

**MUNICIPIO DE AHOME**  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN TÉCNICA  
EJERCICIO 2014

Documento # 09

CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.-



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOALB000					
Descripción : ALBAÑIL					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	300.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastra		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$300.000000\$ * 1.045170$		313.55100	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GULLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(313.551000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0.3.55 * (313.551000 - 3 * 67.290000 \$)) / 313.551000$	%	1.26444	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 313.551000$	%	3.68050	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.18369	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.183690 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.23374	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.233740 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.77374	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.773740 \text{días}$	días	485.52374	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.523740 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67653	X

ELABORO:

MRQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
------	-------------	-----------	--------	-------	------------------------------

Clave : JOAYU000  
Descripción : AYUDANTE GENERAL

**DATOS BASICOS**

Salario Mínimo General (Distrito federal)	\$	67.29000	X
Salario Base	\$	200.00000	X

**DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL**

Días de vacaciones para calcular prima vacacional	días	6.00000	X
Prima vacacional	%	25.00000	X
Días para el cálculo de prima dominical	días	0.00000	X
Porcentaje para prima dominical	%	0.00000	X

**DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)**

Días Calendario (DC)	días	365.25000	X
Días Aguinaldo	días	15.00000	X
Prima vacacional	días	1.50000	X
Prima Dominical	días	0.00000	X
Días equivalentes por horas extras al año	días	0.00000	X
Prestaciones por Contrato de Trabajo	días	0.00000	X
SUMA (DPA)	días	381.75000	X

**DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)**

Séptimo día	días	52.18000	X
Festivos por Ley	días	7.17000	X
Por Costumbre	días	0.00000	X
Días Sindicato	días	1.00000	X
Vacaciones	días	6.00000	X
Permisos y Enfermedad	días	0.45000	X
Condiciones Climatológicas	días	3.85000	X
En Horas Inactivas por Arrastre	días	0.00000	X
Días no trabajados por Guardia	días	0.00000	X
Otros Días no trabajados	días	5.00000	X
SUMA (DNLA)	días	75.65000	X

**CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES**

Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	días	365.25000días-75.65000días	X
--	------	----------------------------	---

**FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.**

FSBC = DPA/DPCAL	381.75000días/365.25000días	1.04517	X
------------------	-----------------------------	---------	---

**SALARIO BASE DE COTIZACION**

Salario Base de Cotización	200.000000\$ * 1.045170	209.03400	X
----------------------------	-------------------------	-----------	---

**CALCULO DE CUOTA IMSS**

Prestaciones en Especie	1.05+IIF(200.000000\$>67.290000\$,0,0.375)	%	1.05000	X
Prestaciones en dinero	0.7+IIF(200.000000\$>67.290000\$,0,0.25)	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(209.034000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (209.034000 - 3 * 67.290000 \$)) / 209.034000$	%	0.12167	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 209.034000$	%	5.52075	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.88117	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.881170 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	75.89637	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$75.896370 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	106.43637	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 106.436370 \text{días}$	días	488.18637	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$488.186370 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.68573	X

ELABORO:

FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
------	-------------	-----------	--------	-------	------------------------------

Clave : JOAYU100

Descripción : AYUDANTE ESPECIALIZADO TROMPERO

**DATOS BASICOS**

Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
Salario Base		\$	200.00000	X

**DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL**

Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
Prima vacacional		%	25.00000	X
Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X

**DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)**

Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
Días Aguinaldo		días	15.00000	X
Prima vacacional		días	1.50000	X
Prima Dominical		días	0.00000	X
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
SUMA (DPA)		días	381.75000	X

**DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)**

Séptimo día		días	52.18000	X
Festivos por Ley		días	7.17000	X
Por Costumbre		días	0.00000	X
Días Sindicato		días	1.00000	X
Vacaciones		días	6.00000	X
Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
SUMA (DNLA)		días	75.65000	X

**CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES**

Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000 \text{días} - 75.65000 \text{días}$	días	289.60000	X
--	--	------	-----------	---

**FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.**

FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000 \text{días} / 365.25000 \text{días}$		1.04517	X
------------------	---	--	---------	---

**SALARIO BASE DE COTIZACION**

Salario Base de Cotización	$200.000000\$ * 1.045170$		209.03400	X
----------------------------	---------------------------	--	-----------	---

**CALCULO DE CUOTA IMSS**

Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(200.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(200.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GULLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Min.	$IIF(209.034000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (209.034000 - 3 * 67.290000 \$)) / 209.034000$	%	0.12167	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija Invalidez y vida	$17.15 * 67.290000 \$ / 209.034000$	%	5.52075	X
		$1.75 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.88117	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.881170 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	75.89637	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$75.896370 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	106.43637	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 106.436370 \text{días}$	días	488.18637	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$488.186370 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.68573	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOAYU150					
Descripción : AYUDANTE ESPECIALIZADO (CADENERO)					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	200.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	<b>SUMA (DPA)</b>		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	<b>SUMA (DNLA)</b>		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$200.00000\$ * 1.045170$		209.03400	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(200.00000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(200.00000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN





CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(209.034000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (209.034000 - 3 * 67.290000 \$)) / 209.034000$	%	0.12167	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 209.034000$	%	5.52075	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.88117	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.881170 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	75.89637	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$75.896370 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	106.43637	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 106.436370 \text{días}$	días	488.18637	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$488.186370 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.68573	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOAYU200					
Descripción : AYUDANTE (ESTADALERO)					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	200.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$200.00000\$ * 1.045170$		209.03400	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(200.00000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(200.00000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(209.034000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (209.034000 - 3 * 67.290000 \$)) / 209.034000$	%	0.12167	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 209.034000$	%	5.52075	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.88117	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.881170 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	75.89637	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$75.896370 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	106.43637	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 106.436370 \text{días}$	días	488.18637	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$488.186370 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.68573	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOCAR000					
Descripción : OFICIAL CARPINTERO OBRA NEGRA					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	300.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$300.000000\$ * 1.045170$		313.55100	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Min.	$IIF(313.551000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (313.551000 - 3 * 67.290000 \$)) / 313.551000$	%	1.26444	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 313.551000$	%	3.68050	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.18369	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.183690 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.23374	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.233740 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.77374	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.773740 \text{días}$	días	485.52374	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.523740 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67653	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOCAR100					
Descripción : OFICIAL CARPINTERO OBRA BLANCA					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	350.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$350.000000\$ * 1.045170$		365.80950	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(350.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(350.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	IIF( 365.809500<=3*67.290000\$,0,3.55*( 365.809500-3*67.290000\$)) /365.809500	%	1.59095	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	17.15*67.290000\$/365.809500	%	3.15471	X
	Invalidez y vida	1.75+IIF( 350.000000\$>67.290000\$,0,0.625)	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF( 350.000000\$>67.290000\$,0,1.125)	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	18.98441	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	18.984410%/100*381.750000días	días	72.47299	X
	Guarderías	1.000000%/100*381.750000días	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	0.000000%/100*365.250000días	días	0.00000	X
	SAR	2.000000%/100*381.750000días	días	7.63500	X
	INFONAVIT	5.000000%/100*381.750000días	días	19.08750	X
	Impuestos locales	0.000000%/100*381.750000días	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	72.472990días+3.817500días+0.00000 0días+7.635000días+19.087500días+0. 000000días	días	103.01299	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	381.750000días+103.012990días	días	484.76299	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	381.750000días/289.600000días		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	484.762990días/289.600000días		1.67391	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real				
ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor (Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOCHO000				
Descripción : CHOFER DE CAMION				
<b>DATOS BASICOS</b>				
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000 X
	Salario Base		\$	350.00000 X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>				
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000 X
	Prima vacacional		%	25.00000 X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000 X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000 X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>				
	Días Calendario (DC)		días	365.25000 X
	Días Aguinaldo		días	15.00000 X
	Prima vacacional		días	1.50000 X
	Prima Dominical		días	0.00000 X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000 X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000 X
	SUMA (DPA)		días	381.75000 X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>				
	Séptimo día		días	52.18000 X
	Festivos por Ley		días	7.17000 X
	Por Costumbre		días	0.00000 X
	Días Sindicato		días	1.00000 X
	Vacaciones		días	6.00000 X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000 X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000 X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000 X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000 X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000 X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000 X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>				
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000 X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>				
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517 X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>				
	Salario Base de Cotización	$350.000000\$ * 1.045170$		365.80950 X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>				
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(350.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000 X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(350.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000 X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN





CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Min.	$IIF(365.809500 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (365.809500 - 3 * 67.290000 \$)) / 365.809500$	%	1.59095	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 365.809500$	%	3.15471	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(350.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(350.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	18.98441	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$18.984410\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	72.47299	X
	Guarderías	$1.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000\% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$72.472990 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.01299	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.012990 \text{días}$	días	484.76299	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$484.762990 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67391	X

ELABORO:

FRQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOELE000					
Descripción : OFICIAL ELECTRICISTA					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	300.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$300.000000\$ * 1.045170$		313.55100	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO WALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(313.551000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (313.551000 - 3 * 67.290000 \$)) / 313.551000$	%	1.26444	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 313.551000$	%	3.68050	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantia en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.18369	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.183690\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.23374	X
	Guarderías	$1.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000\% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.233740 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.77374	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.773740 \text{días}$	días	485.52374	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.523740 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67653	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOFIE000					
Descripción : OFICIAL FIERRERO					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	300.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000 \text{días} - 75.65000 \text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000 \text{días} / 365.25000 \text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$300.000000\$ * 1.045170$		313.55100	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(300.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(313.551000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (313.551000 - 3 * 67.290000 \$)) / 313.551000$	%	1.26444	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 313.551000$	%	3.68050	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.18369	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.183690\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.23374	X
	Guarderías	$1.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000\% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.233740 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.77374	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.773740 \text{días}$	días	485.52374	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.523740 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67653	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
------	-------------	-----------	--------	-------	------------------------------

Clave : JOHER000  
Descripción : OF. HERRERO

**DATOS BASICOS**

Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
Salario Base		\$	300.00000	X

**DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL**

Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
Prima vacacional		%	25.00000	X
Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X

**DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)**

Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
Días Aguinaldo		días	15.00000	X
Prima vacacional		días	1.50000	X
Prima Dominical		días	0.00000	X
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
SUMA (DPA)		días	381.75000	X

**DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)**

Séptimo día		días	52.18000	X
Festivos por Ley		días	7.17000	X
Por Costumbre		días	0.00000	X
Días Sindicato		días	1.00000	X
Vacaciones		días	6.00000	X
Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
SUMA (DNLA)		días	75.65000	X

**CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES**

Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	365.25000días-75.65000días	días	289.60000	X
--	----------------------------	------	-----------	---

**FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.**

FSBC = DPA/DPCAL	381.75000días/365.25000días		1.04517	X
------------------	-----------------------------	--	---------	---

**SALARIO BASE DE COTIZACION**

Salario Base de Cotización	300.000000\$ * 1.045170		313.55100	X
----------------------------	-------------------------	--	-----------	---

**CALCULO DE CUOTA IMSS**

Prestaciones en Especie	1.05+IIF(300.000000\$>67.290000\$,0,0.375)	%	1.05000	X
Prestaciones en dinero	0.7+IIF(300.000000\$>67.290000\$,0,0.25)	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDÓNEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(313.551000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (313.551000 - 3 * 67.290000 \$)) / 313.551000$	%	1.26444	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 313.551000$	%	3.68050	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.18369	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.183690 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.23374	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.233740 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.77374	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.773740 \text{días}$	días	485.52374	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.523740 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67653	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOOPE100					
Descripción : OPERADOR MAQUINARIA MENOR					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	220.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000 \text{días} - 75.65000 \text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000 \text{días} / 365.25000 \text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$220.000000\$ * 1.045170$		229.93740	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + IIF(220.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + IIF(220.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLÉN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN





CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Min.	$IIF(229.937400 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (229.937400 - 3 * 67.290000 \$)) / 229.937400$	%	0.43333	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 229.937400$	%	5.01886	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(220.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(220.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.69094	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.690940 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	75.17016	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$75.170160 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	105.71016	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 105.710160 \text{días}$	días	487.46016	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$487.460160 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.68322	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOPEO000					
Descripción : PEON					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	200.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000\text{días} - 75.65000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000\text{días} / 365.25000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$200.000000\$ * 1.045170$		209.03400	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(200.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(200.000000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(209.034000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (209.034000 - 3 * 67.290000 \$)) / 209.034000$	%	0.12167	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 209.034000$	%	5.52075	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(200.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.88117	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.881170 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	75.89637	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$75.896370 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	106.43637	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 106.436370 \text{días}$	días	488.18637	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$488.186370 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.68573	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOPIN000					
Descripción : OF PINTOR					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	300.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.25000 \text{días} - 75.65000 \text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.75000 \text{días} / 365.25000 \text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$300.00000\$ * 1.045170$		313.55100	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF} (300.00000\$ > 67.290000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF} (300.00000\$ > 67.290000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(313.551000 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (313.551000 - 3 * 67.290000 \$)) / 313.551000$	%	1.26444	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 313.551000$	%	3.68050	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(300.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.18369	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.183690 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.23374	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.233740 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.77374	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.773740 \text{días}$	días	485.52374	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.523740 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67653	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Cálculo del Factor de Salario Real**

Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
------	-------------	-----------	--------	-------	------------------------------

Clave : JOPLO000  
Descripción : OFICIAL PLOMERO

**DATOS BASICOS**

Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
Salario Base		\$	280.00000	X

**DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL**

Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
Prima vacacional		%	25.00000	X
Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X

**DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)**

Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
Días Aguinaldo		días	15.00000	X
Prima vacacional		días	1.50000	X
Prima Dominical		días	0.00000	X
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
SUMA (DPA)		días	381.75000	X

**DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)**

Séptimo día		días	52.18000	X
Festivos por Ley		días	7.17000	X
Por Costumbre		días	0.00000	X
Días Sindicato		días	1.00000	X
Vacaciones		días	6.00000	X
Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
SUMA (DNLA)		días	75.65000	X

**CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES**

Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)		días	365.250000días-75.650000días	X
--	--	------	------------------------------	---

**FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.**

FSBC = DPA/DPCAL			381.750000días/365.250000días	1.04517	X
------------------	--	--	-------------------------------	---------	---

**SALARIO BASE DE COTIZACION**

Salario Base de Cotización			280.000000\$ * 1.045170	292.64760	X
----------------------------	--	--	-------------------------	-----------	---

