

LOGO EMPRESA	
--------------	---

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
**DOCUMENTO No. 1**  
CONSTANCIA EMITIDO POR LA DIRECCION GENERAL DE  
OBRAS PUBLICAS DE LA ASISTENCIA A LA VISITA DEL  
LUGAR DE LA EJECUCION DE LA OBRA

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. **Indicar**  
RELATIVO A LA **Indicar**  
OBRA:  
UBICADA EN: **Indicar**  
COMO REPRESENTANTE LEGAL **Indicar**  
ADJUNTO COPIA DE LA CONSTANCIA DE HABER ASISTIDO A LA VISITA DEL LUGAR DONDE  
SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS Y QUE SE TOMO EN CUENTA CUALQUIER CONTINGENCIA  
QUE PUEDA AFECTAR LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS MOTIVO DE ESTA OBRA.

TORREON, COAHUILA A **Indicar**

ATENTAMENTE  
**Indicar**  
indicar



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**  
**R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**PROPUESTA TECNICA**  
**DOCUMENTO No. 2**

**MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE  
LOSTRABAJOS**

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. **Indicar**  
RELATIVO A LA **Indicar**  
OBRA:  
UBICADA EN: **Indicar**  
COMO REPRESENTANTE LEGAL **Indicar**

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

QUE MI REPRESENTADA CONOCE EL LUGAR DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS  
MOTIVO DE ESTA LICITACION, DE SUS CONDICIONES AMBIENTALES, DE ESTAR ENTERADO  
Y DE ACUERDO QUE LOS DATOS QUE ME FUERON PROPORCIONADOS EN LAS BASES DE LA  
LICITACION EN LO CONCERNIENTE A CLASIFICACION DE TERRENO EN CUANTO A DUREZA,  
DISPOSICION DE EXTRACTOS Y DEMAS CARACTERISTICAS SON ESTIMADAS Y QUE ES MI  
RESPONSABILIDAD EVALUAR TODAS LAS CARACTERISTICAS DEL TERRENO, ACCESOS,  
CAMINOS, DISTANCIAS, DISPONIBILIDAD Y UBICACION DE BANCOS DE MATERIALES Y  
REGALIAS, SINDICATOS Y DEMAS CIRCUNSTANCIAS EXTERNAS A LA OBRA QUE PUDIERAN  
INFLUIR EN EL DESARROLLO DE LA MISMA Y QUE ESTOS SEÑALAMIENTOS SE HAN  
TOMADO EN CONSIDERACION EN LA FORMULACION DE LA PROPUESTA TANTO TECNICA  
COMO ECONOMICA Y QUE ESTAMOS DE ACUERDO QUE SI LAS CONSIDERACIONES  
RESULTARAN DIFERENTES EN LA REALIDAD, LAS DIFERENCIAS NO JUSTIFICARAN  
RECLAMACION ALGUNA.

TORREON, COAHUILA      A      **Indicar**

ATENTAMENTE

**Indicar**  
indicar

LOGO EMPRESA	
--------------	--

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
**DOCUMENTO No. 3**

**DESCRIPCION DE LA PLANEACION INTEGRAL Y  
PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO**

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. **Indicar**  
RELATIVO A LA **Indicar**  
OBRA:  
UBICADA EN: **Indicar**  
COMO REPRESENTANTE LEGAL **Indicar**  
**1.- PLANEACION INTEGRAL** ( EL LICITANTE DEBERA DESCRIBIR AMPLIAMENTE LA  
PLANEACION INTEGRAL QUE APLICARA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS OBJETO DE  
LA PRESENTE LICITACION)

**2.- PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO** ( EL LICITANTE DEBERA DESCRIBIR AMPLIAMENTE  
EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO QUE APLICARA PARA LA EJECUCION DE LOS  
TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACION)

TORREON, COAHUILA A **Indicar**

ATENTAMENTE

**Indicar**  
indicar

LOGO EMPRESA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 4  
RELACION Y CURRICULAR DE CADA UNO DE LOS  
PROFESIONALES TECNICOS QUE SERAN RESPONSABLES  
EN CAMPO Y GABINETE DE LA DIRECCION,  
ADMINISTRACION Y EJECUCION DE LOS TRABAJOS

PRESENTE:

ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.  
RELATIVO A LA  
OBRA:  
UBICADA EN:  
COMO REPRESENTANTE LEGAL

Indicar  
Indicar  
Indicar

ADJUNTO LISTADO SOLICITADO

CLAVE	NOMBRE DEL PROFESIONAL	CATEGORIA	ESPECIALIDAD Y AREA EN DONDE INTERVENDRA
	<b>2.2.- PERSONAL ADMINISTRATIVO CENTRAL:</b>		
	ADMINISTRADOR UNICO Y/O DIRECTOR GENERAL Y/O GERENTE GENERAL	DIRECCION GENERAL	TODAS
	GERENTE ADMINISTRATIVO	ADMINISTRACION GENERAL	ADMINISTRACION DE RECURSOS
	GERENTE DE CONSTRUCCION	DIRECCION DE OBRA	ADMINISTRACION DE OBRAS
	<b>2.3.- PERSONAL TECNICO CENTRAL</b>		
	<b>2.5.- PERSONAL TECNICO EN OBRA</b>		
	SUPERINTENDENTE RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	EJECUCION DE OBRA	DIRECCION Y EJECUCION DE OBRA

TORREON, COAHUILA

A


Indicar

ATENTAMENTE

Indicar

indicar

LOGO EMPRESA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 4a  
RELACION DE LOS TRABAJOS EN EJECUCION POR EL LICITANTE  
Y SU PERSONAL

PRESENTE:

ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 

Indicar

  
RELATIVO A LA OBRA: 

Indicar

  
UBICADA EN: 

Indicar

  
COMO REPRESENTANTE LEGAL DE 

Indicar

Indicar

ADJUNTO LISTADO SOLICITADO

No. DE CONTRATO	CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	LUGAR Y FECHA DEL CONTRATO	MONTO CONTRATADO	MONTO EJERCIDO DEL CONTRATO	MONTO POR EJERCER DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO Y TERMINACION DEL CONTRATO
	SE ADJUNTA DOCUMENTACION						

NOTAS:

SE DEBERA ANEXAR, CURRICULUM VITE DE LA EMPRESA LICITANTE, COPIA DE CARATULAS DE CONTRATOS Y ACTAS DE FINIQUITOS DE OBRAS EJECUTADAS

FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:

Indicar

FECHA DE TERMINACION DE TRABAJOS:

Indicar

PLAZO DE EJECUCION:

Indicar

TORREON, COAHUILA

ATENTAMENTE

Indicar

indicar



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**  
**R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**PROPUESTA TECNICA**  
**DOCUMENTO No. 5**  
**ACREDITACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA DEL**  
**LICITANTE SOLICITADA**

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. **Indicar**

RELATIVO A LA **Indicar**

OBRA:

UBICADA EN: **Indicar**

COMO REPRESENTANTE LEGAL **Indicar**

AJUNTO LA ACREDITACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA SOLICITADA MEDIANTE EL O  
LOS DOCUMENTOS EN LA FORMA SOLICITADA EN LAS BASES DE ESTA LICITACION (EN  
ORIGINAL Y/O COPIA NOTARIADA SOLO PARA COTEJO) Y COPIA SIMPLE.

