



PROPUESTA ECONOMICA
DOCUMENTO No. 26



ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS

ATENCION A:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON COAHUILA 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

(Numero de Licitacion)

OBRA(S):

(Obra Indicada)

UBICACIÓN:

(Ubicacion Indicada)

POSIBLE APLICACIÓN=

NO APLICABLE=

ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	\$	PLAZO DE EJECUCION EN DIAS CALENDARIO	(Indicar)	PLAZO DE EJECUCION EN MESES	(Indicar)
MONTO DE:					
ADMINISTRACION CENTRAL					
ADMINISTRACION DE OBRA					
I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES					
A.-) PERSONAL ADMINISTRATIVO QUE INTERVENDRA EN LA OBRA (DOCUMENTO No.) CON PRESTACIONES DE LEY Y SEGURO SOCIAL	\$				
B.-) PERSONAL TECNICO QUE SE UTILIZARA EN LA OBRA (DOCUMENTO No.) CON PRESTACIONES DE LEY Y SEGURO SOCIAL	\$			\$	
C.-) PERSONAL DE SERVICIO QUE SE UTILIZARA EN LA OBRA (DOCUMENTO No.) CON PRESTACIONES DE LEY Y SEGURO SOCIAL				\$	
SUB TOTAL INCISO A, B Y C	\$			\$	
F.-) PASAJES Y VIATICOS PARA LOS INCISOS A, B Y C	\$			\$	
G.-) LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCION DE CONTRATOS DE TRABAJO PARA LOS INCISOS A, B Y C	\$			\$	
SUB TOTAL INCISO F Y G	\$			\$	
SUMA DE I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	\$		%	\$	%
II.- DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS					
A.-) EDIFICIOS Y LOCALES	\$			\$	
B.-) LOCALES DE MANTENIMIENTO GUARDA	\$			\$	
C.-) BODEGAS	\$			\$	
D.-) INSTALACIONES GENERALES	\$			\$	
E.-) EQUIPOS, MUEBLES Y ENFERES	\$			\$	
F.-) DEPRECIACION O RENTA Y OPERACION DE VEHICULOS	\$			\$	
G.-) CAMPAMENTOS	\$			\$	
SUMA DE II.- DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	\$		%	\$	%
III.- SERVICIOS					
A.-) LABORATORIO DE CAMPO	\$			\$	
B.-) CONSULTORIA Y ASESORIAS	\$			\$	
C.-) ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	\$			\$	
D.-) OTROS	\$			\$	
SUMA DE III.- SERVICIOS	\$		%	\$	%
IV.- FLETES Y ACARREOS					
A.-) DE CAMPAMENTOS	\$			\$	
B.-) DE EQUIPO DE CONSTRUCCION	\$			\$	
C.-) DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES	\$			\$	
D.-) DE MOBILIARIO	\$			\$	
SUMA DE IV.- FLETES Y ACARREOS	\$		%	\$	%
V.- GASTOS DE OFICINA					
A.-) PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO	\$			\$	
B.-) CORREOS, TELEFONOS, TELEGRAFOS, RADIO, OTROS	\$			\$	
C.-) EQUIPO DE COMPUTACION Y FOTOGRAFIA	\$			\$	
D.-) SITUACION DE FONDO	\$			\$	
E.-) COPIAS Y DUPLICADOS	\$			\$	
F.-) LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS	\$			\$	
G.-) GASTOS DE CONCURSOS	\$			\$	
SUMA DE V.- GASTOS DE OFICINA	\$		%	\$	%
VI.- CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO					
A.-) CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	\$			\$	
SUMA DE VI.- CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	\$			\$	
VII.- SEGURIDAD E HIGIENE					
A.-) SEGURIDAD DE OBRA (INDICAR Nos DE SEÑALAMIENTOS DE AREA DE TRABAJO, DE CIRCULACION, DE PELIGRO, ETC.)				\$	
B.-) SEGURIDAD DE PERSONAL EN CAMPO (INDICAR Nos. DE EQUIPOS DE ROPA DE ALGODON, OVEROL, BOTAS, CASCO, GUANTES, GOGLES, CARETAS, CUERDA VIUDA, CINTURON DE SEGURIDAD, CASACA ANTIREFLEJANTE, ETC.				\$	
C.-) SEGURIDAD E HIGIENE EN OBRA (Nos. DE SERVICIO SANITARIO MOVIL, TOLDO PARA AREA DE COMEDOR, CONTENEDOR DE BASURA, BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS, MEDIDAS ANTICOVID-19				\$	
SUMA DE VII.- SEGURIDAD E HIGIENE	\$		%	\$	%
VIII.- SEGUROS Y FIANZAS					
A.-) PRIMAS POR SEGUROS	\$			\$	
B.-) PRIMAS POR FIANZAS	\$			\$	
C.-) PRIMAS POR FIANZAS DEL CONTRATO	\$			\$	
D.-) APORTACIONES, PAGOS DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION U OTROS	\$			\$	
E.-) PRIMAS POR SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL	\$			\$	
SUMA DE VIII.- SEGUROS Y FIANZAS	\$		%	\$	%
IX.- TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES					



