



## Factor de Costos Asociados al Salario

PAG. 1

SECTOR:	EDIFICACIÓN / OBRA MEDIA/ CODIGO "E"	UBICACIÓN:	ZONA URBANA	296.18%
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	12 MESES	DISTANCIA	DEL CENTRO POBLADO	<b>&lt; 1.5 km</b>
CUADRILLA TIPO:	50 TRABAJADORES	TRANSPORTE :	<b>NO</b>	COMEDOR: <b>NO</b>
CONVENCIÓN COLECTIVA	2010-2012	FECHA ACTUALIZACIÓN	01/05/2011	

### DETERMINACION DEL SALARIO MEDIO (Sm) PARA CUADRILLA DE 50 TRABAJADORES

CODIGO INTERNO	DESCRIPCION DEL OFICIO	CANTIDAD	SALARIO DIARIO	TOTAL
29	MAESTRO DE OBRA	1.00	132.85	132.85
18	TRABAJADORES "A"	5.00	115.25	576.25
5	TRABAJADORES "B"	9.00	104.14	937.26
4	TRABAJADORES "C"	5.00	93.11	465.55
2	TRABAJADORES "D"	12.00	83.05	996.60
1	OBREROS	18.00	77.56	1,396.08
<b>TOTALES</b>		<b>50.00</b>	<b>605.96</b>	<b>4,504.59</b>
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES (Tem)	12.00	<b>SALARIO MEDIO (Sm)</b>	<b>90.09</b>
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN DIAS (Ted)	365.00		
	TIEMPO DE EJECUCIÓN EN SEMANAS (Tes)	52.00	<b>DÍAS HÁBILES (DH)</b>	<b>302.00</b>
	INCIDENCIA DEL TIEMPO (IT)= Tem/12 meses	1.00		
FECHA	FERIADOS NACIONALES LOT 212	CANTIDAD	OTROS	DIAS NO TRABAJADOS
01/01/2011	AÑO NUEVO	1.00	SABADOS(Art.195)	26.00
04/02/2011	ANIVERSARIO CHAVEZ EN EL PODER	1.00	DOMINGOS	52.00
	JUEVES SANTO	1.00	FERIADOS	11.00
	VIERNES SANTO	1.00	LLUVIAS	7.00
19/04/2011	DECLARACION DE LA INDEPENDENCIA	1.00	<b>TOTAL</b>	<b>96.00</b>
01/05/2011	DIA DEL TRABAJADOR	1.00	<b>FERIADOS REGIONALES</b>	
24/06/2011	BATALLA DE CARABOBO	1.00		
05/07/2010	DIA DE LA INDEPENDENCIA	1.00		
24/07/2010	NATALICIO DEL LIBERTADOR	1.00		
12/10/2010	DIA DE LA RAZA	1.00		
25/12/2010	NAVIDAD	1.00		
	<b>TOTAL DE DIAS FERIADOS</b>	<b>11.00</b>		

## CALCULOS PRELIMINARES

<b>ARTICULO</b>	<b>LEY ORGANICA DEL TRABAJO) SALARIO INTEGRAL (SI):</b>	
<b>LOT 133</b>	$SI = Sm + IB(\text{BONIF. CLAUSULAS N}^\circ 20, 19, 42, 38 \text{ Y } 36)$  20 Prestacion por matrimonio  19 Prestación por nacimiento de hijo  42 Bono Vacaciones  38 Altura o depresión  36 Asistencia puntual y perfecta a la obra  INCREM.POR BONIFIC.(IB)=	86.32 DIAS/AÑO
<b>CLAUSULA ACTUAL</b>	<b>UTILIDAD = 95 DIAS.</b>	
<b>43</b>	$Ut.(DIAS) = 95(1 + IB/365) =$	117.47 DIAS/AÑO
<b>ART. 108 L.O.T.</b>	<b>PRESTACION POR ANTIGUEDAD</b>	
<b>45</b>	$83.7 \text{ DIAS } (1 + (SI+UT) / 365)$	130.43 DIAS/AÑO
<b>CLAUSULA ACTUAL</b>	<b>SUMINISTRO DE AGUA POTABLE</b>	
<b>54</b>	$AGUA = \text{dias trabaj.} * 4 \text{ lit.} * \text{Bs.}15 / \text{BOTELLÓN} / 20 \text{ lit.} =$  $\text{Hielo} = \text{dias trabaj.} * (3 \text{ bolsas a Bs.}18 / \text{bolsa}) / =$  $\text{Vasos} = \text{dias trabsj.} * 8 \text{ Vasos a Bs.}0.116 / \text{Vaso} =$  $\text{Termo} = \text{dias trabajados} * 350 * 0.00556 =$	1,232.55 Bs/AÑO/OBR.
<b>CLAUSULA ACTUAL</b>	<b>SUMINISTRO DE BOTAS Y BRAGAS</b>	
<b>56</b>	$(3 \text{ Botas a } 468.75) + (4 \text{ Bragas a } 202) =$	2,214.25 Bs/AÑO/OBR.
<b>CLAUSULA ACTUAL</b>	<b>SUMINISTRO UNIFORMES VIGILANTES</b>	
<b>57</b>	$(3 \text{ UNIF.} * 3 \text{ VIG.} * 3 \text{ TURNOS})$  $(3 \text{ Uniforme a Bs.}227.5) + 2 \text{ par de Zapatos a Bs.}446) * 3 * 3 =$  Uniforme = Pantalón a Bs.95 ; Camisa a Bs.95 y Gorra a Bs.37.5	283.41 Bs/AÑO/OBR.
<b>CLAUSULA ACTUAL</b>	<b>SUMINISTRO UTILES Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD</b>	
<b>55</b>	$0.1(1 \text{ Lentes} * 45 + 1 \text{ Mascara} * 150) + 6 \text{ Guantes} * 29.5 + 2 \text{ Casco} * 91$  $= 0.1(1 * 45 + 1 * 150) + (6 * 29.5) + (2 * 91) =$	378.50 Bs/AÑO/OBR.

