los ejes de bronce de gran tamaño y pesando en conjunto todo el wagon tres veces más que los ordinarios.

6.^a Por el desbaratador cubique se pusieron 300 puntos, y la contramarcha, platos, ejes y ejes que se puse, y aun que en nuestro catálogo dice que van con transmisión y platos para recibir el movimiento a vapor, estas platos son las que lleva el desbaratador, que recibe la fuerza para dar el movimiento, y

7.^a Las columnas son de bronce y bronce y bronce, habiendo puesto por ellas a 1.50 pts el kilo cuando su precio es a 1.50 pero se ha tenido bien en cuenta que nos quedábamos con las mejores

4
Rebajas y observaciones que se hacen a la cuenta que
la fundacion de Constanza, de Linares presenta por el arreglo
e instalacion de la Maquinaria propiedad del Gen - Sr. M. & C.

De las dos cajas de hierro fundido, para la transmi-
sion, creemos no debe ser mas que una por lo tan-
to se rebajan de dicha cuenta

18

Otro tanto se dice de los dos cojinetes y dos pares
de bronce, rebajandose por tanto

20

La canal de chapa para el espiral la tenia
ya; se bajan por consiguiente las

24'10

Cuando la maquina antigua tenia Correa, y
ademas se mandó la de Madrid, hay que re-
bajar las partidas que a esto se refieren, im-
portantes en jinto

144'75

Es carisima la compostura de la prensa que se
mandó; imposta en diferentes partidas 2820 pta.
sin contar el cilindro y pistón que fue de aqui cu-
yo valor segun el catalogo de fabrica es el de 1490 pta.
que sumadas a las 2820 dan un total de 4.310;

ahora bien, no costando la prensa n.º 2 nada
mas que 3.250 pta. resulta una diferencia demas

de $\frac{1060}{4.310}$ ^{de la cuenta} y hay que rebajar por lo mismo
la mitad de

530

Los wagones para la prensa importan sus diferentes
partidas 682 pta., y segun la tarifa son 450 y 350
o sea, termino medio 400; resulta pues demas y
hay que rebajar

282

1.038,85

suma anterior

1.038.85

El desbaratador de orujo antiguo costó con su
transmisión 691.20 p.^{as}, y no costando el colocado
ahora, con transmisión y todo, nada más que 700 p.
no hay que abonar más que la diferencia, ó sea,
49 ptas.; hay que rebajar por lo tanto

Por las columnas viejas ^{deduce a 20° ó sean 150} 500 k. a 60 cent. unidad
^{pta. 10° una por la misma, vale a 60 cent. hay} para la otra mitad etc. de contada
y abonar o rebajar otras

351

190

1.539.85

Observaciones: Es muy cara la fundición de las piezas de la
prensa, como igualmente el precio de las columnas a
1.20 p. el k., siendo así que por las viejas solo
abonan a 0.30 cent. el k., que deben abonarse a 0.60.
Se llama la atención sobre la partida que dice
"dos familias de varias clases", marcada con 15 ptas.

Hay que rebajar del tubo de plomo lo sobrante
a razón de 0.40 cent. el di.

Vemos un número excesivo de grifos de bronce
que suponemos se habrán gastado, pero que son caros.

Lo mismo se dice de las partidas siguientes:

"Reparación de una máquina de vapor poniendo
su regulador nuevo - 350 ptas. 350

"Una polea, un tubo y un esparrago para la misma 20 p.
20

"Reparación de una bomba de alimentación, poniendo
el pistón nuevo dos casquillos de bronce y un
grifo purgador - 55 ptas. 55

Total reparaciones mecánicas

425