TORREON, COAHUILA A **Indicar**

ATENTAMENTE

**Indicar**  
indicar

LOGO EMPRESA



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 6  
MANIFESTACION DE EVALUACION REFERENTE AL  
ULTIMO PARRAFO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y  
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

**Indicar**

RELATIVO A LA

**Indicar**

OBRA:

UBICADA EN:

**Indicar**

COMO REPRESENTANTE LEGAL

**Indicar**

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD NO HABER CELEBRADO CONTRATO  
ALGUNO CON DEPENDENCIAS Y/O ENTIDADES, POR LO QUE NO DEBO SER EVALUADO EN  
LO QUE SE REFIERE EL ULTIMO PARRAFO DEL ARTICULO 36 DE LA LEY

TORREON, COAHUILA

A

**Indicar**

ATENTAMENTE

**Indicar**

indicar



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**  
**R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**PROPUESTA TECNICA**  
**DOCUMENTO No. 7**  
**MANIFESTACION ESCRITA DE ACEPTAR EL MODELO**  
**DE CONTRATO**

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. **Indicar**  
RELATIVO A LA **Indicar**  
OBRA:  
UBICADA EN: **Indicar**  
COMO REPRESENTANTE LEGAL **Indicar**  
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE ESTA EMPRESA CONOCE Y ACEPTA  
EL CONTENIDO DEL MODELO DE CONTRATO

TORREON, COAHUILA A **Indicar**

ATENTAMENTE  
**Indicar**  
indicar





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 8  
PLANOS GENERALES Y COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.	Indicar
RELATIVO A LA	Indicar
OBRA:	
UBICADA EN:	Indicar
COMO REPRESENTANTE LEGAL	Indicar
ADJUNTO LO PLANOS GENERALES Y COMPLEMENTARIOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE E IMPRESOS EN EL FORMATO SOLICITADO, RUBRICADOS EN SU TOTALIDAD COMO CONSTANCIA DE SU CONOCIMIENTO Y ACEPTACION	

TORREON, COAHUILA	A	Indicar
-------------------	---	---------

ATENTAMENTE

Indicar  
indicar



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 9  
COM PROMISO EXPRESO DE PRESENTAR LA CONSTANCIA DE  
CUMPLIMIENTO EMITIDA POR EL I.M.S.S.

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.	Indicar
RELATIVO A LA OBRA:	Indicar

UBICADA EN:	Indicar
COMO REPRESENTANTE LEGAL	Indicar

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

1.- QUE MI REPRESENTADA DARA CUMPLIMIENTO CON SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, DURANTE Y HASTA LA CONCLUSION DEL OBJETO DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, QUE LOS DATOS QUE SE PROPORCIONARON SE APEGAN A LA REALIDAD Y QUE PARA EL FINIQUITO DE LA OBRA MI REPRESENTADA SE COMPROMETE A PRESENTAR EN COPIA Y ORIGINAL SOLO PARA COTEJO, EL MANIFIESTO DE DOMICILIO DE LA OBRA Y LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO EMITIDOS POR EL I.M.S.S., DONDE SE CONSTATE QUE EL I.M.S.S. DA POR ACEPTADA LA LIQUIDACION DE LAS OBLIGACIONES DE LA CONTRATISTA EN LA OBRA EN CUESTION., TAMBIEN MANIFIESTO ESTAR ENTERADO Y DE ACUERDO QUE LA CONTRATANTE NO PROCEDERA A LIBERAR LA FIANZA QUE GARANTIZA LOS VICIOS OCULTOS SI NO SE HA DADO CUMPLIMIENTO A ESTE REQUISITO Y QUE DE PERSISTIR ESTA OMIION EL CASO SERA TURNADO A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA PARA LOS EFECTOS QUE PROCEDAN.

TORREON, COAHUILA	A	Indicar
-------------------	---	---------

ATENTAMENTE

Indicar  
indicar

LOGO EMPRESA	
--------------	--

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 10  
MANIFESTACION DE HABER O NO ASISTIDO A LA JUNTA DE  
ACLARACIONES

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.	Indicar
RELATIVO A LA OBRA:	Indicar

UBICADA EN:	Indicar
COMO REPRESENTANTE LEGAL	Indicar

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

- 1.- QUE MI REPRESENTADA CONOCE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS., QUE ESTA DEBIDAMENTE ENTERADO Y DE ACUERDO CON EL CONTENIDO DE LAS BASES, SUS DOCUMENTOS Y ANEXOS, DEL CATALOGO DE CONCEPTOS, DE MODELO DE CONTRATO Y FIANZAS ENTREGADO, **DEL CONTENIDO DE LA(S) MINUTA(S) DE LA JUNTA DE ACLARACIONES CELEBRADA (ADJUNTANDO COPIA DE LA MISMA).**, Y PARA LA PREPARACION DE LA PROPUESTA SE HAN CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE HA PROPORCIONADO CON MOTIVO DE SU PARTICIPACION EN EL PROCESO DE CONTRATACION.

TORREON, COAHUILA	A	Indicar
-------------------	---	---------

ATENTAMENTE

Indicar  
indicar

LOGO EMPRESA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 11  
RELACION DE MQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION QUE SE  
UTILIZARA EN LA OBRA

PRESENTE:

ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE  
A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No.  
RELATIVO A LA OBRA:  
UBICADA EN:  
COMO REPRESENTANTE LEGAL

Indicar  
Indicar  
Indicar

ADJUNTO LISTADO SOLICITADO

CANT. DE EQ. A UTILIZAR	MAQUINARIA Y/O EQUIPO (DESCRIPCION)	MARCA / MODELO	SERIA / NUMERO	PROPIA	RENTADA	POR ADQUIRIR	LUGAR DE LOCALIZACION	HORAS PROGRAMADAS	CAPACIDAD, CARGA, ALCANCE, LEVANTE, UNITARIO, TURNO, OTROS

NOTAS: EN CASO DE MANIFESTAR COMO PROPIO SE ADJUNTARA COPIA DE FACTURA DE EQUIPO, Y DE MANIFESTAR SER RENTADA ADJUNTAR CARTYA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD IRRESTRICTA QUE CONTENGA MEMBRETE CON NOMBRE, DOMICILO, TELEFONO, RFC, NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ARRENDADORA

FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:

FECHA DE TERMINACION DE TRABAJOS:

PLAZO DE EJECUCION:

Indicar

Indicar

Indicar

TORREON, COAHUILA      A      Indicar

ATENTAMENTE

Indicar  
indicar



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA TECNICA  
DOCUMENTO No. 12  
CATALOGO DE CONCEPTOS ( SIN PRECIOS Y MONTOS)

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.	Indicar
RELATIVO A LA OBRA:	Indicar

UBICADA EN:	Indicar
COMO REPRESENTANTE LEGAL	Indicar

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LO SIGUIENTE:

