

Ayuntamiento



de LEZO

AÑO DE 1924 - 1929

Sección D

Libro núm. 1

Negociado 7

Expediente núm. 5

Serie

Folios

ASUNTO

A G U A S

EXPEDIENTE

Documentos referentes a construcción y reforma de lavaderos públicos.

SIC 46-08101

1924

SUBASTA PARA EJECUCION OBRAS
REFORMA LAVADERO PUBLICO Y
CONSTRUCCION DE OTRO NUEVO.

Acta de PRESUPUESTO APROXIMADO DE LA REFORMA DE UN LAVADERO
PUBLICO Y CONSTRUCCION DE OTRO EN LA UNIVERSIDAD DE L E S O .
Universidad de Leseo.

Proyecto A.

Reforma del lavadero

En la Universidad de Leseo a veinte y uno de Julio

- | | | | |
|----|---|-------|--------|
| 1. | 3 metros cúbicos de mamposteria hidráulica en paredes
divisorios etc..... | 32,00 | 96,00 |
| 2. | 10,52 de excavación y hormigón de 0,03 etc.
espesor en los pasillos laterales etc..... | 8,00 | 132,16 |
| 3. | 1,10 metros cuadrados de plancha de pizarra en el piso su-
perior y de 0,05 etc. de espesor..... | 25,00 | 27,50 |
| 4. | 20,00 lineales por sacar el chafian y dar sus plancos
Cambio de 13 piedras y su arreglo según los
planos..... | 3,50 | 70,00 |
| | | 2,00 | 26,00 |

Asciende el presupuesto 351,66

cuyo presupuesto asciende por ambos conceptos a la

Proyecto B.

Construcción del lavadero

- | | | | |
|----|--|-------|--------|
| 1. | 7,230 metros cúbicos de mamposteria hidráulica en paredes
y divisorios..... | 32,00 | 231,36 |
| 2. | 7,50 metros cúbicos de hormigón de 0,03 etc. de
grueso | 8,00 | 60,00 |
| 3. | 8 piedras de sillaria de 0,70 x 0,50 x 0,08 | 5 | 40,00 |
| 4. | 8 metros cúbicos de excavación | 3 | 24 |

Asciende el presupuesto 355,36

CONDICIONES DE LA SUBASTA

La subasta se celebrará ante el Sr. Alcalde el día 21 de Julio de 1924, a las 19, horas por el sistema de pliegos cerrados y durará media hora, depositando los concursantes previamente el 10% del importe total de ambos presupuestos. El plazo de duración de las obras será hasta el día 12 de Agosto de 1924, siendo condición especial de que las obras del proyecto B. se ejecuten primeramente.

La tercera de Don León Ayerbe vecino de Rentería,

Se adjudica al Sr. Ibarra por 625 pesetas.

En su vista el Sr. Presidente, provisional-

mente el remate al mejor postor D. Angel Ibarra, vecino de esta Universidad, por la cantidad de 500 ptas. sin par-
ticipo de dar cuenta a la Comisión Municipal Permanente
de las actividades proporcionadas a los efectos que pro-

D-17

Acta de la subasta celebrada el día 21 de Julio de 1924, para la reforma del lavadero público y construcción de otro nuevo en la Universidad de Lezo.

En la Universidad de Lezo a veinte y uno de Julio de mil novecientos veinte y cuatro, constituyóse en esta casa consistorial el Sr. Alcalde D. Anastasio Salaverría, con asistencia de los Sres. Concejales D. Carlos Micolalde y D. Gaspar Sarasua, y de mí el infrascrito Secretario, para proceder a la subasta anunciada con objeto de contratar las obras de reforma del lavadero y construcción de otro nuevo en esta Universidad y cuyo presupuesto asciende por ambos conceptos a la cantidad de setecientas siete pesetas con seis céntimos.

Abierto el acto por el Sr. Presidente, declaróse válida la licitación que por pliegos cerrados se hiciese durante media hora, advirtiéndole además que los concursantes podían pedir las explicaciones necesarias sobre las condiciones de la subasta.

Presentáronse tres proposiciones:

La primera de Don Angel Ibarгойen, vecino de esta Universidad, ofreciendo ejecutar las obras de remate al tipo de quinientas pesetas.

