

**Nombre de alumno: Yedidya Peña
Hernandez**

**Nombre del profesor: Arq. Jorge David Oribe
Calderón**

Nombre del trabajo: examen

Materia: costos y presupuestos

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: arquitectura

Tipo: Formato	Disposición: Interno	Emisión	Revisión
Emitido: Dirección Académica	Aprobado: Dirección General	05/08/2016	

Instrucciones:

Nombre del alumno (a) yedidya peña hernandez

Sello de autorización

Profesor	ARQ. JORGE DAVID ORIBE C.	Parcial	3 ER.	Calificación :
Carrera	ARQ 5° CUATRIMESTRE	Fecha	18/03/2021	
Materia	COSTOS Y PRESUPUESTO I	Grupo	LAR04EMC0116-A	

Realiza un ejercicio de Pago de Raya Semanal y desglose de materiales empleados con los siguientes datos:

1.- Lista de Personal.

CARGO	PERSONAS
Encargado	1
Albañil	7
Peón	7
TOTAL	15

2.- Costo de Mano de Obra por Día y Semana.

CARGO	PAGO POR DIA	PAGO SEMANAL
Encargado	450.00	\$ 2,700.00
Albañil	320.00	\$ 1,920.00
Peón	225.00	\$ 1,350.00

3.- Nombre del Proyecto / Obra, Código y periodo de cobro.

Nombre:	Casa Román Solís
Código:	03-2021
Periodo:	Semana 7 - del 8 al 13 de marzo 2021

4.- Honorarios del Arquitecto (Visita Diaria).

CARGO	PAGO POR DIA	PAGO SEMANAL
Arquitecto	700.00	\$ 4,200.00

5.- Datos Extra para vaciado de lista Semanal (Faltas).

CARGO	FALTAS	FECHA
Albañil	1	Lunes 8 de marzo
Albañil	1	Jueves 11 de marzo
Peón	1	Martes 9 de marzo
Peón	2	Martes 9 y Miércoles 10 de marzo
TOTAL	5	

6.- Lista de Precios de Materiales.

CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
-----------------	---------------	------------------------

Cemento	Pza.	\$ 196.00
Cal-hidra	Pza.	\$ 76.00
Alambre de Amarre	Kg	\$ 36.00
Alambrón	Kg	\$ 27.00
Varilla de 3/8"	Pza.	\$ 144.00
Varilla de 1/2"	Pza.	\$ 270.00
Tabla 2.30m	Docena	\$ 550.00
Regla 4m	Docena	\$ 550.00
Polín 4m	Pza.	\$ 110.00

7.- Lista de Precios de Herramientas.

CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO
Pala	Pza.	\$ 185.00
Pico	Pza.	\$ 250.00
Barreta	Pza.	\$ 450.00
Carretilla	Pza.	\$ 980.00
Marro	Pza.	\$ 180.00

8.- Datos Extra para vaciado de Desglose de Pagos Realizados.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ADQUIRIDA
Cemento	Pza.	300
Cal-hidra	Pza.	100
Alambre de Amarre	Kg	150
Alambrón	Kg	250
Varilla de 3/8"	Pza.	40
Varilla de 1/2"	Pza.	20
Tabla 2.30m	Docena	4
Regla 4m	Docena	4
Polín 4m	Pza.	10
Pala	Pza.	5
Pico	Pza.	5
Barreta	Pza.	2
Carretilla	Pza.	3
Marro	Pza.	4

Nombre de la Obra: __ Casa Román Solís ____

Código __03-2021__

SEMANA __7__ DEL __8__ AL __13__ DE __marzo__ 2021

N U M	NOMBRE	CATEGORÍA	DÍAS						TOTAL DE DÍAS	SUELDO TOTAL
			L	M	M	J	V	S		
1	Juan perez	Maestro de Obra							6	\$2,700
2	Abdiel mendez	Albañil							6	\$1,920
3	Camilo Hernandez	Albañil	°						5	\$1,600
4	Mario moreno	Albañil							6	\$1,920
5	Carlos Hernandez	Albañil							6	\$1,920
6	David Trujillo	Albañil				°			5	\$1,600
7	Manuel torres	Albañil							6	\$1,920
8	Edgar figueroa	Albañil							6	\$1,920
9	Joaquin sanchez	Peón							6	\$1,350
10	Francisco Cifuentes	Peón							6	\$1,350
11	Obed cruz	Peón		°					5	\$1,125
12	Jesus contreras	Peón							6	\$1,350
13	Brandon lopez	Peón							6	\$1,350
14	Ruben Gonzales	Peón							6	\$1,350
15	Helder alvaro	Peón		°	°				4	\$900
SUBTOTAL										\$24,275

DESGLOSE DE PAGOS REALIZADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO

DE ___ AL ___ DE _____ 2021

NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	Cemento	Pza.	300	\$196.00	\$58,800
2	Cal-hidra	Pza.	100	\$76.00	\$7,600
3	Alambre de amarre	Kg.	150	\$36.00	\$5,400
4	Alambron	Kg.	250	\$27.00	\$6,750
5	Varilla de 3/8"	Pza.	40	\$144.00	\$5,760
6	Varilla de 1/2"	Pza.	20	\$270.00	\$5,400
7	Tabla 2.30m	Docena	4	\$550.00	\$2,200
8	Regla 4m	Docena	4	\$550.00	\$2,200
9	Polin 4m	Pza.	10	\$110.00	\$1,100
10	pala	Pza.	5	\$185.00	\$925
11	Pico	Pza.	5	\$250.00	\$1,250
12	Barreta	Pza.	2	\$450.00	\$900
13	Carretilla	Pza.	3	\$980.00	\$2,940
14	marro	Pza.	4	\$180.00	\$720
				SUBTOTAL	101.,945

TOTAL, DE MANO DE OBRA \$24,275

TOTAL, DE GASTOS \$ 101,945

HONORARIOS \$ \$ 4,200.00

TOTAL \$ 130,420

NOTA: El proyecto deberá presentarse por medio de un documento PDF y subirlo a la plataforma educativa en la fecha correspondiente a su examen.