- 1.- ADJUNTO EL CATALOGO DE CONCEPTOS ENTREGADO POR EL CONVOCANTE (PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON, COAHILA) EN BLANCO, SIN PRECIOS UNITARIOS Y SIN MONTOS

TORREON, COAHUILA	A	Indicar
-------------------	---	---------

ATENTAMENTE

Indicar  
indicar



PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.	Indicar
RELATIVO A LA OBRA:	Indicar
UBICADA EN:	Indicar
COMO REPRESENTANTE LEGAL	Indicar

- 1.- OBLIGACIÓN DE PRESENTAR DETALLADOS Y COMPLETOS LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.
- El proponente al elaborar su proposición deberá tomar en cuenta que está obligado a presentar detallados y completos los análisis para el cálculo e integración de los precios unitarios que propongan para los trabajos objetos del concurso, debiendo en su formulación apegarse estrictamente a lo señalado en las Bases del Concurso en lo relativo a ejecución, medición y base de pago de los trabajos por ejecutar, motivo de ésta licitación.
- Es obligación del proponente atender a lo señalado en el párrafo anterior, ya que podrá ser causa de descalificación de la proposición no presentar dichos análisis debidamente integrados.
- 2.- CONTROL DE CALIDAD
- El contratista está obligado a tener en el lugar de los trabajos a Servicio de LABORATORIO, con personal profesional
- Así mismo, el contratista se obliga, a mantener durante el periodo de ejecución de los trabajos y en el sitio de los mismos, los elementos necesarios para que se puedan verificar y controlar adecuadamente la especificacion solicitada de los trabajos y la calidad de los materiales de construcción y de la obra ejecutada.
- La Dirección solicitará y verificará la calidad de los materiales, niveles, alineamientos, dimensiones y acabados de los trabajos cada vez que lo juzgue necesario.
- El costo de este servicio de Laboratorio en campo sera integrado en los costos de indirectos DOCUMENTO
- 3.- SEGURIDAD E HIGIENE EN OBRA
- El contratista estará obligado a tomar las providencias que se requieran para mantener la continuidad y fluidez del transito, disponer los trabajos en tal forma que se reduzcan al mínimo las molestias que se ocasionen a los usuarios por la construcción de la obra, y a extremar las precauciones para prevenir y evitar al transito accidentes de cualquier naturaleza, ya sea con motivo de los trabajos o por los movimientos de su maquinaria, equipo, o abastecimiento de materiales.
- En la Junta de Aclaraciones sera Manifestado el Equipo de Seguridad e Higiene Minimo Requerido para la Ejecucion de los trabajos motivo de esta licitacion, y su costo sera integrado en el costo de indirectos DOCUMENTO
- 4.- LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRA
- El Contratista entregara la obra en su terminacion tomando en cuenta la limpieza durante al final de los trabajos de todas las areas, retirando todos los materiales sobrantes e inoperantes al tiradero municipal indicado

TORREON, COAHUILA	A	Indicar
ATENTAMENTE		
		Indicar indicar



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**  
**R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**PROPUESTA TECNICA**  
**DOCUMENTO No. 14**  
**DOCUMENTO DE INSCRIPCION A LICITACION, BASES Y**  
**DOCUMENTOS PROPRCIONADOS COMO GUIA**

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA REFERENTE A;

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.	<b>Indicar</b>
RELATIVO A LA	<b>Indicar</b>
OBRA:	
UBICADA EN:	<b>Indicar</b>
COMO REPRESENTANTE LEGAL	<b>Indicar</b>
ADJUNTO ORIGINAL Y COPIA DE LA INSCRIPCION PARA LA PRESENTE LICITACION, ASI COMO LA CONVOCATORIA, LAS BASES Y DOCUMENTACION, IMPRESAS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO (PORCIONADOS COMO GUIA PARA LA INTEGRACION DE LA MISMA)	

TORREON, COAHUILA	A	<b>Indicar</b>
-------------------	---	----------------

ATENTAMENTE

**Indicar**  
indicar



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA

R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 15  
ANALISIS E INTEGRACION DE PRECIO UNITARIO

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.  
OBRA(S):

Indicar

UBICACIÓN:

UNIDAD: M2  
CANTIDAD: 1.00  
PRECIO UNIT.: \$519.14

TOTAL: \$519.14

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO (EJEMPLO)					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
MATERIALES					
ALUM-099	CHAMBRANA DE ALUMINIO ACUARELA BLANCO	ML	1.6500	\$42.00	\$69.30
ALUM-879	RIEL DE ALUMINIO ACUARELABLANCO	ML	0.8000	\$31.50	\$25.20
ALUM-400	ZOCLO DE ALUMINIO ACURELA BLANCO	ML	0.8000	\$85.00	\$68.00
			TOTAL DE MATERIALES		\$162.50
MANO DE OBRA					
CUAD-987	CUADRILLA DE 1 OF. ALUMINERO + 1 AYUDANTE	JORNAL	0.3500	\$670.90	\$234.82
			TOTAL MANO DE OBRA		\$234.82
HERRAMIENT A MENOR					
HM-906	HERRAMIENTA MENOR	(%) M.O.	0.0300	\$234.82	\$7.04
			TOTAL DE HERRAMIENTA		\$7.04
AUXILIARES					
			TOTAL DE AUXILIARES		\$0.00
EQUIPO					
EQ-754	CAMION PLATAFORMA DE 3 TONELADAS	HORA	0.1000	\$168.00	\$16.80
			TOTAL DE EQUIPO		\$16.80

**\$421.16**

COSTO INDIRECTO DE ADMINISTRACION CENTRL	8.00%	\$33.69
COSTO INDIRECTO DE ADMINISTRACION DE CAMPO	5.00%	\$21.06
COSTO POR FINANCIAMIENTO	0.50%	\$2.38
CARGO DE UTILIDAD	8.00%	\$38.26
CARGOS ADICIONALES DE I.V.C.	0.50%	\$2.58

**PRECIO UNITARIO \$519.14**

\*\* QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. \*\*

FECHA DE INICIO:  
FECHA DE TERMINACION:  
PLAZO DE EJECUCION:

TORREON COAHUILA A

Indicar

ATENTAMENTE,

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE  
NOMBRE DEL PREPRESENTANTE LEGA



LOGO EMPRESA	
--------------	---

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**

**R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**DOCUMENTO 15**  
**ANALISIS E INTEGRACION DE PRECIO UNITARIO**

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

(Numero de Licitacion)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDICADA)

<b>INSTRUCTIVO PARA LA PRESENTACION DE LOS ANALISIS DE PRECIO UNITARIO</b>
--

ESTE DOCUMENTO ESTARA INTEGRADO POR LOS ANALISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS, CORRESPONDIENTES A TODOS LOS CONCEPTOS QUE APARECEN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS (DOCUMENTO No. 17) DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES

PARA DETERMINAR EL COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA, SE ESTABLECERA EL FACTOR DE SALARIO REAL DE ACUERDO AL DOCUMENTO No. 16 ( ANALISIS E INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL POR CATEGORIA) MISMO QUE SERVIRA DE BASE PARA EL TABULADOR DE SALARIOS DEL PERSONAL QUE INTERVENDRA EN OBRA ( DOCUMENTO No. 16)

