

H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Villa de Alvarez

DOCUMENTO

LICITACION No: FISM-01-LPE-C/2021-VA Fecha: 2021/05/24
 OBRA: FISM-2-1-001 Rehabilitación de carpeta asfáltica en la Avenida Benito Juárez Tramo Av. Niños Héroes a Av. J.
 Mercedes Cabrera, Villa de Alvarez.

LUGAR: Villa de Alvarez, Colima
 Emulsiões de Colima, S.A. de C.V.
 Nombre del Licitante

Jose Rios Tapia
 Administrador General

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 31/05/2021

Terminación: 30/07/2021

Duración: 61 días

| DIGAL | DIAS CALENDARIO | 385.000 |
|----------------|--|----------|
| DIACI | DIAS DE AGUINALDO | 15.000 |
| PIVAC | DIAS POR PRIMERA VACACIONAL | 1.500 |
| | Primer dominical | |
| TP | TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO | 381.500 |
| | SUMA: | |
| DIADM | DIAS DOMINGO | 52.000 |
| DIVAC | DIAS DE VACACIONES | 6.000 |
| DILUN | DIAS LUNES | |
| DIFEO | DIAS FESTIVOS POR LEY | 7.000 |
| DIFEC | DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LUBIA Y OTROS) | |
| DIPCO | DIAS POR COSTUMBRE | 3.000 |
| DIPEN | DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL | 2.000 |
| DISIN | DIAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO) | |
| DIINLA | DIAS NO LABORADOS AL AÑO | 70.000 |
| | SUMA: | |
| TI | TOTAL DE DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DIGAL+DIINLA) | 295.000 |
| TP / TI | DIAS PAGADOS / DIAS LABORADOS | 1,293220 |
| (Tp - Te) / Ti | (DIAS PAGADOS - TIEMPO EXTRA NO GRAVABLE) | 1,293220 |
| FSBC | FACTORES DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp - Te) / DIGAL para efecto de IMSS | 1,045205 |
| OC | Otros Cargos | |

DE ACUERDO AL ARTICULO 191. REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

$$FORMULA \quad FSR = Ps \left[\frac{TP}{TI} \right] + \frac{TP}{TI}$$

Ps = Representa el factor de salario real.

TP = Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

TI = Representa los días realmente pagados durante el mismo periodo anual.

Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborales.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

| CATEGORIA | DESCRIPCIÓN | SALARIO | | | I. RIESGO | II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD | | III | | IV | | V | | TOTAL | PS | FSR |
|-----------|--------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------|-------------------|---------------------|----------|----------|-----|
| | | Salario Nominal \$ | Factor de Cotización | Salario Base de Cotización SBC | | Excedente de tres UMA | Aplicación de IMSS al excedente | Retiro (SAR) | Cesantía en edad avanzada y vejez | Guarderías y Prestaciones sociales | INCONAVI | Suma prestaciones | Obligación Patronal | | | |
| MOD1 | Bedm | 300.00 | 1.045205 | 313.56 | 20.66 | 44.70 | 0.87 | 7.45 | 6.27 | 13.40 | 3.14 | 15.68 | 93.00 | 0.296594 | 1.676791 | |
| MOD2 | Dado de Oficinas | 500.00 | 1.045205 | 522.60 | 34.43 | 253.74 | 3.81 | 7.45 | 10.45 | 22.34 | 5.23 | 26.13 | 145.49 | 0.278396 | 1.653247 | |
| MOD3 | Operador de Rehabilitación | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 22.04 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD4 | Operador de Camión Volcan | 320.00 | 1.045205 | 334.47 | 22.04 | 65.61 | 0.98 | 7.94 | 6.69 | 14.30 | 3.34 | 16.72 | 96.24 | 0.293718 | 1.673062 | |
| MOD5 | Ayudante General | 280.00 | 1.045205 | 292.66 | 19.28 | 23.80 | 0.36 | 6.95 | 5.55 | 12.51 | 2.93 | 14.63 | 87.74 | 0.289802 | 1.660930 | |
| MOD6 | Asistente (Asistido) | 400.00 | 1.045205 | 418.08 | 27.55 | 149.22 | 2.24 | 5.96 | 8.36 | 17.87 | 4.18 | 20.90 | 119.24 | 0.285208 | 1.652058 | |
| MOD7 | Operador de cambio pipa | 300.00 | 1.045205 | 313.56 | 20.66 | 44.70 | 0.67 | 4.47 | 6.27 | 13.40 | 3.14 | 15.68 | 93.00 | 0.296594 | 1.676791 | |
| MOD8 | Ayudante Especializado | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.289802 | 1.660930 | |
| MOD9 | Operador de control de calidad | 380.00 | 1.045205 | 397.18 | 26.17 | 128.32 | 1.92 | 3.77 | 7.94 | 16.98 | 3.97 | 19.86 | 113.98 | 0.286973 | 1.654339 | |
| MOD10 | Operador de mantenimiento | 500.00 | 1.045205 | 522.60 | 34.43 | 253.74 | 3.81 | 7.45 | 10.45 | 22.34 | 5.23 | 26.13 | 145.49 | 0.278396 | 1.653247 | |
| MOD11 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD12 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD13 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD14 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD15 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD16 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD17 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD18 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD19 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD20 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD21 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD22 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |
| MOD23 | Operador de control de calidad | 350.00 | 1.045205 | 365.82 | 24.10 | 96.96 | 1.45 | 8.69 | 7.32 | 15.64 | 3.66 | 18.29 | 105.12 | 0.290088 | 1.668368 | |

00000058

TABLA PARA DETERMINACION DE JORNADAS LABORALES

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

| No | CODIGO | DESCRIPCION DE CATEGORIA | SALARIO NOMINAL S/n | FACTOR | | SALARIO REAL | S/n EQUIVALENTE AL SALARIO EN UMA |
|----|--------|--|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | | SALARIO BASE COTIZACION | SALARIO REAL | | |
| 1 | M001 | Peón | \$300.00 | 1.045205 | 1.676781 | \$503.03 | 3.347467 |
| 2 | M002 | Cabo de Oficios | \$500.00 | 1.045205 | 1.653247 | \$826.62 | 5.579112 |
| 3 | M003 | Operador de Retroexcavadora | \$350.00 | 1.045205 | 1.668368 | \$583.93 | 3.905378 |
| 4 | M004 | Operador de Camión Volteo | \$320.00 | 1.045205 | 1.673062 | \$535.38 | 3.570632 |
| 5 | M005 | Ayudante General | \$280.00 | 1.045205 | 1.680930 | \$470.66 | 3.124303 |
| 6 | M006 | Rastrillero (Asfaltos) | \$400.00 | 1.045205 | 1.662058 | \$664.82 | 4.463289 |
| 7 | M007 | Operador de camión pipa | \$300.00 | 1.045205 | 1.676781 | \$503.03 | 3.347467 |
| 8 | M008 | Ayudante Especializado | \$350.00 | 1.045205 | 1.668368 | \$583.93 | 3.905378 |
| 9 | M011 | Operador de camión petrolizadora | \$380.00 | 1.045205 | 1.664339 | \$632.45 | 4.240125 |
| 10 | M012 | Operador de pavimentadora (Finisher) | \$500.00 | 1.045205 | 1.653247 | \$826.62 | 5.579112 |
| 11 | M013 | Operador de compactador neumático | \$350.00 | 1.045205 | 1.668368 | \$583.93 | 3.905378 |
| 12 | M014 | Operador de compactador doble tambor | \$350.00 | 1.045205 | 1.668368 | \$583.93 | 3.905378 |
| 13 | M015 | Tornillero | \$450.00 | 1.045205 | 1.657177 | \$745.73 | 5.021201 |
| 14 | M017 | Operador de planta de asfaltos | \$500.00 | 1.045205 | 1.653247 | \$826.62 | 5.579112 |
| 15 | M018 | Operador de pañolero | \$400.00 | 1.045205 | 1.662058 | \$664.82 | 4.463289 |
| 16 | M019 | Operador de camión riego de sello sincronizado | \$400.00 | 1.045205 | 1.647375 | \$668.43 | 4.463289 |
| 17 | M021 | Oficial pintarayas | \$300.00 | 1.045205 | 1.676781 | \$503.03 | 3.347467 |
| 18 | M022 | Operador de camioneta | \$300.00 | 1.045205 | 1.676781 | \$503.03 | 3.347467 |
| 19 | M023 | Oficial albañil | \$400.00 | 1.045205 | 1.662058 | \$664.82 | 4.463289 |
| 20 | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | |
| 34 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | |
| 39 | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | |
| 41 | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | |
| 47 | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | |
| 54 | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | |
| 57 | | | | | | | |
| 58 | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | |
| 61 | | | | | | | |
| 62 | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | |
| 66 | | | | | | | |
| 67 | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | |
| 69 | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | |
| 71 | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | |
| 73 | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | |
| 75 | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | |
| 77 | | | | | | | |
| 78 | | | | | | | |
| 79 | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | |
| 83 | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | |
| 85 | | | | | | | |
| 86 | | | | | | | |
| 87 | | | | | | | |
| 88 | | | | | | | |
| 89 | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | |
| 91 | | | | | | | |
| 92 | | | | | | | |

Juan Luis Torres