

SECRETARIA DE PLANEACION

MANO DE OBRA

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE LA GLORIA - CESAR

TARIFAS MANO DE OBRA Y PRESTACIONES SOCIALES 2018.

1.-SALARIOS DE MANO DE OBRA

%

A- Salario Minimo Legal	781.242	
B- Auxilio de Transporte	88.211	
C- Total Mensual	869.453	
D- Anual (A/30x365)	9.505.111	100,00%
Subsidio de Transporte Anual	1.058.532	11,35%
E- Anual con Subsidio de Transporte	10.563.643	

PRESTACIONES

BASE

Cesantias	E	10,00%	1.041.894	10,98%
Intereses	Cesantias	12,00%	125.027	1,32%
Vacaciones 15 Dias	A	50,00%	390.621	4,11%
Primas 30 Dias	C	100,00%	869.453	9,20%

OTROS COSTOS

Botas y Overol	82.500	3,00	247.500	4,09%
Seguro Colectivo	D	0,50%	47.526	0,50%

SEGURIDAD SOCIAL

Pensiones	D	12,00%	1.140.613	12,00%
Medicina Familiar	D	8,50%	807.934	8,50%
Riesgos Profesionales	D	5,60%	532.286	5,60%

APORTES SENA

Aporte Ordinario	D	2,00%	190.102	2,00%
F.I.C	Nota 4	18,00%	190.536	1,80%

OTROS APORTES

I.C.B.F	D	3,00%	285.153	3,00%
Subsidio Familiar	D	4,00%	380.204	4,00%

VALOR REAL DEL SALARIO

16.812.493 67,10%

NOTAS:

- 1.- Subsidio de transporte solo se paga hasta sueldos de 2 salarios minimos mensuales legales vigentes.
- 2.- Subsidio de transporte anual = Subsidio mensual / 30 x (365 dias-18 fiestas - 3 permisos- 15 dias vacaciones).
- 3.- Porcentajes solo son validos para actividades de construccion. Para otros empleados se debe utilizar 30 dias de cesantia
- 4.- Un salario minimo por cada 40 trabajadores. El valor se obtiene asi: (Salario minimo x 12 / 40) / Salario anual estudiado.
- 5.- El crecimiento promedio del PIB entre 2005 y 2006 fue superior al 4%y por ello la cotizacion a pensiones por parte del

* Todos los porcentajes estan relacionados con el salario para 365 dias.

* Los 18 feriados hacen referencia a los dias feriados que de lunes a viernes .

2- CALCULO DE SOBRECOSTO POR HORAS EFECTIVAS TRABAJADAS-OBRREROS CON UN SALARIO MINIMO TRABAJADO

A- Anual con Subsidio de Transporte
B- Horas Calendario Anuales

365 x 8 Hhr

16.812.493
2.920

SECRETARIA DE PLANEACION

MANO DE OBRA

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS TERCARIAS DEL MUNICIPIO DE
LA GLORIA - CESAR

TARIFAS MANO DE OBRA Y PRESTACIONES SOCIALES 2018.

C- Horas Laborales Anuales	(52 Sem x 48 Hr)+8Hr	2.504	
D- Horas Habiles Anuales	2920 Hr-((52 Dom + 18 Fiestas + 3 Permisos) x 8 Hr)	2344	
E- Valor Hora Calendario	A/B	5.758	100,00%
F- Valor Hora Laboral	A/C	6.714	116,61%
G- Valor Hora Efectiva	A/D	7.173	124,57%

NOTAS:

Los factores de sobrecostos se utilizan para valorizar el tiempo efectivo que un obrero dedica a su labor y refleja el costo del tiempo durante el cual no esta trabajando pero si esta devengando.

Si se toma como base la hora calendario, se incrementa 24.57% para obtener la hora efectiva.

Si se toma como base la hora laboral, se incrementa 6.83% para obtener la hora efectiva.

CALCULO DE MANO DE OBRA GENERAL 2018

CADENERO	DIA	46.061,00
OBRERO	DIA	46.061,00
OFICIAL	DIA	55.273,00
OFICIAL EXPERTO EN DESMONTAJE	DIA	66.327,00
RASTRILLEROS	DIA	46.061,00
SOLDADOR	DIA	50.667,00
TOPOGRAFO INSPECTOR	DIA	69.091,00

NOTAS:

Jornal = sueldo mensual x 12 meses / 365 dias.


ING. DANIS DAMIAN LAZARO ROBLES
APOYO SECRETARIA DE PLANEACION