EL COSTO DIRECTO DE LA HERRAMIENTA MENOR UTILIZADA EN CADA CONCEPTO SE DETERMINARA COMO UN PORCENTAJE (%) DE COSTO DE LA MANO DE OBRA

EL COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES SERA CONSIGNADO EN EL PRECIO UNITARIO PUESTO EN OBRA, EXCEPTO QUE ESPECIFICAMENTE SE MANIFIESTE EL ACARREO PARA DICHO MATERIAL

PARA ESTABLECER LOS COSTOS DEL EQUIPO DE CONSTRUCCION, SE DETERMINARAN LOS COSTOS HORARIO DE LA MAQUINARIA A UTILIZAR DE ACUERDO AL DOCUMENTO No. 18

INDEPENDIENTEMENTE DEL SISTEMA UTILIZADO POR EL POSTOR PARA EL ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESTOS DEBERAN CONTENER LOS DATOS QUE SE CONSIGNAN EN EL EJEMPLO ILUSTRATIVO, SIENDO IMPRECINDIBLE LA PRESENTACION DEL COSTO UNITARIO DESGLOSADO EN LOS CONCEPTOS QUE LO INTEGRAN, YA QUE ESTE SERA REQUISITO INDISPENSABLE PARA TODO TRAMITE DE AJUSTE DE COSTOS

LOS COSTOS DE INDIRECTOS DE ADMINISTRACION CENTRAL, DE ADMINISTRACION DE OBRA, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES (I.V.C.=0.5%), SE DETERMINARAN DE ACUERDO EN LO DETALLADO EN LAS BASES PARA ESTA LICITACION, Y SERAN ACORDE A LO ANALISADO E INDICADO EN LOS DOCUMENTOS No. .

FECHA DE INICIO:  
FECHA DE TERMINACION:  
PLAZO DE EJECUCION:

TORREON COAHUILA A

(Fecha Indicada)

ATENTAMENTE,

---

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



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**

**COSTOS BASICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE CONSTRUCCION QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACION DE LA PROPOSICION**

(NUMERO DE LICITACION)

FECHA DE INICIO:  
FECHA DE TERMINACION:  
PLAZO DE EJECUCION:

ATENTAMENTE,



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 16a  
COSTOS BASICOS AUXILIARES DE PRECIO UNITARIO

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. (NUMERO DE LICITACION)  
OBRA(S): (OBRA INDICADA)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDICADA)

COSTOS BASICOS AUXILIARES DE PRECIOS UNITARIOS					
CLAVE	DESCRIPCION DE LOS INSUMOS A UTILIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
009-078	MORTERO CEMENTO-ARENA-AGUA PROPORCION 1:3	M3			
	CEMENTO GRIS EN SACO	TONL	0.5100	\$3,100.00	\$1,581.00
	ARENA TRITURADA	M3	1.1800	\$255.00	\$300.90
	AGUA LIMPIA	M3	0.3400	\$30.00	\$10.20
			SUMA		\$1,892.10
009-231	LECHADA DE CEMENTO GRIS-AGUA	M3			
	CEMENTO GRIS EN SACO	TONL	1.3400	3,100.0000	\$4,154.00
	AGUA LIMPIA	M3	1.2300	30.0000	\$36.90
			SUMA DE HERRAMIENTA		\$4,190.90

FECHA DE INICIO:  
FECHA DE TERMINACION:  
PLAZO DE EJECUCION:

TORREON COAHUILA A (FECHA INDICADA)

ATENTAMENTE,

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA

R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

PROPUESTA ECONOMICA

DOCUMENTO 16b

COSTOS BASICOS AUXILIARES DE PRECIO UNITARIO

INTEGRACION DE CUADRILLAS DE MANO DE OBRA

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. (NUMERO DE LICITACION)

OBRA(S): (OBRA INDICADA)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDICADA)

COSTOS BASICOS AUXILIARES DE PRECIOS UNITARIOS, INTEGRACION DE CUADRILLAS DE MANO DE OBRA					
CLAVE	DESCRIPCION DE LOS INSUMOS A UTILIZAR	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
200-98	CUADRILLA 11 ( 1 OF. ALBAÑIL + 1 AYUDANTE)	JORNAL			
	OFICIAL ALBAÑIL	JORNAL	1.0000	\$370.00	\$370.00
	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JORNAL	1.0000	\$250.00	\$250.00
	HERRAMIENTA MENOR	(%) M.O.	0.0300	\$620.00	\$18.60
			SUMA		\$638.60
200-89	CUADRILLA 16 ( 1 OF. ELECTRICO + 1 AYUDANTE)	JORNAL			
	OFICIAL ELECTRICO	JORNAL	1.0000	410.0000	\$410.00
	AYUDANTE DE ELECTRICO	JORNAL	1.0000	250.0000	\$250.00
	HERRAMIENTA MENOR	(%) M.O.	0.0300	\$660.00	\$19.80
			SUMA DE HERRAMIENTA		\$679.80

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

PLAZO DE EJECUCION:

TORREON COAHUILA A (FECHA INDICADA)

ATENTAMENTE,

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

LOGO EMPRESA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA

R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

PROPUESTA ECONOMICA

DOCUMENTO 17

ANALISISE INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

(NUMERO DE

OBRA(S): (OBRA INDICADA)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDIADA)

