

# Ampliación Laboratorio de Química 1945

Universidad Técnica Federico Santa María

---

<http://hdl.handle.net/11673/12951>

*Downloaded de Peumo Repositorio Digital USM, UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA*

Valparaíso, 19 de Mayo de 1945.

CLASIFICACION	
Const	
Recib	22 MAY 1945 <i>lll</i>
Contest	
Expedite	
Estudio	
Archivo	

Señores  
Universidad Técnica Federico Santa María  
Valparaíso.

Muy señores míos:

Habiendo examinado detenidamente los Planos, las Condiciones generales y las Especificaciones para la presentación de esta propuesta titulada:

"Especificaciones Generales y Especificaciones Técnicas para contratar la ampliación del laboratorio de Química en el 3º piso del edificio existente de Laboratorios de la Universidad Técnica Federico Santa María en Los Placers, Valparaíso, de acuerdo con los Planos N°1064 y 1065 y otros de los Arquitectos J. y T. Smith Miller y los Planos de la obra de concreto armado del Sr. Gilberto Beunders;

como también visitado el local y estudiado las condiciones que pudieran afectar la obra, el suscrito se compromete a proporcionar todos los materiales y toda la obra de mano que ellos requieran de acuerdo con los referidos documentos por la cantidad de

Doscientos veintiun mil cincuenta pesos                      \$221.050

Si se me notificara la aceptación de mi propuesta dentro del plazo de 30 días corridos, contado desde el fijado para la recepción, durante el cual mantengo mi propuesta, acepto firmar un contrato o convenio para suministrar los materiales y toda la obra de mano que se requiera por los precios ya fijados y cuyas cláusulas deberán interpretar fielmente los documentos mencionados.

En conformidad con las especificaciones y las indicaciones verbales del Ingeniero Civil Señor Oscar Cornejo he acompañado presupuesto detallado donde figuran todos los ítems incluidos en las especificaciones y no excluidos del trabajo del Contratista General. En caso de querer el propietario contratar directamente estos trabajos, especialmente parquetes y baldosas, se rebajarían los ítems correspondientes del valor de la propuesta.

También he indicado precios unitarios de algunos materiales, por tener la Universidad interés en vender material ya acumulado en el sitio de la construcción.

El Plazo de entrega puedo indicarlo solamente para los 14 primeros ítems, por depender el resto completamente del trabajo de otros Contratistas, y será de cuarenta y cinco días hábiles a los cuales deben agregarse el tiempo necesario para el descimbramiento de las vigas, más o menos dos semanas más.

Los estados de pago serán quincenales descontándose en cada uno el valor de los materiales entregados por la Universidad y ya ocupados en la construcción.

De Uds. su Atto y S.S.



Erling Petersen M.

Casilla 511. Valparaíso. Oficina Blanco 653 Of. 2.

# ERLING PETERSEN

INGENIERO CONSULTOR  
CALCULISTA Y CONSTRUCTOR

BLANCO 653, OFICINA 2  
TELEFONO 6026  
CASILLA 511

ESPECIALISTA EN  
CONCRETO ARMADO

Ampliación de Laboratorio de química, de la Universidad  
Técnica rdco. Santa María. Los Placers, Valparaíso

VALPARAISO, Mayo 19 de 1945.

Hoja No. \_\_\_\_\_  
Imp. "Apolo". Valpso.

No.	DETALLE	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio	TOTAL
1.	Instalación de faena y seg. cont. acc.				5.830	
2.	Demolición y sacadura de esc.	m3	18	120	2.160	
3.	rellenos en piso (act. terraza)	m2	200	22	4.400	
4.	Concreto en pilares	m3	2,5	1100	2.750	
5.	" " vigas	"	6,5	1000	6.500	
6.	" " cadenas-dinteles	"	5	1000	5.000	
7.	" " losas	"	27	1000	27.000	
8.	" " muros	"	24	1000	24.000	
9.	Fierro redondo 3/8"-3/4"	Kg.	4500	9	40.500	
10.	" " 1/4" y 5/16"	"	1500	11	16.500	
11.	Alb. de ladrillo de 30cm. espesor	m2	35	170	5.950	
12.	" " " " 20 " "	"	35	100	3.500	
13.	" " " " 15 " "	"	210	90	18.900	
14.	Dinteles en tabiques de 15cm.	ml.	17	100	1.700	
15.	Pisos de parquets	m2	30	210	6.300	
16.	Colocación de puertas y ventanas de madera	hojas	14	120	1.680	
17.	Guardapolvos de madera	ml.	30	18	540	
18.	Pisos de baldosas	m2	160	160	25.600	
19.	Guardapolvos de baldosas	ml.	110	40	4.400	
20.	Pintura al óleo en fierro entrega- do con dos manos de óxido	m2	165	18	2.970	
21.	Pintura al óleo en madera	"	40	20	800	
22.	" " " " paredes	"	510	22	11.220	
23.	" " temple	"	190	15	2.850	221.050

Son: Doscientos veintiun mil cincuenta pesos

Este presupuesto esta basado en comprar de la Universidad los materiales siguientes y a los precios indicados.

Cemento	sacos	30	quedando el saco para el const.
Arena	m3	40	
Piedra	"	100	
Tablas de álamo nuevas	c/u	15	
" " " usadas	"	8	
" " " desde 1m de largo por cada 3m		5	
Fierro 3/8"-3/4"	Kg.	5,50	
" 1/4"-5/16"	"	6,50	
Ladrillo de muralla	c/u	1,40	
" fiseal	"	1,00	

Donde se ha calculado colocación entregará el propietario todos los materiales, excepto cemento y arena.

CLASIFICACION	
Const. No	M
Recib.	22 MAY 1945
Contest.	
Trámite	
Estudio	
Archivo	

*Erling Petersen M.*  
Erling Petersen M.