**CALCULO DE CUOTA IMSS**

Prestaciones en Especie		%	1.05+IIF(280.000000\$>67.290000\$,0,0.375)	1.05000	X
Prestaciones en dinero		%	0.7+IIF(280.000000\$>67.290000\$,0,0.25)	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(292.647600 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (292.647600 - 3 * 67.290000 \$)) / 292.647600$	%	1.10119	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 292.647600$	%	3.94339	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(280.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(280.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	19.28333	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$19.283330 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	73.61411	X
	Guarderías	$1.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000 \% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000 \% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$73.614110 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	104.15411	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 104.154110 \text{días}$	días	485.90411	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$485.904110 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67785	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
ment	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : JOTOP000					
Descripción : TOPOGRAFO.					
<b>DATOS BASICOS</b>					
	Salario Mínimo General (Distrito federal)		\$	67.29000	X
	Salario Base		\$	350.00000	X
<b>DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL</b>					
	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00000	X
	Prima vacacional		%	25.00000	X
	Días para el cálculo de prima dominical		días	0.00000	X
	Porcentaje para prima dominical		%	0.00000	X
<b>DIAS DE PERCEPCION ANUAL (DPA)</b>					
	Días Calendario (DC)		días	365.25000	X
	Días Aguinaldo		días	15.00000	X
	Prima vacacional		días	1.50000	X
	Prima Dominical		días	0.00000	X
	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00000	X
	Prestaciones por Contrato de Trabajo		días	0.00000	X
	SUMA (DPA)		días	381.75000	X
<b>DIAS NO LABORABLES ANUALES (DNLA)</b>					
	Séptimo día		días	52.18000	X
	Festivos por Ley		días	7.17000	X
	Por Costumbre		días	0.00000	X
	Días Sindicato		días	1.00000	X
	Vacaciones		días	6.00000	X
	Permisos y Enfermedad		días	0.45000	X
	Condiciones Climatológicas		días	3.85000	X
	En Horas Inactivas por Arrastre		días	0.00000	X
	Días no trabajados por Guardia		días	0.00000	X
	Otros Días no trabajados		días	5.00000	X
	SUMA (DNLA)		días	75.65000	X
<b>CALCULO DE DIAS LABORABLES ANUALES</b>					
	Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)	$365.250000\text{días} - 75.650000\text{días}$	días	289.60000	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.</b>					
	FSBC = DPA/DPCAL	$381.750000\text{días} / 365.250000\text{días}$		1.04517	X
<b>SALARIO BASE DE COTIZACION</b>					
	Salario Base de Cotización	$350.000000\$ * 1.045170$		365.80950	X
<b>CALCULO DE CUOTA IMSS</b>					
	Prestaciones en Especie	$1.05 + \text{IIF}(350.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.375)$	%	1.05000	X
	Prestaciones en dinero	$0.7 + \text{IIF}(350.000000\$ > 67.2900000\$, 0, 0.25)$	%	0.70000	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN





CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN LA FLORIDA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Cálculo del Factor de Salario Real					
Item	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
	Enfermedad y maternidad para más de 3 Sal. Mín.	$IIF(365.809500 \leq 3 * 67.290000 \$, 0, 3.55 * (365.809500 - 3 * 67.290000 \$)) / 365.809500$	%	1.59095	X
	Enfermedad y Maternidad Cuota fija	$17.15 * 67.290000 \$ / 365.809500$	%	3.15471	X
	Invalidez y vida	$1.75 + IIF(350.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 0.625)$	%	1.75000	X
	Cesantía en edad avanzada y vejez	$3.15 + IIF(350.000000 \$ > 67.290000 \$, 0, 1.125)$	%	3.15000	X
	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
	SUMA(Cuota Patronal IMSS)		%	18.98441	X
<b>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES</b>					
	Impuesto Guarderías		%	1.00000	X
	Impuesto Nómina		%	0.00000	X
	Impuesto SAR		%	2.00000	X
	Impuesto INFONAVIT		%	5.00000	X
	Impuestos Locales		%	0.00000	X
<b>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)</b>					
	Cuota Patronal IMSS	$18.984410\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	72.47299	X
	Guarderías	$1.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	3.81750	X
	Impuestos Sobre Nómina	$0.000000\% / 100 * 365.250000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SAR	$2.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	7.63500	X
	INFONAVIT	$5.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	19.08750	X
	Impuestos locales	$0.000000\% / 100 * 381.750000 \text{días}$	días	0.00000	X
	SUMA (DEA)	$72.472990 \text{días} + 3.817500 \text{días} + 0.000000 \text{días} + 7.635000 \text{días} + 19.087500 \text{días} + 0.000000 \text{días}$	días	103.01299	X
<b>DIAS COSTO ANUAL</b>					
	Días Costo Anual (DCA = DPA+DEA)	$381.750000 \text{días} + 103.012990 \text{días}$	días	484.76299	X
<b>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE</b>					
	FSBSG=DPA/DLA (PARA CALCULO DE SAR E INF EN P.U.)	$381.750000 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.31820	X
<b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>					
	FSR=DCA/DLA	$484.762990 \text{días} / 289.600000 \text{días}$		1.67391	X

ELABORO:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN  
DIRECTOR TÉCNICO  
BAÑOS LA FLORIDA (38)

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN