



Factor de Costos Asociados al Salario Vialidad

PAG. 1

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| SECTOR: VIALIDAD | UBICACIÓN: ZONA NO URBANA |
| TIEMPO DE EJECUCIÓN: 12 MESES | DISTANCIA DEL CENTRO POBLADO > 1.5 km |
| CUADRILLA TIPO: 50 TRABAJADORES | TRANSPORTE : SI COMEDOR: SI |
| CONVENCIÓN COLECTIVA 2016-2018 | FECHA ACTUALIZACIÓN 01/06/2017 |

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 | 4,049.67 | 4,049.67 |
| 18 | TRABAJADORES "A" | 3.00 | 3,513.32 | 10,539.96 |
| 5 | TRABAJADORES "B" | 7.00 | 3,164.68 | 22,152.76 |
| 4 | TRABAJADORES "C" | 4.00 | 2,838.37 | 11,353.48 |
| 2 | TRABAJADORES "D" | 10.00 | 2,531.63 | 25,316.30 |
| 1 | OBREROS | 25.00 | 2,364.48 | 59,112.00 |
| TOTALES | | 50.00 | 18462.15 | 132,524.17 |
| | TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES (Tem) | 12.00 | SALARIO MEDIO (Sm) | 2,650.48 |
| | TIEMPO DE EJECUCIÓN EN DIAS (Ted) | 365.00 | | |
| | TIEMPO DE EJECUCIÓN EN SEMANAS (Tes) | 52.00 | | |
| | INCIDENCIA DEL TIEMPO (IT)= Tem/12 meses | 1.00 | DÍAS HÁBILES (DH) | 243.00 |
| FECHA | FERIADOS NACIONALES LOT 212 | CANTIDAD | OTROS | DIAS NO TRABAJADOS |
| | 24, 25 , 31 de diciembre y 1ro. de enero | 4.00 | SABADOS(Art.195) | 52.00 |
| 04/02/2017 | ANIVERSARIO CHAVEZ EN EL PODER | 1.00 | DOMINGOS | 52.00 |
| | LUNES Y MARTES DE CARNAVAL/ JUEVES Y VIERNES SANTOS | 4.00 | FERIADOS NACIONALES | 18.00 |
| 13/04/2017 | DIA DE LA MILICIA | 1.00 | LLUVIAS | 20.00 |
| 19/04/2017 | DECLARACION DE LA INDEPENDENCIA | 1.00 | TOTAL | 142.00 |
| 01/05/2017 | DIA DEL TRABAJADOR | 1.00 | FERIADOS REGIONALES | |
| 24/06/2017 | BATALLA DE CARABOBO | 1.00 | | |
| 05/07/2017 | DIA DE LA INDEPENDENCIA | 1.00 | | |
| 24/07/2017 | NATALICIO DEL LIBERTADOR | 1.00 | | |
| 12/10/2017 | DIA DE LA RAZA | 1.00 | | |
| 26/03/2017 | DIA DE LA CONSTRUCCION | 1.00 | | |
| 01/02/2017 | NACIMIENTO DE ZAMORA | 1.00 | | |
| | TOTAL DE DIAS FERIADOS NACIONALES | 18.00 | TOTAL DIAS NO TRABAJADOS | 142.00 |

CALCULOS PRELIMINARES

| | | |
|--|--|---|
| <p>ARTICULO</p> <p>LOT 133</p> | <p>LEY ORGANICA DEL TRABAJO) SALARIO INTEGRAL (SI):</p> <p>SI = Sm +IB(BONIF.CLAUSULAS Nº 20, 19, 42, 38 Y 36)</p> <p>20 Prestacion por matrimonio</p> <p>19 Prestación por nacimiento de hijo</p> <p>42 Bono Vacaciones</p> <p>38 Altura o depresión</p> <p>36 Asistencia puntual y perfecta a la obra</p> <p>INCREM.POR BONIFIC.(IB)=</p> | <p>3,631.41 BS DIARIOS</p> <p>135.08 DIAS/AÑO</p> |
| <p>CLAUSULA ACTUAL</p> <p>43</p> | <p>UTILIDAD = 95 DIAS.</p> <p>Ut.(DIAS) = 95(1 + IB/365) =</p> | <p>130.16 DIAS/AÑO</p> |
| <p>ART. 108 L.O.T.</p> <p>45</p> | <p>PRESTACION POR ANTIGUEDAD</p> <p>83.7 DIAS (1 + (IB+UT) / 365)</p> | <p>144.52 DIAS/AÑO</p> |
| <p>CLAUSULA ACTUAL</p> <p>54</p> | <p>SUMINISTRO DE AGUA POTABLE</p> <p>AGUA = dias trabaj. * 4 lit. * Bs.2200 / BOTELLÓN / 20 lit. =</p> <p>Hielo = dias trabaj. * (3 bolsas a Bs.1100 / bolsa) / =</p> <p>Vasos = dias trabsj. * 8Vasos a Bs.90 / Vaso=</p> <p>Termo=dias trabajados*30000*0.00556=</p> | <p>243,853.48 Bs/AÑO/OBR.</p> |
| <p>CLAUSULA ACTUAL</p> <p>56</p> | <p>SUMINISTRO DE BOTAS Y BRAGAS</p> <p>(3Botas a 67000) + (4Bragas a 73062) =</p> | <p>493,248.00 Bs/AÑO/OBR.</p> |
| <p>CLAUSULA ACTUAL</p> <p>57</p> | <p>SUMINISTRO UNIFORMES VIGILANTES</p> <p>(3UNIF.*3VIG.*3 TURNOS)</p> <p>(3Uniforme a Bs.72600) + 2 par de Zapatos a Bs.41500) * 3 * 3=</p> <p>Uniforme = Pantalón a Bs.38500 ; Camisa a Bs.24200 y Gorra a Bs.9900</p> | <p>54,144.00 Bs/AÑO/OBR.</p> |
| <p>CLAUSULA ACTUAL</p> <p>55</p> | <p>SUMINISTRO UTILES Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD</p> <p>0.1(1Lentes * 30800 + 1Mascara * 7150) + 6Guantes * 8250 + 2Casco * 13200</p> <p>=0.1 (1 * 30800 + 1 * 7150) + (6*8250) + (2 * 13200) =</p> | <p>79,695.00 Bs/AÑO/OBR.</p> |

