



**EXAMEN
SUBDIRECCION ACADEMICA**

SAC- FOR-19-2

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

Nombre del alumno (a) Sandra Guadalupe Ruiz Morales

Sello de autorización

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

Instrucciones:

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 SolísCódigo 03-2021SEMANA 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		Maestro de Obra	*	*	*	*	*	*	6	\$2,700.00
2		Albañil		*	*	*	*	*	5	\$1,600.00
3		Albañil	*	*	*		*	*	5	\$1,600.00
4		Albañil	*	*	*	*	*	*	6	\$1,920.00
5		Albañil	*	*	*	*	*	*	6	\$1,920.00
6		Albañil	*	*	*	*	*	*	6	\$1,920.00
7		Albañil	*	*	*	*	*	*	6	\$1,920.00
8		Albañil	*	*	*	*	*	*	6	\$1,920.00
9		Peón	*		*	*	*	*	5	\$1,125.00
10		Peón	*			*	*	*	4	\$900.00
11		Peón	*	*	*	*	*	*	6	\$1,350.00
12		Peón	*	*	*	*	*	*	6	\$1,350.00
13		Peón	*	*	*	*	*	*	6	\$1,350.00
14		Peón	*	*	*	*	*	*	6	\$1,350.00
15		Peón	*	*	*	*	*	*	6	\$1,350.00
SUBTOTAL									\$ 24,275.00	

DESGLOSE DE PAGOS REALIZADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO

DE 8 AL 13 DE Marzo 2021

NUM	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Cemento	Pza.	300	\$ 196.00	\$ 58,800.00
	Cal-hidra	Pza.	100	\$ 76.00	\$ 7,600.00
	Alambre de Amarre	Kg	150	\$ 36.00	\$ 5,400.00
	Alambrón	Kg	250	\$ 27.00	\$ 6,750.00
	Varilla de 3/8"	Pza.	40	\$ 144.00	\$ 5,760.00
	Varilla de 1/2"	Pza.	20	\$ 270.00	\$ 5,400.00
	Tabla 2.30m	Docena	4	\$ 550.00	\$ 2,200.00
	Regla 4m	Docena	4	\$ 550.00	\$ 2,200.00
	Polín 4m	Pza.	10	\$ 110.00	\$ 1,100.00
	Pala	Pza.	5	\$ 185.00	\$ 925.00
	Pico	Pza.	5	\$ 250.00	\$ 1,250.00
	Barreta	Pza.	2	\$ 450.00	\$ 900.00
	Carretilla	Pza.	3	\$ 980.00	\$ 2,940.00
	Marro	Pza.	4	\$ 180.00	\$ 720.00
SUBTOTAL					\$ 101,945.00

TOTAL, DE MANO DE OBRA \$ 24,275.00

TOTAL, DE GASTOS \$ 101,945.00

HONORARIOS \$ 4,200.00

TOTAL \$ 130,420.00