CLAUSULA ACTUAL	DESCRIPCION	BONIFICACION EN (Bs. ó DIAS)	Ti (DIAS)	B (DIAS)
	<b>RELACION DE TRABAJO</b>			
38	TRABAJO EN ALTURA O DEPRESION BON * 15% * DT / Sm	4.00		1.64
33.A	PERMISO TRAMITE DOCUMENTOS 2 días / trabajador /año	2.00	2.00	
33.B	PERMISO PARA RENDIR DECLARACION 1 día / trabajador /año	1.00	1.00	
33.C	DETENCION POLICIAL O JUDICIAL 5 casos al año * 3 días / 50 trabajadores		0.30	
33.D	LLAMAMIENTO AL SERVICIO MILITAR 10 casos * 4 días / 50 trabajadores		0.80	
22	CURSOS 1 hora diaria el 10% trabajadores x días trabajados (DT)		3.11	
	<b>TOTAL RELACION DE TRABAJO</b>		<b>7.21</b>	<b>1.64</b>
	<b>PRESTACIONES SOCIALES</b>			
45	PRESTACION POR ANTIGUEDAD. 71.16 días salario integral al año por trabajador			130.43
42	BONO VACACIONAL DISFRUTE DE VACACIONES (sup.que se pagan s/disfrutar)			63.00 17.00
43	UTILIDADES O BONIFICACION SUSTITUTIVAS BON * sal / trabaj. / año (ART.133)	95.00		117.47
34 A	PRESTACIONES EN DIA DE JUBILO 2 días / trabaj. / año salario ordinario	2.00	2.00	
34 B	DIA CONMEMORATIVO (26 MARZO)	1.00	1.00	
18	CONTRIBUCION UTILES ESCOLAR. 90% * 25salarios ordinarios / 50 trabaj. (90% casos)			28.80
20	PRESTACION POR MATRIMONIO 7 días * 0,578% (S/OCEI 0,578% / año) 0,578% * BON / Sm	260.00	0.04	0.02
19	PRESTACION POR NACIMIENTO HIJOS 2,72% * 2 día (S/OCEI 2,72% nac./ año) 2,72% * BON / Sm	220.00	0.05	0.07
28	PRESTAC.POR DEFUNCION S/OCEI (0,43% de 4,78) *3 días * 2 grup ((BON1*4,78+BON2)*2)*0,43% /Sm		0.12	
	PÓLIZA SERV. FUNERARIOS P. FAMILIARES TRABAJADOR Bs. 5*12=60,00 ANUALES / Sm (prima trabaj. / anual)	60.00		0.67
27	SEGURO COLECTIVO DE VIDA Bs. 2.5*12=30 ANUALES / Sm (prima trabaj./anual)	30.00		0.33
36	<b>ASISTENCIA</b> Aplicando la misma rotación del resto de las clausulas, pero considerando que solo el 30% de esos trabajadores se ganan el bono de asistencia			<b>21.60</b>
	<b>TOTAL PRESTACIONES SOCIALES</b>		<b>3.22</b>	<b>379.38</b>