ANALISIS E INTEGRACION DEL FACTOR DEL SALRIO REAL																				
UNIDAD DE MEDIDA I ACTUALIZACION (UMA)=					\$103.74	3 VECES UNIDAD DE ACTUALIZACION =					\$311.22	25 VECES LA MEDIDA DE UNIDAD DE ACTUALIZACION =					\$2,593.50			
CLAVE	CATEGORIA	SALARIO BASE \$	FACTOR DE SALARIO BASE	SALRIO BASE DE COTIZACION	EXCEDENTE DE 3 UMA	APLIACION IMSS AL EXCEDENTE	CUOTA FIJA	PRESTACIONES EN ESPECIE PENSIONADOS	PRESTACIONES EN DINERO	INVALIDES Y VIDA	CESATIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ	RIESGO DE TRABAJO	GUARDERIAS	SAR	SUMA DE PRESTACIONES LEY IMSS	FACTOR DE CUOTA PATRONAL AL IMSS	INFONAVIT	IMPUESTO SOBRE NOMINA	SUMA DE PRESTACIONES	FACTOR DE PRESTACIONES 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	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
2	AYUDANTE GENERAL	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
3	AYUDANTE DE ALBAÑIL	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
4	AYUDANTE DE CARPINTERO OBRA NEGRA	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
5	AYUDANTE DE FERRERO	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
6	AYUDANTE DE AZULEJERO	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
7	AYUDANTE DE PLOMERO	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
8	AYUDANTE DE ELECTRICO	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
9	AYUDANTE DE TUBERO	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
10	OPERADOR DEREVOLVEDORA	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
11	OPERADOR DE VIBRADOR	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
12	OPERADOR DE EQUIPIO MENOR	\$171.43	1.0493	\$179.88		\$0.00	\$21.16	\$2.56	\$1.71	\$4.27	\$7.69	\$13.65	\$1.80	\$3.60	\$56.44	0.31379	\$8.99	\$3.60	\$69.04	0.383785
13	OFICIAL ALBAÑIL	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
14	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
15	OFICIAL FERRERO	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
16	OFICIAL AZULEJERO	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
17	OFICIAL PLOMERO	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
18	OFICIAL ELECTRICO	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
19	OFICIAL TUBERO	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
20	OFICIAL COLOCADOR DE DIVERSOS	\$285.72	1.0493	\$299.81	-\$11.41	-\$0.17	\$21.16	\$4.27	\$2.85	\$7.12	\$12.82	\$22.75	\$3.00	\$6.00	\$79.80	0.26615	\$14.99	\$6.00	\$100.78	0.336154
21	OPERADOR DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO PESADO	\$357.15	1.0493	\$374.76	\$63.54	\$0.95	\$21.16	\$5.34	\$3.56	\$8.90	\$16.02	\$28.44	\$3.75	\$7.50	\$95.62	0.25515	\$18.74	\$7.50	\$121.85	0.325151
22	TECNICO TOPOGRAFO	\$357.15	1.0493	\$374.76	\$63.54	\$0.95	\$21.16	\$5.34	\$3.56	\$8.90	\$16.02	\$28.44	\$3.75	\$7.50	\$95.62	0.25515	\$18.74	\$7.50	\$121.85	0.325151
23	CABO DE OFICIOS	\$357.15	1.0493	\$374.76	\$63.54	\$0.95	\$21.16	\$5.34	\$3.56	\$8.90	\$16.02	\$28.44	\$3.75	\$7.50	\$95.62	0.25515	\$18.74	\$7.50	\$121.85	0.325151

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)

DATOS PARA LA INTEGRACION DE FACTOR DE SALARIO REAL		
DICAL	DIAS CALENDARIO ANALIZADO	365.00
DIAGI	DIAS DE AGUINALDO AL AÑO	15.00
PIVAC	DIAS POR PRIMA VACACIONAL	3.00
	DIAS EQUIVALENTE POR HORAS EXTRAS AL AÑO	0.00
<b>Tp</b>	<b>TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADO=</b>	<b>383.00</b>
DIDOM	DESCANSO SEMANAL (DOMINGOS)	52.00
DIVAC	VACACIONES	12.00
DIFED	DESCANSO OBLIGATORIO FESTIVOS POR LEY	7.00
DIPEC	DIAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMAS	3.00
DIPCO	DIAS POR COSTUMBRE	5.00
DIPEN	DIAS POR PERMISOS Y ENFERMEDADES NO PROFESIONALES	1.00
DISIN	DIAS POR CONDICIONES SINDICALES ANUALES	0.00
<b>DINLA</b>	<b>DIAS NO LABORADOS AL AÑO=</b>	<b>80.00</b>
<b>TI</b>	<b>TOTAL DE DIAS LABORADOS AL AÑO (DICAL-DINLA)</b>	<b>285.00</b>
<b>Tp/Ti</b>	<b>FACTOR DE EMPRESA Tp/TI (FSI FACTOR DE SALARIO INTEGRADO)</b>	<b>1.3439</b>
<b>FSBC</b>	<b>FATOR PARA SALARIO BASE DE COTIZACION (Tp/DICAL) PARA CALCULO DEL IMSS</b>	<b>1.0493</b>

DATOS PARA LA INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL								
REGIMEN OBLIGATORIO DEL SEGURO SOCIAL ARTICULO 11 ISS	DESCRIPCION		TIPO	PATRON	OBRERO	TOTAL	BASE PARA CALCULAR	MARCO NORMATIVO
	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 TRANSISTORIO)
			APLICACIÓN 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 AVANZADA Y VEJEZ	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	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
2	AYUDANTE GENERAL	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
3	AYUDANTE DE ALBAÑIL	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.45203	\$248.92
4	AYUDANTE DE CARPINTERO OBRA NEGRA	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
5	AYUDANTE DE FERRERO	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
6	AYUDANTE DE AZULEJERO	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
7	AYUDANTE DE PLOMERO	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
8	AYUDANTE DE ELECTRICO	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
9	AYUDANTE DE TUBERO	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
10	OPERADOR DEREVOLVEDORA	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
11	OPERADOR DE VIBRADOR	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
12	OPERADOR DE EQUIPIO MENOR	\$171.43	\$179.88	0.383785	1.85961	\$318.79
13	OFICIAL ALBAÑIL	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
14	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
15	OFICIAL FERRERO	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
16	OFICIAL AZULEJERO	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
17	OFICIAL PLOMERO	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
18	OFICIAL ELECTRICO	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
19	OFICIAL TUBERO	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
20	OFICIAL COLOCADOR DE DIVERSOS	\$285.72	\$299.81	0.336154	1.79560	\$513.04
21	OPERADOR DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO PESADO	\$357.15	\$374.76	0.325151	1.78082	\$636.02
22	TECNICO TOPOGRAFO	\$357.15	\$374.76	0.325151	1.78082	\$636.02
23	CABO DE OFICIOS	\$357.15	\$374.76	0.325151	1.78082	\$636.02

FECHA DE INICIO:

(FECHA INDICADA)

LICITANTE:

(RAZON SOCIAL DEL LICITANTE)

FECHA DE TERMINACION:

(FECHA INDICADA)

LOGO EMPRESA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA

R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

PROPUESTA ECONOMICA

DOCUMENTO 18

PRESUPUESTO POR PARTIDAS Y GENERAL

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. (NUMERO DE LICITACION)

OBRA(S): (OBRA INDICADA)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDICADA)

PRESUPUESTO POR PARTIDAS Y GENERAL					
CLAVE	PARTIDA/CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL

SUMA \$ -

16 % I.V.A. \$ -

TOTAL \$ -

SON: (CON LETRA EL IMPORTE ANTES DEL I.V.A.)

NOTA: ESTE DOCUMENTO DEBERA SER PRESENTADO: PRESUPUESTO POR PARTIDAS Y PRESUPUESTO POR CONCEPTOS

TORREON COAHUILA A (FECHA INDICADA)

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

PLAZO DE EJECUCION:

ATENTAMENTE,

\_\_\_\_\_

RACON SOCIAL DEL LICITANTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 19  
ANALISIS DE COSTO HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

LICITACION PUBLICA NACIONAL No.