La segunda de D. José Sarasua de esta vecindad, comprometiéndose a tomar el remate por 639 pesetas. y

La tercera de Don León Ayerbe vecino de Rentería, ofreciendo ejecutar las obras de remate por 625 pesetas.

En su vista el Sr. Presidente, adjudicó provisionalmente el remate al mejor postor D. Angel Ibarгойen, vecino de esta Universidad, por la cantidad de 500 ptas. sin perjuicio de dar cuenta a la Comisión Municipal Permanente de las anteriores proposiciones a los efectos que procedan.

De todo lo cual se extiende la presente acta, ~~sin~~
haberse producido protesta alguna y firman el Sr. Alcalde
y los Sres. Concejales que asistieron al acto, conmigo el
Secretario, de que certifico.

El Secretario

Carlos Meoalache

Don Juan Sainza

Fidel Otegui

CONDICIONES GENERALES PARA LA REFORMA DE UN LAVADERO
PUBLICO Y CONSTRUCCION DE OTRO PROYECTO DE LAVADERO
EN LA VILLA DE LEZO.

~~~~~

PROYECTO A

En este proyecto cuyas paredes existen actualmente ha de tenerse en cuenta su nueva construccion y la reforma del mismo.

En primer lugar se considera nueva construccion todo aquello que en el plano va marcado con lineas encarnadas y en segundo lugar las lineas negras señalan la reforma a efectuar en dichas paredes,

La mamposteria que en la misma se efectue ha de reunir buenas condiciones que puedan resistir los efectos que en la misma pudieran causar las corrientes de agua y estas irán cubiertas con un planeo hidráulico para evitar que el agua filtre por dichas paredes y haya humedad alguna en el pasillo por el cual han de efectuar las personas sus labores.

En dichos pasillos, hay que tener en cuenta los ~~terce~~ divisorios que lleva los cuales serán tambien de mamposteria hidráulica y de un espesor de 0,40 cts llevando en su parte superior una capa de portland pasado el rodillo y las alturas serán de 0,20 y 0,40 cts proximadamente.

Tambien se efectuará una excavación que no excederá de 0,25 cts para dar lugar a una capa de hormigón de portland de 0,06 que se extenderá a lo largo de ambos pasillos y en el paso inferior que marca en el plano,

El paso superior se construirá por mediación de unos pequeños







machones encima de los cuales irán unas planchas de piedra de sillería de 0,40 cts de ancho.

Los cuatro machones que marca en el centro del lavadero serán de hormigón y de un cuadro de 0,35 en su base inferior y de 0,25 en su parte superior, los cuales servirán para que descansen sobre los mismos, las vigas U y las de doble T para la construcción de la parte divisoria del lavadero.

La parte divisoria se hará con varias planchas de pizarra de 1,50 mtrs de alto y su grueso será de 0,03 cts debiendo de ir unidas y recibidas entre si por el canto de las mismas y sujetas por su parte superior con una llanta de hierro de 0,06 cts de ancha los cuales serán reforzadas a las vigas de hierro que desde los machones se conducen hacia el tejado.

La parte a reformar es como se verá en el propio terreno las piedras generales del lavadero y al mismo tiempo repicar la pared o muro en todo su alrededor y sacar un chaflan de 0,15 cts dándole seguidamente en su parte superior una buena capa de portland para dejar loma mas acondicionado posible.

Por último ha de tenerse muy en cuenta que los perjuicios que el contratista pudiera causar en dicho lavadero serán en un todo a su cargo y riesgo sin tener por lo tanto derecho a reclamación alguna.







PROYECTO B

~~~~~

En este proyecto segun se ve es de un todo de nueva construcción y por lo tanto se basará a las condiciones anteriores para su ejecución.

Respecto al presupuesto en el proyecto A se efectuará en un tanto alzado o terminado y en el proyecto B se liquidará a medición debiéndose basarse para ambos al presupuesto que a estas condicones acompaña.

LEZO A 6 DE JULIO DE 1924.

EL ALCALDE

11

PROYECTO

En este proyecto se han de dar a conocer los
datos y por lo tanto se han de dar a conocer
los datos de la obra.
Respecto al presupuesto en el proyecto se han
dado a conocer los datos de la obra.
Respecto al presupuesto en el proyecto se han
dado a conocer los datos de la obra.
Respecto al presupuesto en el proyecto se han
dado a conocer los datos de la obra.

PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION

EN LA ZONA DE LA

M. BERMUDEZ U. Y. C. S. L.
Angel Gargoyen y Landaberea mayor de edad
y vecino de Lero enterado de los proyectos- plano y
presupuestos presentados por el Alastre Ayuntamiento
de esta Universidad para construir un lavadero
publico y reforma de lo existente. se compromete
en quinquenta pesetas para efectuar dichas obras
sufetando al plano y sus condiciones

Lero 21 de Julio 1924

Angel Gargoyen

~~B. 491~~

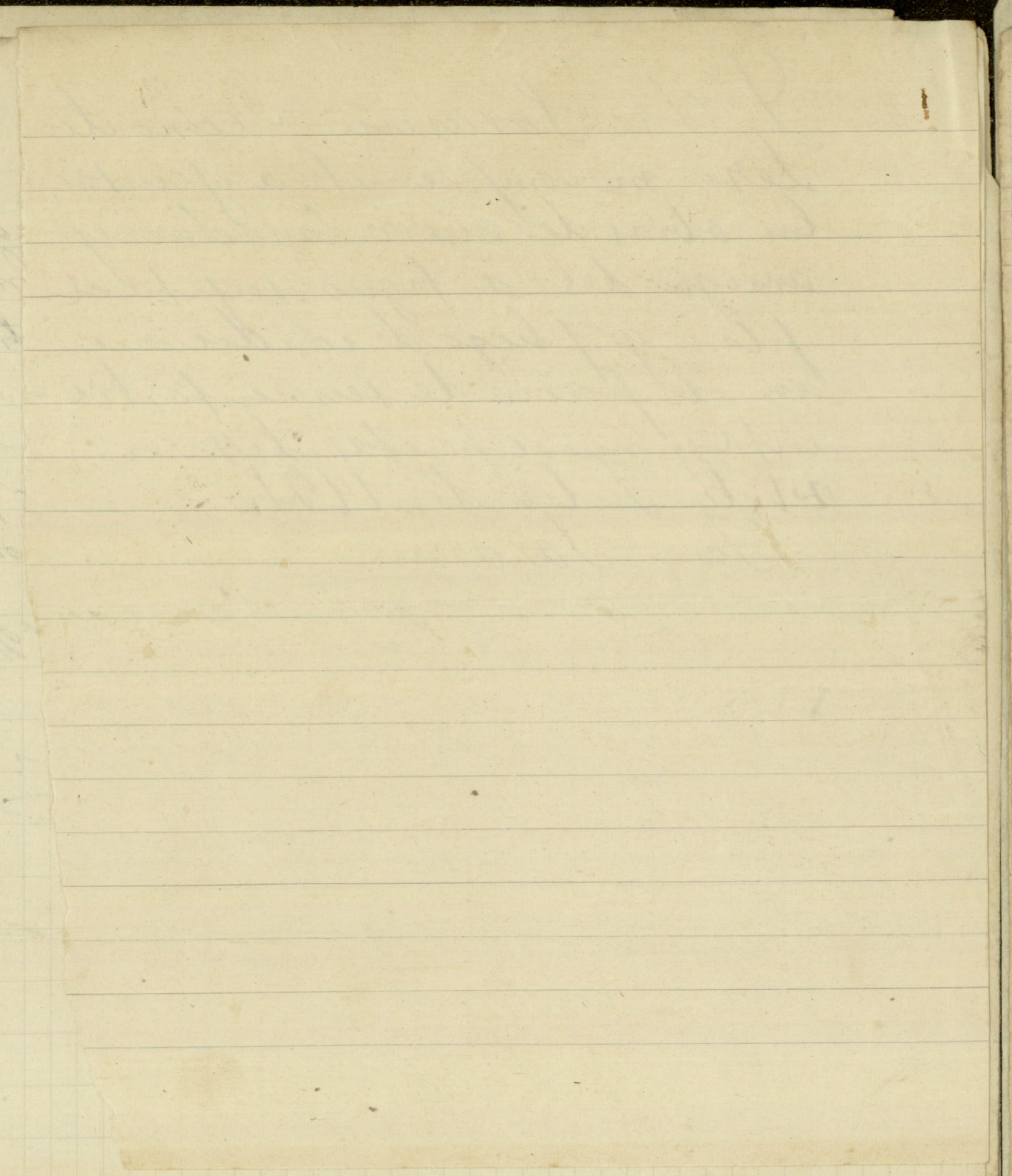
Handwritten text in cursive script, appearing as bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.

