



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
PROPUESTA ECONOMICA
DOCUMENTO 17
ANALISIS E INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

(NUMERO DE LICITACION)

OBRA(S): (OBRA INDICADA)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDIADA)

ANALISIS E INTEGRACION DEL FACTOR DEL SALRIO REAL																					
UNIDAD DE MEDIDA I ACTUALIZACION (UMA)=					\$96.22	3 VECES UNIDAD DE ACTUALIZACION =				\$288.66	25 VECES LA MEDIDA DE UNIDAD DE ACTUALIZACION =								\$2,405.50		
CLAVE	CATEGORIA	SALARIO BASE \$	FACTOR DE SALARIO BASE	SALRIO BASE DE COTIZACION	EXCEDENTE DE 3 UMA	APLIACION IMSS AL EXCEDENTE	CUOTA FIJA	PRESTACION ES EN ESPECIE PENCIONADO S	PRESTACION ES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	CESATIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	RIESGO DE TRABAJO	GUARDERIAS	SAR	SUMA DE PRESTACION ES LEY IMSS	FACTOR DE CUOTA PATRONAL AL IMSS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINA	SUMA DE PRESTACION ES	FACTOR DE PRESTACION ES ADICIONALES	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
				CxD	E-3 UMA	FxG	HxUMA	IxE	JxE	KxE	LxE	MxE	NxE	OxE	SUMA (G-O)	P/E	RxE	SxE	P+R+S	S/E	
CUOTAS IMSS PATRONALES						1.100%	20.400%	1.050%	0.700%	1.750%	3.150%		1.000%	2.000%							
CUOTAS IMSS ASEGURADOS						0.400%		0.375%	0.250%	0.625%	1.125%						5.000%	2.000%			
		Sn	FSBC	SBC		1.500%	20.400%	1.425%	0.950%	2.375%	4.275%	7.58875%	1.000%	2.000%			5.000%	2.000%	SP	SP/SBC	
1	PEON	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
2	AYUDANTE GENERAL	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
3	AYUDANTE DE ALBAÑIL	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
4	AYUDANTE DE CARPINTERO OBRA NEGRA	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
5	AYUDANTE DE FIERRERO	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
6	AYUDANTE DE AZULEJERO	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
7	AYUDANTE DE PLOMERO	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
8	AYUDANTE DE ELECTRICO	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
9	AYUDANTE DE TUBERO	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
10	OPERADOR DEREVOLVEDORA	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
11	OPERADOR DE VIBRADOR	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
12	OPERADOR DE EQUIPIO MENOR	\$171.43	1.0452	\$179.17		\$0.00	\$19.63	\$2.55	\$1.70	\$4.26	\$7.66	\$13.60	\$1.79	\$3.58	\$54.77	0.30569	\$8.96	\$3.58	\$67.31	0.375689	
13	OFICIAL ALBAÑIL	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
14	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
15	OFICIAL FIERRERO	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
16	OFICIAL AZULEJERO	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
17	OFICIAL PLOMERO	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
18	OFICIAL ELECTRICO	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
19	OFICIAL TUBERO	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
20	OFICIAL COLOCADOR DE DIVERSOS	\$285.72	1.0452	\$298.63	\$9.97	\$0.15	\$19.63	\$4.26	\$2.84	\$7.09	\$12.77	\$22.66	\$2.99	\$5.97	\$78.35	0.26237	\$14.93	\$5.97	\$99.25	0.332369	
21	OPERADOR DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO PESADO	\$357.15	1.0452	\$373.28	\$84.62	\$1.27	\$19.63	\$5.32	\$3.55	\$8.87	\$15.96	\$28.33	\$3.73	\$7.47	\$94.11	0.25212	\$18.66	\$7.47	\$120.24	0.322122	
22	TECNICO TOPOGRAFO	\$357.15	1.0452	\$373.28	\$84.62	\$1.27	\$19.63	\$5.32	\$3.55	\$8.87	\$15.96	\$28.33	\$3.73	\$7.47	\$94.11	0.25212	\$18.66	\$7.47	\$120.24	0.322122	
23	CABO DE OFICIOS	\$357.15	1.0452	\$373.28	\$84.62	\$1.27	\$19.63	\$5.32	\$3.55	\$8.87	\$15.96	\$28.33	\$3.73	\$7.47	\$94.11	0.25212	\$18.66	\$7.47	\$120.24	0.322122	

FECHA DE INICIO: (FECHA INDICADA) LICITANTE: RAZON SOCIAL DEL LICITANTE TORREON, COAHUILA A (FECHA INDICADA)

FECHA DE TERMINACION: (FECHA INDICADA)

PLAZO DE EJECUCION: (PERIODO INDIVADO) NOMBRE Y FIRMA DEL REP. LEGAL: (NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.
OBRA(S): (OBRA INDICADA)
UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDIADA)

(NUMERO DE LICITACION)