| CLAUSULA ACTUAL | DESCRIPCION | BONIFICACION EN (Bs. ó DIAS) | Ti (DIAS) | B (DIAS) |
|-----------------|---|------------------------------|-------------|---------------|
| | RELACION DE TRABAJO | | | |
| 38 | TRABAJO EN ALTURA O DEPRESION BON * 15% * DT / Sm | 1 7.00 | | 0.08 |
| 33.A | PERMISO TRAMITE DOCUMENTOS 2 días / trabajador /año | 1 2.00 | 2.00 | |
| 33.B | PERMISO PARA RENDIR DECLARACION 1 día / trabajador /año | 1 1.00 | 1.00 | |
| 33.C | DETENCION POLICIAL O JUDICIAL 5 casos al año * 10 días / 50 trabajadores | 1 | 1.00 | |
| 33.D | LLAMAMIENTO AL SERVICIO MILITAR 10 casos * 4 días / 50 trabajadores | 1 | 0.80 | |
| 22 | CURSOS 1 hora diaria el 10% trabajadores x días trabajados (DT) | | 3.11 | |
| | TOTAL RELACION DE TRABAJO | | 7.91 | 0.08 |
| | PRESTACIONES SOCIALES | | | |
| 45 | PRESTACION POR ANTIGUEDAD. 71.16 días salario integral al año por trabajador | 1 | | 144.52 |
| 42 | BONO VACACIONAL | | | 63.00 |
| | DISFRUTE DE VACACIONES (sup.que se pagan s/disfrutar) | 1 | | 17.00 |
| 43 | UTILIDADES O BONIFICACION SUSTITUTIVAS BON * sal / trabaj. / año (ART.133) | 1 95.00 | | 130.16 |
| 34 A | PRESTACIONES EN DIA DE JUBILO 2 días / trabaj. / año salario ordinario | 1 2.00 | 2.00 | |
| 34 B | DIA CONMEMORATIVO (26 MARZO) | 1 1.00 | 1.00 | |
| 18 | CONTRIBUCION UTILES ESCOLAR. 90% * 35salarios ordinarios / 50 trabaj. (90% casos) | 1 | | 31.50 |
| 20 | PRESTACION POR MATRIMONIO 7 días * 0,578% (S/OCEI 0,578% / año) 0,578% * BON / Sm | 1 260.00 | 0.04 | 0.00 |
| 19 | PRESTACION POR NACIMIENTO HIJOS 2,72% * 14 día (S/OCEI 2,72% nac./ año) 2,72% * BON / Sm | 1 400.00 | 0.38 | 0.00 |
| 28 | PRESTAC.POR DEFUNCION S/OCEI (0,43% de 4,78) *3 días * 2 grup ((BON1*4,78+BON2)*2)*0,43% /Sm | 1 1 | 0.12 | |
| | PÓLIZA SERV. FUNERARIOS P. FAMILIARES TRABAJADOR Bs. 60*12=720,00 ANUALES / Sm (prima trabaj. / anual) | 720.00 | | 0.27 |
| 27 | SEGURO COLECTIVO DE VIDA Bs. 19,500.00/12=1625 ANUALES / Sm (prima trabaj./anual) | 1 1,625.00 | | 0.61 |
| 36 | ASISTENCIA Aplicando la misma rotación del resto de las clausulas, considerando que el 100% de esos trabajadores se ganan el bono de asistencia | 1 | | 72.00 |
| | TOTAL PRESTACIONES SOCIALES | | 3.54 | 459.07 |