Handwritten text in cursive script, appearing as bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text in cursive script, appearing as bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text in cursive script, appearing as bleed-through from the reverse side of the page.

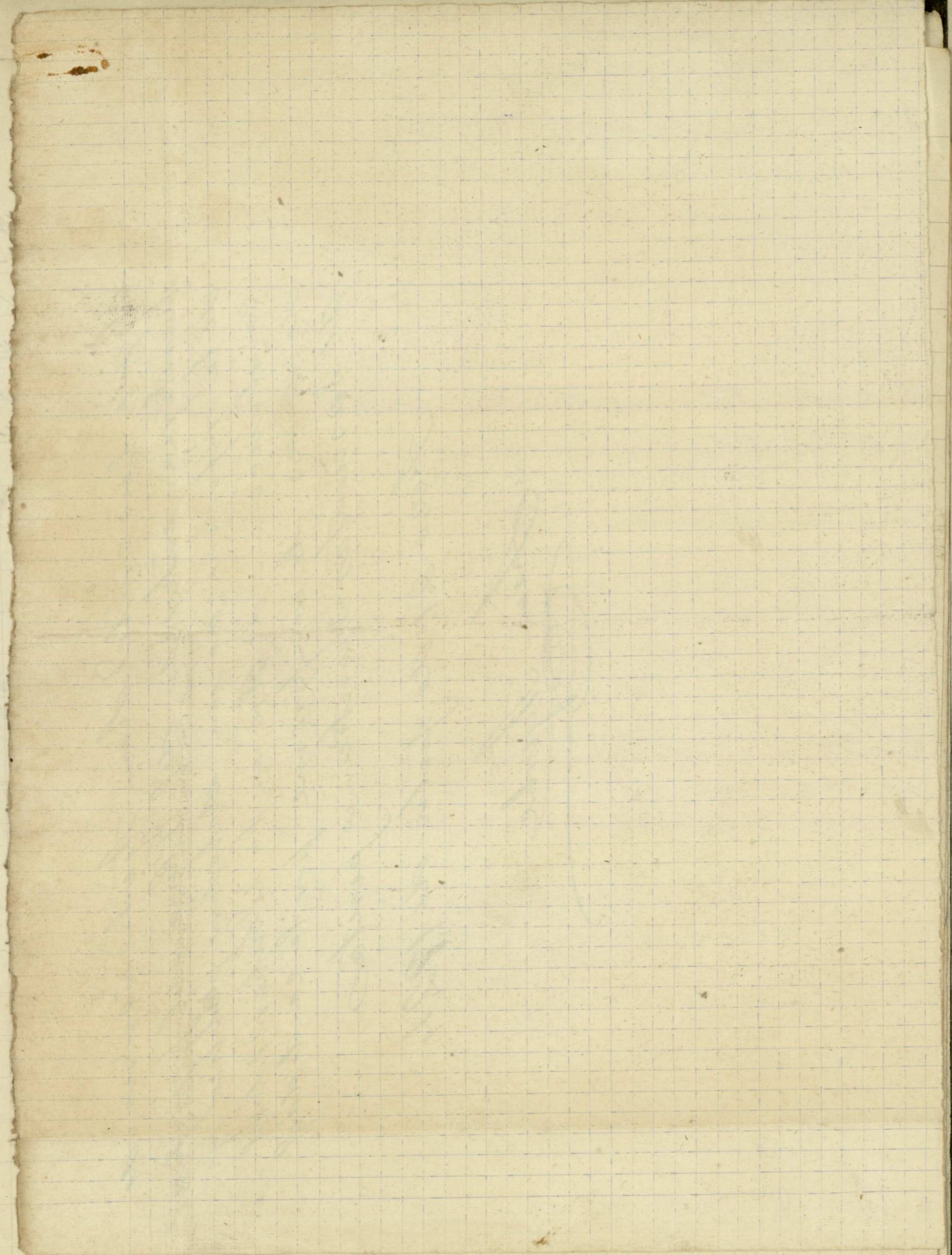
J. Jose Sarama vecino de
Lepo me comprometo a ejecutar
las obras de nuevo lavadero y
arreglo del antiguo sujeto el
plano y pliego de condiciones
en el precio de sesenta tre-
inta y nueve pesos Lepo a
21 de Julio de 1924
Jose Sarama



El que suscribe J. Leon Ayerbe vecino de
Kentoria enterado del Plano y del presupuesto
de la reforma de un Sabadero publico y
construccion de otro en la Universidad
de Lerzo se compromete por la cantidad
de Seiscientas veinticinco pesetas

Ayerzo 21 de julio de 1924

Juan Ayerbe



1.º/ Con arreglo a la Ley a D. Suero
a 1900 y reglamento aprobado por R.D.
en 28 Julio del mismo año, el contratista
será responsable del pago en parte por
accidentes del trabajo.