ANALISIS E INTEGRACION DEL FACTOR DEL SALRIO REAL

DATOS PARA LA INTEGRACION DE FACTOR DE SALARIO REAL		
DICAL	DÍAS CALENDARIO ANALIZADO	365.25
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO AL AÑO	15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	1.50
	DÍAS EQUIVALENTE POR HORAS EXTRAS AL AÑO	0.00
Tp	TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADO=	381.75
DIDOM	DESCANSO SEMANAL (DOMINGOS)	52.00
DIVAC	VACACIONES	6.00
DIFED	DESCANSO OBLIGATORIO FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMAS	3.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	4.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDADES NO PROFESIONALES	2.00
DISIN	DÍAS POR CONDICIONES SINDICALES ANUALES	0.00
DINLA	DÍAS NO LABORADOS AL AÑO=	74.00
Ti	TOTAL DE DIAS LABORADOS AL AÑO (DICAL-DINLA)	291.25
Tp/Ti	FACTOR DE EMPRESA Tp/Ti (FSI FACTOR DE SALARIO INTEGRADO)	1.3107
FSBC	FATOR PARA SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp/DICAL) PARA CALCULO DEL IMSS	1.0452

DATOS PARA LA INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL								
REGIMEN	DESCRIPCION		TIPO	PATRON	OBRERO	TOTAL	BASE PARA CALCULAR	MARCO NORMATIO
OBLIGATORIO DEL SEGURO SOCIAL ARTICULO 11 ISS	I	RIESGOS DE TRABAJO	EN ESPECIE Y EN DINERO	PRIMA DE RIESGO VIGENTE DE LA EMPRESA		PRIMA DE RIESGO VIGENTE DE LA EMPRESA	SBC	LSS (ART. 71)
	II	ENFERMEDADES Y MATERNIDAD	CUOTA FIJA	20.4000%	0.0000%	20.4000%	UMA	LSS (ART. 106 FRACC- I Y DECIMO NOVENO
			APLICACION AL EXCEDENTE DE 3	1.1000%	0.4000%	1.5000%	SBC-(3-UMA)	LSS (ART. 106 FRACC- II Y DECIMO NOVENO TRANSISTORIO)
			PRESTACIONES EN DINERO	0.7000%	0.2500%	0.9500%	SBC	LSS (ART. 107 FRACC. I Y II
			GASTOS MEDICOS PENSIONADOS	1.0500%	0.3750%	1.4250%	SBC	LSS (ART. 25)
	III	INVALIDES Y VIDA	EN DINERO	1.7500%	0.6250%	2.3750%	SBC	LSS (ART. 147)
	IV	RETIRO	EN DINERO	2.0000%	0.0000%	2.0000%	SBC	LSS (ART. 158, FRACC. I)
		CESANTIA EN EDAD	EN DINERO	3.1500%	1.1250%	4.2750%	SBC	LSS (ART. 158 FRACC. II)
	V	GUARDEDRIAS Y PRESTACIONES SOCIALES	EN ESPECIE Y EN DINERO	1.0000%	0.0000%	1.0000%	SBC	LSS (ART. 211)

FECHA DE INICIO: (FECHA INDICADA) LICITANTE: (EAZON SOCIAL DEL LICITANTE) TORREON, COAHUILA A (FECHA INDICADA)

FECHA DE TERMINACION: (FECHA INDICADA) PLAZO DE EJECUCION: (PERIODO INDICADO) NOMBRE Y FIRMA DEL REP. LEGAL: (NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)



DOCUMENTO 17 TABULADOR DE SALARIOS BASE POR CATEGORIA						
CLAVE	CATEGORIA	SALARIO NOMINAL (\$n)	SALARIO BASE DE COTIZACION (SBC)	Ps= OBLIGACION OBRERO PATRONAL	FST=(Ps*Tp/Ti)+(Tp/Ti)	SALARIO REAL INTEGRADO
1	PEON	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
2	AYUDANTE GENERAL	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
3	AYUDANTE DE ALBAÑIL	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.43784	\$246.49
4	AYUDANTE DE CARPINTERO OBRA NEGRA	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
5	AYUDANTE DE FIERRERO	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
6	AYUDANTE DE AZULEJERO	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
7	AYUDANTE DE PLOMERO	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
8	AYUDANTE DE ELECTRICO	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
9	AYUDANTE DE TUBERO	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
10	OPERADOR DEREVOLVEDORA	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
11	OPERADOR DE VIBRADOR	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
12	OPERADOR DE EQUIPIO MENOR	\$171.43	\$179.17	0.375689	1.80316	\$309.12
13	OFICIAL ALBAÑIL	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
14	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
15	OFICIAL FIERRERO	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
16	OFICIAL AZULEJERO	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
17	OFICIAL PLOMERO	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
18	OFICIAL ELECTRICO	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
19	OFICIAL TUBERO	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
20	OFICIAL COLOCADOR DE DIVERSOS	\$285.72	\$298.63	0.332369	1.74637	\$498.97
21	OPERADOR DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO PESADO	\$357.15	\$373.28	0.322122	1.73294	\$618.92
22	TECNICO TOPOGRAFO	\$357.15	\$373.28	0.322122	1.73294	\$618.92
23	CABO DE OFICIOS	\$357.15	\$373.28	0.322122	1.73294	\$618.92

FECHA DE INICIO: (FECHA INDICADA) LICITANTE: (RAZON SOCIAL DEL LICITANTE) TORREON COAHUILA A (FECHA INDICADA)

FECHA DE TERMINACION: (FECHA INDICADA)

PLAZO DE EJECUCION: (PERIODO INDICADO) REPRESENTANTE LEGAL: (NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE)

