

HOJA DE TRABAJO 2

Resuelva en grupo los siguientes problemas dejando constancia de todos sus procedimientos e incluyendo las capturas de pantalla de las consultas al portal de Mintrab.

Problema 1

Aceros del Norte S.A. necesita hacer una reestructura laboral por órdenes de la junta de accionistas y para eso se tiene la penosa tarea de despedir al jefe del departamento de laminado, el señor Daniel España que ingresó a laborar el 8 de julio de 1990 en jornada diurna y en el último año estuvo devengando un salario ordinario de Q9,500 y una comisión mensual de Q2,500 de la productividad lograda por su equipo. Para este fin se necesita calcular la indemnización del Sr. España y el Gerente de planta encarga a su asistente el Ingeniero Gato Pardo que le haga la tarea.

Pardo está recién graduado y quiere quedar bien con su jefe, pero no puso atención en clase de Ingeniería de Métodos excepto recordar que su catedrática les aconsejaba avocarse al sitio web del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, Servicios al ciudadano, Inspección general de trabajo para consultar el procedimiento de cálculo de prestaciones laborales. La fecha de terminación de contrato de España es 19 de enero de 2020.

Como Pardo es diligente elabora un bonito cuadro desglosando cada prestación que correspondía y un gran total y el salario por hora; que presentó a su jefe quién se felicitó de tener un ingeniero como asistente.

Sistema de Estadísticas Laborales de Inspección de Trabajo
Ministerio de Trabajo y Previsión Social

Nuevo Cálculo

Fecha de Nacimiento: 01/01/1970 | Edad: 53 Años, Sector de la empresa: Sector Privado

Motivo del cálculo: Despedido

¿Trabaja en centro educativo? No | Tipo de trabajo: No Agrícola

Jornada de trabajo: Diurna (8 hrs.) | Ventajas económicas: No

¿Trabajaba 3 días o más por semana? Si

Fecha de inicio: 08/06/1990 | Fecha de terminación: 19/01/2020

Meses laborados ... 355 | Días laborados ... 10807

Si no ha gozado de alguno de estos beneficios, coloque la fecha de inicio de la relación laboral.

Fecha del último periodo de vacaciones: 08/06/2019 | 222 días

Fecha del último periodo de aguinaldo: 30/11/2019 | 51 días

Fecha del último periodo de Bono 14: 30/06/2019 | 201 días

Fecha del último pago: 31/12/2019 | 19 días

Salario Ordinario promedio: 9500.0

Salario Extraordinario promedio: 0.0

Comisiones promedio: 2500.0

Total promedio ...: 12,000.00

Total ordinario + comisiones: 12,000.00

Horas extraordinarias sin pagar: 0 | Bonificación incentivo: 250.0

Días de vacaciones anuales: 15 | Días gozados de vacaciones: 0 | 9.12 días

Horas laboradas en la semana: 44 | Semanas ...: 1,543.88 Extras: 0

Observaciones:
Actualizar Cálculo

Prestación	Valor
Indemnización	414,515.07
Vacaciones	3,849.32
Aguinaldo	1,676.71
Bonificación anual (Bono 14)	6,608.22
Salarios pendientes	7,600.00
Ventajas económicas	0.00
Ajuste salarial	0.00
Ajuste bonificación incentivo	0.00
Bonificación incentivo pendiente	158.33
Horas extraordinarias pendientes	0.00
Horas extraordinarias de menores de edad	0.00
Total ...	434,207.65

Año	Días	Salario Mínimo	Diferencia	Bonificación Mínima	Diferencia
2018	365	2,742.37	0.00	250.00	0.00
2019	330	2,742.37	0.00	250.00	0.00
2020	0	2,825.10	0.00	250.00	0.00
Total	695		0.00		0.00

Desglose de la Liquidación					
Motivo:	Fecha de Inicio:	Fecha de Terminación:	Días Laborados:	Salario Ordinario:	Comisiones:
Despido	08/06/1990	19/01/2020	10807	9,500.00	2,500.00
Monto Horas Extras: Días de Vacaciones Gozadas: Días con derecho a Vacaciones: Diferencia Bonificación: Días pendientes de pago: Horas extras pendientes:					
0	0	9.12	0.00	19	0
Indemnización	414,515.07	del 08/06/1990	al 19/01/2020	10807 días	Art. 82 CT
Vacaciones	3,649.32	del 08/06/2019	al 19/01/2020	222 días	Arts. 133 y 134 CT
Aguinaldo	1,676.71	del 30/11/2019	al 19/01/2020	51 días	Art. 5 Dto. 76-78
Bonif. anual (Bono 14)	6,608.22	del 30/06/2019	al 19/01/2020	201 días	Art. 3 Dto. 42-92
Salarios Pendientes	7,600.00	del 31/12/2019	al 19/01/2020	19 días	
Ventajas Económicas	0.00	del 31/12/2019	al 19/01/2020	19 días	Art. 90 y 93 CT
Ajuste Salarial	0.00				
Ajuste Bonificación Incentivo	0.00				
Bonificación Incentivos Pendientes	158.33	del 31/12/2019	al 19/01/2020	19 días	Dto. 37-01
Horas Extras Pendientes	0.00				
Horas Extras Menor de edad	0.00				
TOTAL: 434,207.65					

Problema 2

La empresa Flores del Valle y Cía. obtiene una producción de 3.568 unidades empleando 360 horas de trabajo. El Director de Producción desea conocer la productividad del trabajo y le encarga al Gerente de planta, el Ing. Sagaz que la calcule.

$$P = \frac{3,568 \text{ unidades}}{360 \text{ horas}} = 9.91 \text{ unidades/hora}$$

Problema 3

El siguiente mes Flores del Valle y Cía. obtiene una producción de 3.568 unidades empleando 360 horas de trabajo, 35 unidades de material A y 698 unidades de material B y le piden a Sagaz que de un informe de la productividad global

El Ing. Sagaz averigua los precios unitarios para hacer sus cálculos:

Precio unitario del producto: Q15
 Precio de la hora del trabajo: Q50
 Precio unitario del material A: Q120
 Precio unitario del material B: Q3

Productividad Global:

$$PG = \frac{3,568 \text{ unidades} \times Q15 \text{ precio unitario}}{360 \text{ horas} \times Q50 \text{ hora} + 35 \text{ unidades material A} \times Q120 \text{ material A} + 698 \text{ unidades material B} \times Q3 \text{ material B}}$$

$$PG = \frac{53,520}{18,000 + 4,200 + 2,094} = \frac{53,520}{24,294} = 2.20$$