2.º/ El acarreos de los escombros que queden
después de ejecutar las obras, queda obligado
el contratista a transportar a la plaza de
Zubich.

3.º/ Se abonará al contratista la obra que
realmente ejecute con arreglo a medición.

4.º/ Durante el transcurso de las obras se ve
la necesidad de ejecutar alguna variación,
queda obligado el contratista a ejecutarla
de acuerdo con la indicación del
Ingeniero.

1 ^o	Mannel Alvaro <u>Kausig</u>	1.713.37	x
2 ^o	Wre Sarama	1.680. —	x
3 ^o	Wre Thangoye	1.808.76	x
4 ^o	Wre Maria Otegn	1.999. —	x
5 ^o	Wre Janes	1.878.99	x

—————
 |||||
 |||||

10

M. BERMEJILLO U. Y CA
PASAJES

Proyecto B.

Número DE UNIDADES	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	PRECIO de la unidad	SUMAS PARCIALES PESETAS	TOTAL PESETAS
7,830	ms de mampostería hidráulica en frentes y divisiones	38.00	297.16	
7,50	ms de mampostería en 0.06 mts de grueso	8.00	60.00	
8	figuras en sillones de 2.70 x 0.50 x 0.08	5.00	40.00	
8	ms de excavación	3	24	
	adicionales al presupuesto		337.16	
	De 6 de Julio 1924.		355.16	
	De 6 de Agosto.			

DE UNIDADES Número	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA	de la unidad PRECIO	UNIDADES PARCIALES	TOTAL
1.000	Cemento Portland 4000 lb. 1000	1.00	1.00	1.00
2.000	Cemento Portland 4000 lb. 2000	1.00	2.00	2.00
3.000	Cemento Portland 4000 lb. 3000	1.00	3.00	3.00
4.000	Cemento Portland 4000 lb. 4000	1.00	4.00	4.00
5.000	Cemento Portland 4000 lb. 5000	1.00	5.00	5.00
6.000	Cemento Portland 4000 lb. 6000	1.00	6.00	6.00
7.000	Cemento Portland 4000 lb. 7000	1.00	7.00	7.00
8.000	Cemento Portland 4000 lb. 8000	1.00	8.00	8.00
9.000	Cemento Portland 4000 lb. 9000	1.00	9.00	9.00
10.000	Cemento Portland 4000 lb. 10000	1.00	10.00	10.00

Handwritten signature or mark

SIC 46-38102

1929

CONSTRUCCION DE UN LAVADERO
PUBLICO EN EL PUERTO

Por si tiene a bién presentar su mejor oferta para la ejecución de las obras de construcción del LAVADERO PUBLICO en el sitio denominado "Puntal" de esta Universidad, me es grato remitir a Vd. adjunto el presupuesto de dichas obras, pudiendo entregar la indicada oferta en esta Secretaría en pliego cerrado **antes** del día 15 del actual.

Dios guarde a Vd. muchos años.

Lezo a 4 de noviembre de 1929.

EL ALCALDE.



Señor Don Ignacio Lopetegui

Ignacio Lopetegui

For the purpose of the present report, the following
is a list of the names of the persons who have
been in the service of the Government of the
United States, and who have been in the service of
the Government of the United States, and who have
been in the service of the Government of the United States.

Given under my hand and seal of office
this 10th day of January 1903.

W. H. HARRIS



80 m. D. H. HARRIS

Presupuesto de las obras del Lavadero público de LEZO.