(NUMERO DE LICITACION

OBRA(S):

(OBRA INDICADA)

UBICACIÓN:

(UBICACIÓN INDICADA)

ANALISIS DE COSTO HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

Descripción

Clave: 008-990

Grua de Patio sobre ruedas P&H modelo Omega de 18 Toneladas capacidad de carga con pluma de 3 secciones de accionamiento hidraulico con motor a diesel de 190 HP

Datos Generales

Vad = Valor de Adquisicio =	\$1,046,850.00	Pnom = Potencia nominal =	190.00	hp
Pn = Valor de llantas =	\$7,955.84	Tipo de Combustible		Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	\$0.00	Pc = Precio de combustible =	\$17.00	Litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	\$1,038,894.16			
r = Factor de rescate =	0.2500			
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	\$259,723.54			
i = Tasa de interes =	7.38			
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio de aceite =	\$63.00	Litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.8000	Vn = Vida economica de llantas	6,000.00	Horas
Ve = Vida economica =	12,000 Horas			
Va = Vida economica de piezas especiales =	0.00 Horas	Gh = Cantidad de combustible =	26.1250	Lts/Hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2400 Horas	Ah = Cantidad de aceite =	0.7364	Lts/Hr

Clave: 008-990	Formula	Operaciones	Total
<b>Cargos Fijos</b>			
Depresacion:	$D = (Vm - Vr) / Ve =$	$(\$ 1,038,894.16 - \$ 259,723.54) / 12,000.00 =$	\$64.93
Inversion:	$Im = [(Vm + Vr) / 2Hea]i =$	$[(\$ 1,038,894.16 + \$ 259,723.54) / 2 * 2400.00] * 0.073800 =$	\$17.97
Seguros:	$Sm = [(Vm + Vr) / 2Hea]i =$	$[(\$ 1,038,894.16 + \$ 259,723.54) / 2 * 2400.00] * 0.030000 =$	\$8.12
Mantenimiento:	$Mn = Ko * D$	$0.80000 * \$ 64.93$	\$51.94
<b>Total de Cargos Fijos</b>			<b>\$142.96</b>
<b>Consumos</b>			
Combustibles	$Co = Gh * Pc =$	$26.125 * \$ 17.00 =$	\$444.13
Lubricantes	$Lb = Ah * Pac =$	$0.73643 * \$ 63.00 =$	\$46.40
Llantas	$N = Pn / Vn =$	$\$ 7995.84 / 6,000.00 =$	\$1.35
<b>Total de Consumos</b>			<b>\$491.88</b>
<b>Operación</b>			
Sn = Salario tubuladp = \$ 25.37			
Fsr = Factor de salario real = 1.00000			
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = \$ 725.37			
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00			
009-0087	Po = Sr/Ht =	\$ 725.37/8.00	\$90.67
<b>Total de operación</b>			<b>\$90.67</b>
<b>Total de operación</b>			<b>\$725.51</b>
<b>Costo Horario</b>			<b>\$725.51</b>

\*\* Setecientos veinticinco pesos 51/100 M.N. \*\*

NOTAS: Vad = Valor de Adquisicio = se considerara como maquinaria nueva y los rendimientos afectara a los cargos fijos, consumos y operación

Se debera considerar en la integracion del costo horario los Cargos por Consumos y Cargos por Operación, de o ser si sera motivo de descalificacion de la propuesta

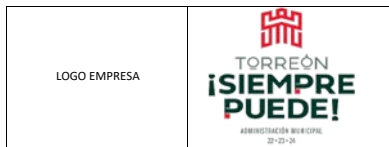
Debera adjuntar copia de indicador economico considerado

TORREON, COAHUILA A \_\_\_\_ DE \_\_\_\_ 20\_\_

FECHA DE INICIO: (FECHA INDICADA)  
FECHA DE TERMINACION: (FECHA INDICADA)  
PLAZO DE EJECUCION: (PERIODO INDICADO)

ATENTAMENTE,

( Razon Social del Licitante )  
(Nombre y Firma del Representante Legal)



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

POSIBLE APLICACIÓN=  
NO APLICABLE=

ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DE LOS COSTOS INDIRECTOS (EJEMPLO)					
COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	\$	PLAZO DE EJECUCION EN DIAS CALENDARIO	(Indicar)	PLAZO DE EJECUCION EN MESES	(Indicar)
		MONTOS DE:			
		ADMINISTRACION CENTRAL	%	ADMINISTRACION DE OBRA	%
<b>I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES</b>					
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 SUSCRIPCIO DE CONTRATOS DE TRABAJO PARA LOS INCISOS A, B Y C	\$			\$	
SUB TOTAL INCISO F Y G	\$			\$	
SUMA DE I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	\$	%		\$	%
<b>II.- DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS</b>					
A.-) EDIFICIOS Y LOCALES	\$			\$	
B.-) LOCALES DE MANTENIMIENTO GUARDA				\$	
C.-) BODEGAS				\$	
D.-) INSTALACIONES GENERALES				\$	
E.-) EQUIPOS, MUEBLES Y ENCERES				\$	
F.-) DEPRECIACION O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHICULOS	\$			\$	
G.-) CAMPAMENTOS	\$			\$	
SUMA DE II.- DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	\$	%		\$	%
<b>III.- SERVICIOS</b>					
A.-) LABORATORIO DE CAMPO				\$	
B.-) CONSULTORIA Y ASESORIAS	\$			\$	
C.-) ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	\$			\$	
D.-) OTROS	\$			\$	
SUMA DE III.- SERVICIOS	\$	%		\$	%
<b>IV.- FLETES Y ACARREOS</b>					
A.-) DE CAMPAMENTOS				\$	
B.-) DE EQUIPO DE CONSTRUCCION				\$	
C.-) DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONEAS				\$	
D.-) DE MOBILIARIO				\$	
SUMA DE IV.- FLETES Y ACARREOS	\$	%		\$	%
<b>V.- GASTOS DE OFICINA</b>					
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	\$	%		\$	%
<b>VI.- CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO</b>					
A.-) CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	\$			\$	
SUMA DE VI.- CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	\$			\$	
<b>VII.- SEGURIDAD E HIGIENE</b>					
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 ALGODÓN, 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 ANTICOID-19				\$	
SUMA DE VII.- SEGURIDAD E HIGIENE	\$	%		\$	%
<b>VIII.- SEGUROS Y FIANZAS</b>					
A.-) PRIMAS POR SEGUROS	\$			\$	
B.-) PRIMAS POR FIANZAS	\$			\$	
C.-) PRIMAS POR FIANZAS DEL CONTRATO				\$	
D.-) APORTACIONES, PAGOS DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIO U OTROS				\$	
E.-) PRIMAS POR SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL				\$	
SUMA DE VIII.- SEGUROS Y FIANZAS	\$	%		\$	%
<b>IX.- TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES</b>					
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 CENTRAL	%	ADMINISTRACION DE OBRA	%
I.- HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		\$	%	\$	%
II.- DEPRECIACION, 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		

FACTOR DE SOBRE COSTO =

1.306

1-0.005

=

1.306

0.095

=

1.3125

FACTOR DE SOBRE COSTO =

31.25%

NOTA: TODOS Y CADA UNO DE LOS INSUMOS QUE INTEGREN EL ANALISIS DE INDIRECTOS DEBERAN SER MANIFESTADOS EN COSTO POR PERIODO DE EJECUCION DE OBRA, IMPORTES Y PORCENTAJES

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)

LOGO EMPRESA



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREÓN COAHUILA

R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN 2022-2024

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

PROPUESTA ECONOMICA

DOCUMENTO 21

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

LICITACION PUBLICA NACIONAL

Indicar

OBRA(S):

