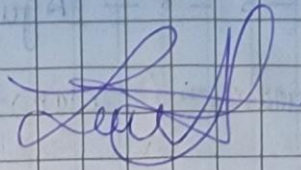


Morlon Ivan Carreto Rivera
201230088



- o - o - Ejercicio - o - o -

Calcule las prestaciones con ayuda de
Formulas

- Salario Mínimo CE1 = Q 3723.05
(Sin Bonificación Incentivo)
- Bono Incentivo = Q 250.00
- Salario Ordinario CE2 = Q 3550.60
- Días Laborados = 181 días
- Días pendientes de pago = 180 días
- Días con derecho a vacaciones = 15 días

- o - o - o Indemnización - o - o - o

$$\text{Indemnización} = \left(\frac{\text{Salario Promedio 6 Meses} + \text{Salario}}{6} \right) * \frac{\text{Días Laborados}}{365}$$

$$\text{Indemnización} = \left(\frac{3723.05 + 3723.05}{6} \right) * \frac{181}{365}$$

$$\text{Indemnización} = Q 2153.93$$

- o - o - o Vacaciones - o - o - o

$$\text{Vacaciones} = \left[\frac{\text{Salario Promedio 12 Meses}}{365} * \frac{\text{Días de Vacaciones}}{30} \right] * \text{Días Laborados}$$

$$\text{Vacaciones} = \left[\frac{3723.05}{365} * \frac{15}{30} \right] * 181$$

$$\text{Vacaciones} = Q 923.11$$

MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE TRABAJO
CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO

Marlon Ivan Carreto Rivera de
Nombres y apellidos del empleador o Representante Legal
30 edad Mosulino sexo Soltero estado civil Guatemalteco nacionalidad, vecino de

esta Ciudad con Documento Personal de Identificación número 273345505 0909 extendido
por el Registro Nacional de las Personas de Guatemala actuando en representación

Nombres de la empresa y dirección completa Construcciones Sociedad Anónima y Amado Carreto Viquez
20 edad Mosulino sexo Cesado estado civil Guatemalteco nacionalidad, vecino de

esta Ciudad con Documento Personal de Identificación número 2581104130909
extendido por el Registro Nacional de las Personas de Guatemala con residencia en:

Zona 2, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango, Guatemala
dirección completa

Quienes en lo sucesivo nos denominaremos **EMPLEADOR Y TRABAJADOR**, respectivamente, consentimos
en celebrar el presente **CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO**, contenido en las siguientes cláusulas:

PRIMERA: La relación de trabajo inicia el día 17, del mes de Febrero, del
año 2025.

SEGUNDA: El trabajador prestará los servicios siguientes: Diseño y Gestión
Indicar los servicios que el trabajador

se obliga a prestar, o la naturaleza de la obra a ejecutar, especificando en lo posible las características y condiciones de trabajo.
TERCERA: Los servicios serán prestados en 4ta Calle 4ta Av. Zona 1

San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango.
Indicar dirección exacta donde se ejecutará el servicio

CUARTA: La duración del presente contrato es: **INDEFINIDO**.

QUINTA: La jornada ordinaria de trabajo será de 8 horas diarias y de 44 a la
semana así: En jornada **DIURNA**: de las 8 a las 12 horas y de las 13 a las 16 horas, excepto el día Sábado que será de las 8 a las 12 horas, para completar las 44 horas de la semana. En jornada **NOCTURNA**: de las 19 a las 12 horas de Lunes a Sábado. En jornada **MIXTA**: de las 8 a las 16 horas de Lunes a Sábado. En jornada **CONTINUA DIURNA**: de las 8 a las 16 horas de Lunes a Viernes excepto el día Sábado que será de las 8 a las 17 horas en esta jornada el trabajador tiene derecho a un descanso mínimo de media hora dentro de esa jornada el que debe computarse como tiempo de trabajo efectivo.

SEXTA: el salario será de cuatro mil Quetzales 6700 más Bonificación Incentivo
de Q300 1000 y le será pagada en efectivo cada mes en 4ta Calle, 4ta Av, Zona 1, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango
Lugar de pago.

SEPTIMA: Las horas extras, el séptimo y los días de asueto, le serán pagados de conformidad con los artículos 121, 126, 127 del Código de Trabajo.