PROPUESTA ECONOMICA
DOCUMENTO No. 26



ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS

ATENCION A:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON COAHUILA 2022-2024
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

(Numero de Licitacion)

OBRA(S):

(Obra Indicada)

UBICACIÓN:

(Ubicacion Indicada)

POSIBLE APLICACIÓN=

NO APLICABLE=

ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS				
A.-) CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE CAMINOS DE ACCESO			\$	
B.-) MONTAJE Y DESMANTELAMIENTOS DE EQUIPOS CUANDO ASI PROCEDA			\$	
C.-) TRABAJOS PREVIOS DE INSTALACIONES DE:			\$	
1.- DE CAMPAMENTOS			\$	
2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCION			\$	
3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES			\$	
4.- LETREROS DE OBRA Y SEÑALIZACIONES			\$	
5.- OTROS			\$	
SUMA DE IX.- TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES	\$	%	\$	%
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS	MONTO (\$)		MONTO (\$)	
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			MONTO (\$)	
(C.I.) PORCENTAJE DE COSTO DE INDIRECTO	PORCENTAJE (%)		PORCENTAJE (%)	
TOTAL DEL PORCENTAJE DE INDIRECTOS			PORCENTAJE (%)	

RESUMEN DE: PARTIDA / CONCEPTO	MONTO Y % DE			
	ADMINISTRACION	%	ADMINISTRACION DE	%
I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	\$	%	\$	%
II.- DEPRECCACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	\$	%	\$	%
III.- SERVICIOS	\$	%	\$	%
IV.- FLETES Y ACARREOS	\$	%	\$	%
V.- GASTOS DE OFICINA	\$	%	\$	%
VI.- CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	\$	%	\$	%
VII.- SEGURIDAD E HIGIENE	\$	%	\$	%
VIII.- SEGUROS Y FIANZAS	\$	%	\$	%
IX.- TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES	\$	%	\$	%
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS	MONTO (\$)		MONTO (\$)	
TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			MONTO (\$)	
(C.I.) PORCENTAJE DE COSTO DE INDIRECTO	PORCENTAJE (%)		PORCENTAJE (%)	
TOTAL DEL PORCENTAJE DE INDIRECTOS			PORCENTAJE (%)	

PARTIDA	CONCEPTO	%	OPERACIÓN	ACUMULADO
1	COSTO DIRECTO DE LA OBRA			1.0000
2	COSTO DE INDIRECTOS<DE ADMINISTRACION CENTRAL	9.00 % S/CD	1.000+0.0900	1.0900
3	COSTO DE INDIRECTOS<DE ADMINISTRACION DE OBRA	8.10 % S/CD	1.090+0.0810	1.1710
4	COSTO POR FINANCIAMIENTO	1.40 % S/A	1.1710 x 1.0140	1.1870
5	CARGO POR UTILIDAD	10.00 % S/A	1.1870 x 1.100	1.3060
6	CARGOS ADICIONALES DE I.V.C. (INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL)	0.50 % S/PV		

$$\text{FACTOR DE SOBRE COSTO} = \frac{1.306}{1-0.005} = \frac{1.306}{0.095} = 1.3125$$

$$\text{FACTOR DE SOBRE COSTO} = 31.25\%$$

CD = COSTO DIRECTO
A = ACUMULADO
P.V. = PRECIO DE VENTA

TORREON COAHUILA A (Fecha Indicada)

LICITANTE: (RAZON SOCIAL DEL LICITANTE)
REPRESENTANTE LEGAL: (NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)