<u>Nº de unidades.</u>			<u>Precio unitario.</u>	<u>Importe Pesetas, cts.</u>
62,400	m3.	de excavación 7,5 x 0,8 x 10,40	3,00	187,20
23,280	m3.	de mampostería = cimientos 0,4 x 0,6 x 32,20 más muros 1,2 x 0,4 x 32,40.....	26,00	605,28
8,960	m3.	de hormigón = solera 9,4 x 6,4 x 0,10 + cercado central y losas 0,7 x 0,2 x 22,0 + (1,0 x 0,12 x 0,60 x 12.	50,00	448,00
106,64	m2.	de enlucido de Portland en solera contorno y losas 9,2 x 6,2 + 1,6 x 22,0 + 2,0 x 0,6 x 12.....	3,00	319,92
46,84	m2.	de rejuntado 30,8 x 1,1 + 32,8 x 0,4	2,00	93,68

TOTAL PESETAS..... 1.654,08



Rebajado el 6 por ciento
Lezo a 4 de noviembre de 1929.

Ignacio Lopez Aguirre

Agencia de Fotografías

León a 4 de noviembre de 1929.

Requisito al Sr. Clemente

TOTAL PESOS..... 1.654.08

46,84 m. de rejuntado 30,8 x 1,1 + 32,8 x 0,4 2,00 93,88

x 32,0 + 2,0 x 0,8 m. 3,00 319,92
 conforme y juntas 3,2 x 1,8
 de enlucido de Portland en solera
 108,84 m. x 0,2 x 22,0 + 1,0 x 0,12 x 0,90 x 12,00 449,00

8,980 m. de hormigón = solera 3,4 x 0,4 x
 0,10 + carga central y juntas 0,7
 805,28 x 32,40 23,00

23,280 m. de mampostería = soleras 0,4 x
 0,8 x 32,20 más juntas 1,8 x 0,4
 23,400 m. de excavación 7,5 x 0,8 x 10,40 3,00 187,20



Presupuesto de las obras del Lavadero Público de LENO.

PRESUPUESTO DE LAS OBRAS DEL LAVADERO PUBLICO DE LEZO.-
 ~~~~~

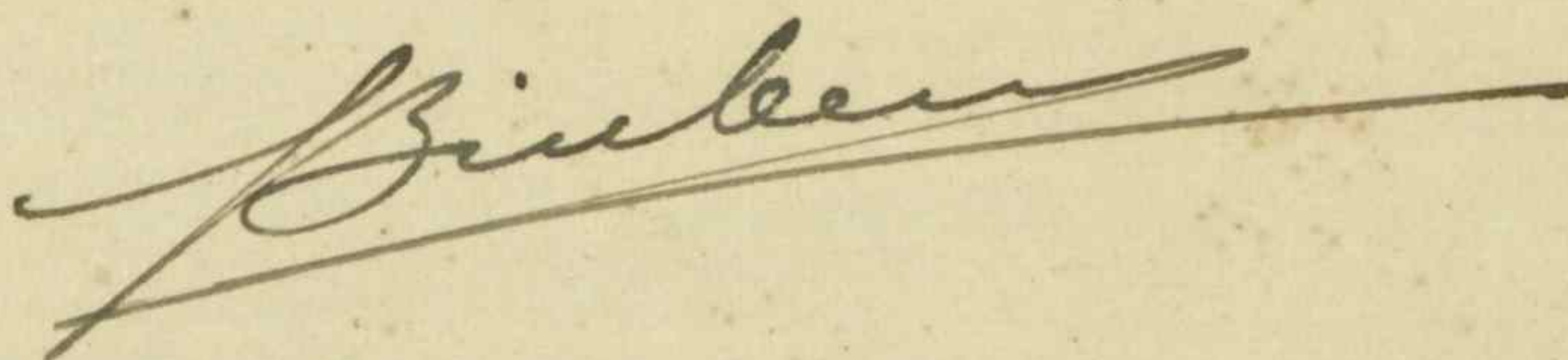
| Nº de unidades.- |                                                                                                                                                                                                                                                    | Precio unitario. | Importe |       |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | Ptas.   | Cts.- |
| 62,400 m3.       | de excavación .7,5.x.0,8.x.10,40....                                                                                                                                                                                                               | 3,00             | 187,20  |       |
| 23,280 m3.       | de mampostería = cimientos 0,4 x 0,6<br>x 32,20 + muros 1,2 x 0,4 x 32,40....                                                                                                                                                                      | 26,00            | 605,28  |       |
| 8,960 m3.        | de hormigón = solera 9,4 x 6,4 x 0,10<br>+ cercado central y losas 0,7 x 0,2 x<br>x 22,0 + (1,0 x 0,12 x 0,60) x 12.....                                                                                                                           | 50,00            | 448,00  |       |
| 106,64 m2.       | de enlucido de Portland en solera con-<br>torno y losas 9,2 x 6,2 + 1,6 x 22,0 +<br>+ 2,0 x 0,6 x 12 .....                                                                                                                                         | 3,00             | 319,92  |       |
| 46,84 m2.        | de rejuntado 30,8 x 1,1 + 32,8 x 0,4                                                                                                                                                                                                               | 2,00             | 93,68   |       |
| 2,489 m3.        | de maderamen de roble en armazón cu-<br>bierta = pares 0,20 x 0,14 x 3,60 x 8 +<br>+ tirantes 0,22 x 0,14 x 6,80 x 4 +<br>+ correas 0,10 x 0,05 x 11,0 x 9 + pen-<br>dolones 0,12 x 0,12 x 1,60 x 4 + torna-<br>puntas 0,12 x 0,14 x 1,50 x 8..... | 200,00           | 497,80  |       |
| 99,00 m2.        | de canaleta "Uralita" en cubierta.in-<br>cluse cumbretera.....                                                                                                                                                                                     | 7,00             | 693,00  |       |

TOTAL PESETAS..... 2.844,88  
 ~~~~~