OCTAVA: Es entendido que de conformidad con el artículo 122 del Código de Trabajo, la jornada ordinaria y extraordinaria no puede exceder de una suma total de 12 horas diarias.

NOVENA: El presente contrato se suscribe en el municipio de San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango,
el día 5 del mes de Febrero del año 2025.

[Firma]
Firma o impresión digital del trabajador

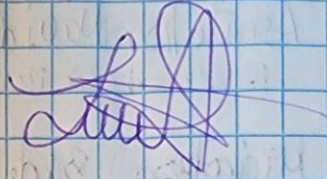
[Firma]
Firma del Empleador

En tres ejemplares, uno para cada una de las partes, el tercero que debe ser archivado por el Departamento de Registro Laboral. El contrato Individual de Trabajo debe ser remitido dentro de los 15 días siguientes a su suscripción.

VER INSTRUCTIVO AL DORSO

Tarea 1

"Asuntos del Año"



- Jueves 1 de Mayo:
Día de los trabajadores. Se puede modificar según Corte Constitucional (CC) 2020.
- Lunes 30 Junio:
Día del ejército. Haber pinché semana largo
- Viernes 15 de Agosto:
Feriado de la ciudad capital por el día de la Asunción. Así como de otros municipios
- Lunes 15 de Septiembre:
Día de la independencia. Se considera fin de semana largo
- Lunes 20 de Octubre:
Feriado por la conmemoración del Día de la Revolución
- Sábado 1 de Noviembre:
Día de todos los Santos. No cambia de fecha
- Miércoles 2 de Noviembre:
Se descanza a partir del medio día según ley

Tarea.

losos para el Ensamble de la Formaleta:

1. + Corte de Paneles:

- Corte 4 piezas de madera o triplay con las dimensiones de la columna más un pequeño margen para el grosor de la formaleta.

2. + Unión de los laterales:

- Une los dos paneles laterales en forma de "L" con listones en los bordes exteriores.
- Prepúrate con clavos o tornillos cada 30cm.

3. + Ensamblaje del segundo par de Paneles

- Une los otros 2 piezas de la misma manera para formar otra "L".

4. + Unión de ambas Mitades:

- Junta ambas mitades para formar el molde de la columna.
- Asegúrese de que la formaleta esté alineada ya plomo con la ayuda de un nivel.

5. + Refuerzo Estructural

- Coloque listones horizontales en el exterior de la formaleta cada 50-60cm.
- Utilice varillas roscaadas, alambre acado o chavetas para sujetar los listones y evitar que se abra por la presión del concreto.

Toma: Dosificación de materiales por m³ de concreto.

Resistencia	Relación A/C	Grav. kg	Area m ²	Grav. m ³
150 kg/cm ² (15 MPa)	0.75 - 0.80	750 - 770	0.55 - 0.60	0.75 - 0.80 180 - 200
200 kg/cm ² (20 MPa)	0.60 - 0.65	300 - 320	0.50 - 0.55	0.75 - 0.80 160 - 180
250 kg/cm ² (25 MPa)	0.50 - 0.55	350 - 380	0.45 - 0.50	0.75 - 0.80 150 - 170
300 kg/cm ² (30 MPa)	0.45 - 0.50	400 - 420	0.40 - 0.45	0.75 - 0.80 140 - 160
350 kg/cm ² (35 MPa)	0.40 - 0.45	420 - 450	0.40 - 0.45	0.75 - 0.80 130 - 150

+ Consideraciones:

1.- Relación A/C (Agua-Grav): Un menor valor significa un concreto más resistente pero también más trabajable.

2.- Gravedad se mide en kg/m³

3.- Agregado fino (arena) se mide en m³ y varía según la granulometría.



Costos

10 Marzo

Tarea

Q 20 millones
40 millones / 6000

#2 Ejemplo: Q83 ~~pero sin IVA incluido~~ no incluido
Cálculo IVA
 $83 \times 12\% = 9.96$ IVA

$$83 + 9.96 = 92.96 \text{ con IVA incluido}$$

Cantidad de IVA incluido:

#2 ~~pero~~ monto Q83 ~~pero sin IVA incluido~~ si incluido.

$$(83 / 1.12) \times 12\% = 8.89 \text{ IVA del monto ya incluido}$$

$$83 - 8.89 = 74.11$$

$$\text{Precio neto} = 74.11 + 8.89 = 83$$