CLAUSULA ACTUAL	DESCRIPCION	BONIFICACION EN (Bs. ó DIAS)	Ti (DIAS)	B (DIAS)
	<b>CONDICIONES DE TRABAJO</b>			
17	TRANSPORTE DE TRABAJADORES tiempo total (1/8 día * DH) costo diario (Bs. * DH / (50 trabaj * Sm)	243.72		
15	ALIMENTACION DT * BON / Sm	34.20		93.33
15	INSTALACION DE COMEDORES DT * BON / Sm (Dist >2kms)	34.20		
54	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE BON / Sm	1,232.55		13.68
16	REFRIGERIO DT * 10% * BON / Sm	11.40		3.11
51	COMISION DE HIGIENE Y SEG. INDUSTRIAL 365 días / 50 trabajadores			19.46
56	SUMINISTRO DE BOTAS Y BRAGAS BON * 1 trabaj./ Sm (3 par botas y 4 bragas)	2,214.25		24.58
57	SUMINISTRO UNIFORMES VIGILANTES. BON / Sm (3 vig.* 3 unif.+ 2 par zap)	283.41		3.15
55	SUMINISTRO UTILES Y HERRAMIENTAS BON * 1 trabaj. / Sm (lentes, guantes y casco)	378.50		4.20
58	DOTACION IMPERMEABLES BON * 1 trabaj. / Sm (Impermeables)	125.00		1.39
52	INSTAL. DISPENS. PRIMEROS AUX. S/OCEI 2%accid.semanal, taxi Bs.F 5,00 medicina Bs.F 15,00 y dot. primeros aux. Bs.F 80,00 2%*52 *(2 * 5,00 + 15,00) + 80,00]	27.60		0.31
49	ENFERM.PROFES.Y ACCID.TRABAJO (1reposo 5días / año / trabajador) 3 días + 2/3 día (empresa 3 + 2/3)		3.67	
62	TRABAJO EN ZONAS INSALUBRES - EXAMEN MEDICO-LEGISTA (0,20*1)+(0,2*4)+(0,1*2) +(0,5*3)+* 1 día según rotación		2.70	
62	EXAMEN MEDICO-LEGISTA costo trans *2 (0,20*1)+(0,1*2)+(0,5*3)+(0,2*4) *Bs.F 1.5*2	8.10		0.09
<b>TOTAL CONDICIONES DE TRABAJO</b>			<b>6.37</b>	<b>163.29</b>

CLAUSULA ACTUAL	DESCRIPCION	BONIFICACION EN (Bs. ó DIAS)	Ti (DIAS)	B (DIAS)
	<b>CLAUSULAS SINDICALES</b>			
66	COMITES DE EMPRESA 52 Sem * 2 DÍAS / 50 trabaj. (2días/sem.)		2.08	
68.A	PERMISOS A DIRECTIVOS SINDICALES 52 sem *4 días *1 direct. /50 trabaj (4días/1direct.sind./sem)		4.16	
68.C	PERMISO ASIST.CONGRESOS SIND. (4 / 3 años) + 4 días / 50 trabaj.		0.03	
68.D	PERMISO ASIST.CONGRESOS SIND.REGIONAL 4 días año/ 20 trabaj.		0.08	
73	CONTRIBUCION ACTIV.SIND.FEDERACION BON / 50 TRABAJ. * Sm	180.00		0.04
72	CONTRIBUCION ACTIV. SINDICALES CULT. BON / 50 TRABAJ. * Sm	180.00		0.04
74	CONTRIBUCION ACTIV.SIND.FEDERACION BON / 50 TRABAJ. * Sm	180.00		0.04
75	CONTRIBUCION CELEB. DIA TRABAJADOR DE CONSTRUCCIÓN BON / 50 trabaj. * Sm	220.00		0.05
76	CONTRIBUCION CELEB. 1º MAYO BON / 50 trabaj. * Sm	260.00		0.06
	<b>TOTAL CLAUSULAS SINDICALES</b>		<b>6.35</b>	<b>0.23</b>
	<b>LEYES NACIONALES</b>			
ART.66 ART.103	SEGURO SOCIAL OBLIGATORIO 365*11/100(11% PATRONO)			40.15
Gaceta Oficial Ext.5392 22 Oct 99 Art. 5	CONTINGENCIA PARO FORZOSO 2% * 365 (2,0% del salario)			7.30
Gaceta Oficial 36575 5-Nov-98 Art.20	AHORRO HABITACIONAL OBLIGLIGATORIO 2% * 365 (2% del salario)			7.30
LEY INCE-Gac.Of. 29115 8-01-70 Art.10.1	CONTRIBUCION INCE 365 * 2% (2% patrono)			7.30
	<b>TOTAL LEYES NACIONALES</b>			<b>62.05</b>
<b>Bono Especial</b>	Bono especial			2.45
	<b>TOTALES (Ti) Y (B)</b>		<b>119.15</b>	<b>609.03</b>
	<b>FCAS% = (119.15 + 609.03) * 100 / (365 - 119.15)</b>	<b>D.TRAB (DT) =</b>	<b>245.85</b>	
	<b>FACTOR DE COSTOS ASOCIADOS AL SALARIO (FCAS%)</b>	<b>296.18%</b>		