Asciende el presente presupuesto á las expresadas DOS MIL
OCHOCIENTAS CUARENTA Y CUATRO PESETAS CON OCHENTA Y OCHO CENTIMOS

San Sebastián 7 de Octubre de 1.929

EL INGENIERO DE CAMINOS.-



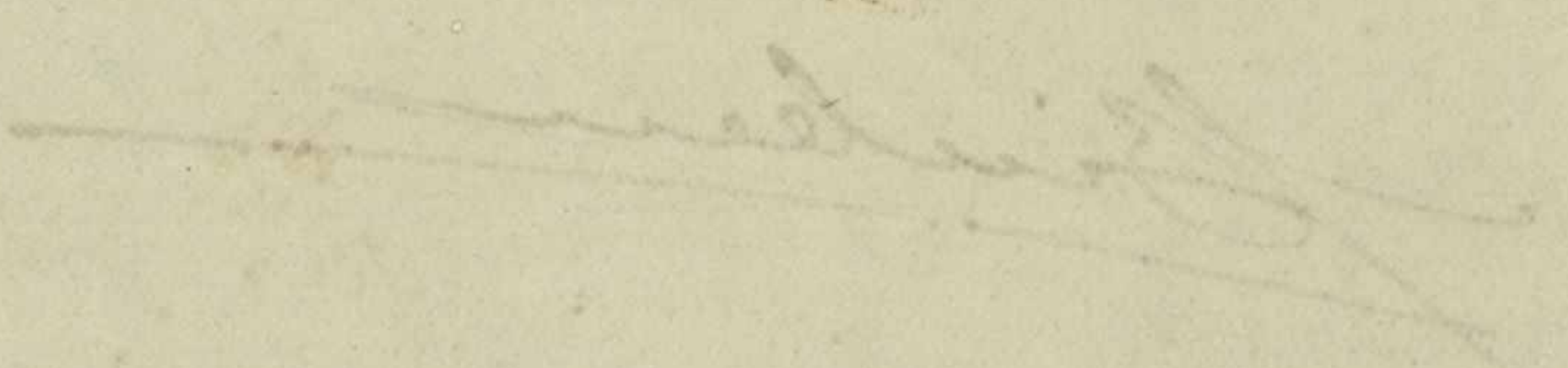
PROYECTO DE LAS OBRAS DEL LAVADERO PUBLICO DE LA CIUDAD DE LA PAZ

Unidades		Precio unitario		Importe	
62,400 m ³ de excavación 1.5 x 0.8 x 1.0, 4.00		2,50		156,00	
23,280 m ³ de mampostería = cimientos 0.4 x 0.8 x 2.0 + muros 1.5 x 0.4 x 3.0, 4.00		25,00		582,00	
8,260 m ³ de hormigón = columnas 0.4 x 0.4 x 0.10 + cerchas central y laterales 0.7 x 0.2 x 2.0 + 1.0 x 0.12 x 0.60 x 1.2, 50,00		50,00		413,00	
106,64 m ³ de enlucido de Portland en superficies = foros y lomas 2.2 x 6.2 + 1.6 x 2.0 + 2.0 x 0.2 x 1.2, 3,00		3,00		319,92	
46,84 m ³ de relleno 30.8 x 1.1 + 38.8 x 0.4, 2,00		2,00		93,68	
5,482 m ³ de mampostería de ladrillo en paredes en- lizta = foros 0.20 x 0.14 x 0.80 x 8 + cimientos 0.22 x 0.14 x 0.80 x 4 + cerchas 0.10 x 0.08 x 1.0 x 2 + foros 0.12 x 0.12 x 0.4 x 4 + foros 0.12 x 0.14 x 1.20 x 8, 200,00		200,00		1,096,40	
22,00 m ³ de concreto de Portland en cimientos = columnas 0.4 x 0.4 x 0.10, 7,00		7,00		154,00	

TOTAL 2,152,00

Presupuesto de las obras del Lavadero Publico de la Ciudad de La Paz

La Paz, D.F., a 15 de Mayo de 1922



Nº de unidades.-	Precio unitario.	Importe Ptas. Cts.-
62,400 m3. de excavación 7,5 x 0,8 x 10,40....	3,00	187,20
23,280 m3? de mamposteria - cimientos 0,4 x 0,6 x 32,20 muros 1,2 x 0,4 x 32,40..	26,00	605,28
8, 960 m3. de hormignón - solera 9,4 x 6,4 x 0,10 cercado central y losas 0,7 x 0,2 x x 22,0 (1.0 x 0,12 x 0,60) x 12..	50,00	448,00
106,64 m2. de enlucido de Portland en solera contorno y losas 9,2 x 6,2 1,6 x 22,0 2,0 x 0,6 x 12.....	3,00	319,92
46,84 m2. de rejuntado 30,8 x 1,1 32,28 x 0,4	2,00	93,68
2,489m3. de maderamen de roble en armazón cu- bierta - pares 0,20x 0,14 x 3,60 x 8 tirantes 0,22 x 0,14 x 6,80 x 4 correas 0,10 x 0,05 x 11,0 x 9 pen- dolones 0,12 x 0,12 x 1,60 x 4 tor- napuntas 0,12 x 0,14 x 1,50 x 8....	200,00	497,80

TOTAL	PESETAS.....	2151,88
-------	--------------	---------

PRESUPUESTO DE LAS OBRAS DEL LAVADERO PUBLICO DE LIMA.-
 ~~~~~