| CLAUSULA ACTUAL | DESCRIPCION | BONIFICACION EN (Bs. ó DIAS) | Ti (DIAS) | B (DIAS) |
|-------------------------------------|---|------------------------------|-------------|----------------|
| | CONDICIONES DE TRABAJO | | | |
| 17 | TRANSPORTE DE TRABAJADORES tiempo total (1/8 día * DH) 1 | | | 30.38 |
| | costo diario (Bs. * DH / (50 trabaj * Sm) 1 | 243.72 | | 0.45 |
| 15 | ALIMENTACION DT * BON / Sm 1 | 4,500.00 | | 619.70 |
| 15 | INSTALACION DE COMEDORES DT * BON / Sm (Dist >2kms) 1 | 4,500.00 | | 337.57 |
| 54 | SUMINISTRO DE AGUA POTABLE BON / Sm 1 | 243,853.48 | | 92.00 |
| 16 | REFRIGERIO DT * 28% * BON / Sm 1 | 84.00 | | 0.63 |
| 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) 1 | 493,248.00 | | 186.10 |
| 57 | SUMINISTRO UNIFORMES VIGILANTES. BON / Sm (3 vig.* 3 unif.+ 2 par zap) 1 | 54,144.00 | | 20.43 |
| 55 | SUMINISTRO UTILES Y HERRAMIENTAS BON * 1 trabaj. / Sm (lentes, guantes y casco) 1 | 79,695.00 | | 30.07 |
| 58 | DOTACION IMPERMEABLES BON * 1 trabaj. / Sm (Impermeables) 1 | 24,750.00 | | 9.34 |
| 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] 1 | 27.60 | | 0.01 |
| 49 | ENFERM.PROFES.Y ACCID.TRABAJO (1reposito 5días / año / trabajador) 3 días + 2/3 día (empresa 3 + 2/3) 1 | | 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 1 | | 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 1 | 8.10 | | 0.00 |
| TOTAL CONDICIONES DE TRABAJO | | | 6.37 | 1346.13 |

| CLAUSULA ACTUAL | DESCRIPCION | BONIFICACION EN (Bs. ó DIAS) | Ti (DIAS) | B (DIAS) |
|--|--|------------------------------|---------------|----------------|
| | CLAUSULAS SINDICALES | | | |
| 66 | COMITES DE EMPRESA 52 Sem * 2 DÍAS / 50 trabaj. (2días/sem.) | 1 | 2.08 | |
| 68.A | PERMISOS A DIRECTIVOS SINDICALES 52 sem *4 días *1 direct. /50 trabaj (4días/1direct.sind./sem) | 1 | 4.16 | |
| 68.C | PERMISO ASIST.CONGRESOS SIND. (4 / 3 años) + 4 días / 50 trabaj. | 1 | 0.03 | |
| 68.D | PERMISO ASIST.CONGRESOS SIND.REGIONAL 4 días año/ 20 trabaj. | 1 | 0.08 | |
| 73 | CONTRIBUCION ACTIV.SIND.FEDERACION BON / 50 TRABAJ. * Sm | 1 | 180.00 | 0.00 |
| 72 | CONTRIBUCION ACTIV. SINDICALES CULT. BON / 50 TRABAJ. * Sm | 1 | 180.00 | 0.00 |
| 74 | CONTRIBUCION ACTIV.SIND.FEDERACION BON / 50 TRABAJ. * Sm | 1 | 180.00 | 0.00 |
| 75 | CONTRIBUCION CELEB. DIA TRABAJADOR DE CONSTRUCCIÓN BON / 50 trabaj. * Sm | 1 | 220.00 | 0.00 |
| 76 | CONTRIBUCION CELEB. 1º MAYO BON / 50 trabaj. * Sm | 1 | 260.00 | 0.00 |
| | TOTAL CLAUSULAS SINDICALES | | 6.35 | 0.01 |
| | LEYES NACIONALES | | | |
| ART.66 ART.103 | SEGURO SOCIAL OBLIGATORIO 365*11/100(11% PATRONO) | 1 | | 40.15 |
| Gaceta Oficial Ext.5392 22 Oct 99 Art. 5 | CONTINGENCIA PARO FORZOSO 2% * 365 (2,0% del salario) | 1 | | 7.30 |
| Gaceta Oficial 36575 5-Nov-98 Art.20 | AHORRO HABITACIONAL OBLIGLIGATORIO 2% * 365 (2% del salario) | 1 | | 7.30 |
| LEY INCE-Gac.Of. 29115 8-01-70 Art.10.1 | CONTRIBUCION INCE 365 * 2% (2% patrono) | 1 | | 7.30 |
| | TOTAL LEYES NACIONALES | | | 62.05 |
| Bono Especial | Bono especial | | | 0.08 |
| | TOTALES (Ti) Y (B) | | 166.17 | 1867.42 |
| FCAS% = (166.17 + 1,867.42) * 100 / (365 - 166.17) | | D.TRAB (DT) = | | 198.83 |
| FACTOR DE COSTOS ASOCIADOS AL SALARIO (FCAS%) | | 1022.79% | | |

*

*

*

*

*