| N.º de<br>unidades.- | Descripción<br>Unidades.                                                                                                                                                                                                           | Presupuesto<br>Ptas. | Importe<br>Pesos.- |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 22,400 m.            | de excavación 7,5 x 0,8 x 10,40... 2,00                                                                                                                                                                                            | 187,20               |                    |
| 23,380 m.            | de mampostería - almineros 0,4 x 0,8<br>x 32,20 muros 1,2 x 0,4 x 32,40... 22,00                                                                                                                                                   | 609,28               |                    |
| 8,920 m.             | de mampostería - solera 0,4 x 0,4 x 0,10<br>cerdas centim y losas 0,7 x 0,3<br>x 32,0 (1,0 x 0,12 x 0,30) x 12... 20,00                                                                                                            | 448,00               |                    |
| 108,64 m.            | de almineros de Portland en solera<br>centim y losas 0,2 x 0,2 x 1,8 x<br>32,0 2,0 x 0,8 x 12... 8,00                                                                                                                              | 319,92               |                    |
| 43,84 m.             | de rejuntado 30,8 x 1,1 32,28 x<br>0,4... 2,00                                                                                                                                                                                     | 92,88                |                    |
| 2,483 m.             | de mampostería de roble en almineros<br>sierte - pares 0,20 x 0,14 x 3,80 x<br>8 tirantes 0,22 x 0,14 x 0,80 x 4<br>correas 0,10 x 0,02 x 11,0 x 3<br>bolones 0,12 x 0,12 x 1,60 x 4<br>repuestas 0,12 x 0,14 x 1,80 x 5... 200,00 | 497,60               |                    |
| TOTAL PRESUPUESTO... |                                                                                                                                                                                                                                    | 2151,88              |                    |



Ayuntamiento de Loza

**LAVADERO PÚBLICO**

Escala a 1:50