Indicar

LUGAR DE PRESENTACION

TORREON, COAHUILA

FECHA DE PRESENTACION PROPUESTA:

Indicar

Indicar

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO (EJEMPLO)

LICITACION Y/O CONCURSO #	Indicar	COSTO DIRECTO	\$8,104,555.66	
OBRA(S)	Indicar	COSTO INDIRECTO ADM. CENTRAL + ADM. CAMPO	\$743,187.75	
UBICACIÓN	Indicar	COSTO DIRECTO + INDIRECTO ADM CENTRAL + ADM. CAMPO	\$8,847,743.41	9.17%
FECHA DE INICIO TRABAJOS	Indicar	1ER. ANTICIPO	\$2,867,053.46	30.0%
FECHA DE TERMINO	Indicar			
PLAZO DE EJECUCION	Indicar			

DESCRIPCION	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	MES 13	MES 14	MES 15	SUMAS
CALENDARIZACION DE EGRESOS (C.D. + C.I.TOTAL) ACORDE CON EL PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	\$ 10,133.43	\$ 131,930.91	\$ 1,203,354.43	\$ 1,061,126.56	\$ 371,135.93	\$ 158,765.27	\$ 643,247.86	\$ 1,230,715.75	\$ 454,768.48	\$ 1,772,321.26	\$ 2,519,344.97					\$ 9,556,844.85
IMPORTE ACUMULADO	\$ 10,133.43	\$ 142,064.34	\$ 1,345,418.77	\$ 2,406,545.33	\$ 2,777,681.26	\$ 2,936,446.53	\$ 3,579,694.39	\$ 4,810,410.14	\$ 5,265,178.62	\$ 7,037,499.88	\$ 9,556,844.85					
INGRESOS:																
ANTICIPO(S) QUE SE OTORGARA	\$ 2,867,053.46															
IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES A PRESENTAR, CONSIDERANDO LOS PLAZOS DE FORMULACION, APROBACION, TRAMITE Y PAGO, DEDUCIENDO LA AMPORTIZACION DEL ANTICIPO CONCEDIDO Y LOS CARGOS ADICIONALES DE I.V.C.		\$ -	\$ 7,042.73	\$ 91,691.98	\$ 836,331.33	\$ 737,482.96	\$ 257,939.47	\$ 110,341.86	\$ 447,057.26	\$ 855,347.45	\$ 316,064.09	\$ 1,231,763.28	\$ 1,750,944.75			\$ 6,642,007.17
TOTAL POR PERIODO	\$ 2,867,053.46	\$ -	\$ 7,042.73	\$ 91,691.98	\$ 836,331.33	\$ 737,482.96	\$ 257,939.47	\$ 110,341.86	\$ 447,057.26	\$ 855,347.45	\$ 316,064.09	\$ 1,231,763.28	\$ 1,750,944.75	\$ -	\$ -	
TOTAL ACUMULADO	\$ 2,867,053.46	\$ 2,867,053.46	\$ 2,874,096.19	\$ 2,965,788.17	\$ 3,802,119.50	\$ 4,539,602.46	\$ 4,797,541.93	\$ 4,907,883.79	\$ 5,354,941.06	\$ 6,210,288.50	\$ 6,526,352.60	\$ 7,758,115.87	\$ 9,509,060.63			
EGRESOS:																
GASTOS QUE IMPLIQUEN	\$ 9,381.41	\$ 122,150.39	\$ 1,114,120.89	\$ 982,440.52	\$ 343,600.47	\$ 146,981.42	\$ 595,499.62	\$ 1,139,384.02	\$ 421,021.75	\$ 1,640,803.37	\$ 2,332,359.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,847,743.41
TOTAL	\$ 9,381.41	\$ 122,150.39	\$ 1,114,120.89	\$ 982,440.52	\$ 343,600.47	\$ 146,981.42	\$ 595,499.62	\$ 1,139,384.02	\$ 421,021.75	\$ 1,640,803.37	\$ 2,332,359.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
SALDOS (DIFERENCIA DE INGRESOS Y EGRESOS)	\$ 2,857,672.05	-\$ 122,150.39	-\$ 1,107,078.16	-\$ 890,748.54	\$ 492,730.86	\$ 590,501.54	-\$ 337,560.15	\$ 1,029,042.16	\$ 26,035.51	-\$ 785,455.92	-\$ 2,016,295.46	\$ 1,231,763.28	\$ 1,750,944.75	\$ -	\$ -	
INTERES (%)	\$ 7,858.60	-\$ 335.91	-\$ 3,044.46	-\$ 2,449.56	\$ 1,355.01	\$ 1,623.88	-\$ 928.29	-\$ 2,829.87	\$ 71.60	-\$ 2,160.00	-\$ 5,544.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
INTERESES ACUMULADOS	\$ 7,858.60	\$ 7,522.68	-\$ 10,567.15	-\$ 13,016.71	-\$ 11,661.70	-\$ 10,037.82	-\$ 10,966.11	-\$ 13,795.98	-\$ 13,724.38	-\$ 15,884.38	-\$ 21,429.19	-\$ 21,429.19	-\$ 21,429.19			-\$ 21,429.19

NOTA: ADJUNTAR COPIA DEL INDICADOR ECONOMICO CONSIDERADO

TASA TIEE %3.30%

PUNTOS QUE COBRA EL0.00%

TOTAL DE TASA %3.30%0.2750%

INTERESES ACUMULADOS AL TERMINO DE LA OBRA

=

-\$21,429.19

=

-0.24%

COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO

\$8,847,743.41

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA Y NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

LOGO EMPRESA	
--------------	---

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA**  
**R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024**  
**DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS**  
**PROPUESTA ECONOMICA**  
**DOCUMENTO 22**  
**UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE**

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

(NUMERO DE LICITACION)

UBICACIÓN: (UBICACIÓN INDICADA)

UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE	
NOTA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERA ANOTAR EL MONTO (\$) Y EL PORCENTAJE (%) DE LA UTILIDAD Y ESTE DEBERA CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD DEL COTRATISTA	
PORCENTAJE (%) DE LA UTILIDAD PROPUESTA	%
MONTO (\$) DE LA UTILIDAD PROPUESTA	\$

FECHA DE INICIO: (FECHA INDICADA)  
FECHA DE TERMINACION: (FECHA INDICADA)  
PLAZO DE EJECUCION: (PERIODO INDICADO)

TORREON COAHUILA A (FECHA INDICADA)

ATENTAMENTE,

---

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

LOGO EMPRESA	
--------------	---

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 23  
CARGOS ADICIONALES

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

CARGOS ADICIONALES	
NOTA: EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERA ANOTAR EL MONTO (\$) Y EL PORCENTAJE (%) DE LOS CARGOS ADICIONALES DE INSPECCION VIGILANCIA Y CONTROL	
PORCENTAJE (%) DE LOS CARGOS ADICIONALES	%
MONTO (\$) DE LOS CARGOS ADICIONALES	\$

FECHA DE INICIO: (FECHA INDICADA)  
FECHA DE TERMINACION: (FECHA INDICADA)  
PLAZO DE EJECUCION: (PERIODO INDICADO)

TORREON COAHUILA A (FECHA INDICADA)

ATENTAMENTE,

\_\_\_\_\_  
(RAZON SOCIAL DEL LICITANTE)  
(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)

logo empresa

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 24  
PROGRAMA DE TRABAJO Y EROGACIONES MENSUALES

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

( INDICADO )  
( INDICADA )  
( INDICADA )

PROGRAMA DE TRABAJO Y EROGACIONES MENSUALES POR CONCEPTO																			
DESCRIPCION DE LA PARTIDA Y CONCEPTO	FECHA DE INICIO	PLAZO	FECHA DE TERMINO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	AÑO 20												TOTAL
							MESES												
							MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
IMPORTE MENSUAL																			
IMPORTE ACUMULADO																			
% MENSUAL																			
% ACUMULADO																			

NOTA: DESGLOSAR EL 100 % DE LOS CONCEPTOS MANIFESTADO EN EL DOCUMENTO No. 18 Y LOS INDICADOS EN LA JUNTA DE ACLARACIONES

EL LLENADO DEBERA SER:

BARRA

MONTO

FECHA DE INICIO OBRA:

(Indicar Inicio)

FECHA DE TERMINACION OBRA:

(Indicar Terminacion)

PLAZO DE EJECUCION:

(Indicar Plazo en dias Calendario)

( Razon Social del Licitante )  
( Nombre y Firma del Representante Legal )

TORREON COAHUILA, A ..... DE ..... DE 20.....

logo empresa

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREÓN COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREÓN 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 25a

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION DE MANO DE OBRA DE CAMPO EXPRESADOS EN BARRA E IMPORTES

LIOTACION PUBLICA  
NACIONAL No.  
OBRA(S):  
UBICACIÓN:

( INDICADA)  
(INDICADA)  
(INDICADA)

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION DE MANO DE OBRA DE CAMPO EXPRESADOS EN BARRA E IMPORTES																			
DESCRIPCION DE LA MANO DE OBRA (POR CATEGORIA)	CANTIDAD DE PERSONAL A UTILIZAR POR CATEGORIA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	CANTIDAD (JORNADAS)	UNIDAD	SALARIO DIARIO ANALIZADO	AÑO 20												TOTAL
							MESES												
							MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
					JORNADA														
					JORNADA														
					JORNADA														
					JORNADA														
					JORNADA														
IMPORTE MENSUAL																			
IMPORTE ACUMULADO																			
% MENSUAL																			
% ACUMULADO																			

NOTA: DESGLOSAR EL 100 % DE LA MANO DE OBRA POR CATEGORIA Y/O ESPECIALIDAD DE CAMPO A UTILIZAR EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS ( EL SALARIO DIARIO DEL PERSONAL DEBERA INCLUIR LAS PRESTACIONES DE LEY Y DEL SEGURO SOCIAL)

EL LLENADO DEBERA SER:

BARRA

MONTO

FECHA DE INICIO OBRA: (Indicar Inicio)  
FECHA DE TERMINACION OBRA: (Indicar Terminacion)  
PLAZO DE EJECUCION: (Indicar Plazo en dias Calendario)

( Razon Social del Licitante)  
( Nombre y Firma del Representante Legal )



logo empresa

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 25b.  
PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION EXPRESADOS EN BARRA E IMPORTES

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

(INDICADA)  
(INDICADA)  
(INDICADA)

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION EXPRESADOS EN BARRA E IMPORTES																		
DESCRIPCION DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO (TIPO, MARCA, MODELO)	CANTIDAD DE EQUIPO A UTILIZAR	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	CANTIDAD (HORAS)	UNIDAD	COSTO HORARIO	AÑO 20											
							MESES											
							MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
IMPORTE MENSUAL																		
IMPORTE ACUMULADO																		
% MENSUAL																		
% ACUMULADO																		

NOTA: DESGLOSAR EL 100 % DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION A UTILIZAR EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

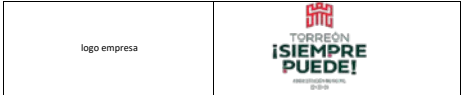
EL LLENADO DEBERA SER:

BARRA

MONTO

FECHA DE INICIO OBRA: (Indicar Inicio)  
FECHA DE TERMINACION OBRA: (Indicar Terminacion)  
PLAZO DE EJECUCION: (Indicar Plazo en dias Calendario)

( Razon Social del Licitante )  
( Nombre y Firma del Representante Legal )



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 25c.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION Y PUESTOS EN OBRA DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADO BARRA E IMPORTES

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

(INDICAR)  
(INDICAR)  
(INDICAR)

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION Y PUESTOS EN OBRA DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE EXPRESADO BARRA E IMPORTES																		
DESCRIPCION DE LA PARTIDA Y CONCEPTO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	AÑO 20												TOTAL
						MESES												
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	

NOTA: DESGLOSAR EL 100 % DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE A UTILIZAR EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

EL LLENADO DEBERA SER:

BARRA
MONTO

FECHA DE INICIO OBRA: (Indicar Inicio)  
FECHA DE TERMINACION OBRA: (Indicar Terminacion)  
PLAZO DE EJECUCION: (Indicar Plazo en días Calendario)

( Razon Social del Licitante)  
( Nombre y Firma del Representante Legal )



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 25d.

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS EXPRESADO EN BARRA E IMPORTES

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

(INDICADA)  
(INDICADA)  
(INDICADA)

PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE LA UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS EXPRESADO EN BARRA E IMPORTES																		
DESCRIPCION DE LA MANO DE OBRA (POR CATEGORIA)	CANTIDAD DE PERSONAL A UTILIZAR POR CATEGORIA	CARGO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	SALARIO MENSUAL POR CATEGORIA	AÑO 20												TOTAL
						MESES												
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
PERSONAL ADMINISTRATIVO																		
PERSONAL TECNICO																		
PERSONAL DE SERVICIO																		
IMPORTE MENSUAL																		
IMPORTE ACUMULADO																		
% MENSUAL																		
% ACUMULADO																		

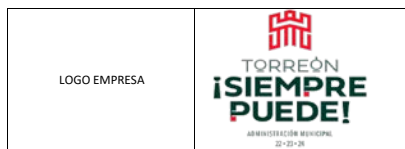
NOTA: DESGLOSAR EL 100 % DEL PERSONAL TECNICO ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO POR CATEGORIA Y/O ESPECIALIDAD A UTILIZAR ( EL SALARIO MENSUAL DEL PERSONAL DEBERA INCLUIR LAS PRESTACIONES DE LEY Y DEL SEGURO SOCIAL)

EL LLENADO DEBERA SER:

BARRA
MONTO

FECHA DE INICIO OBRA: (Indicar Inicio)  
FECHA DE TERMINACION OBRA: (Indicar Termination)  
PLAZO DE EJECUCION: (Indicar Plazo en dias Calendario)

( Razon Social del Licitante )  
( Nombre y Firma del Representante Legal )



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO 26  
ESCRITO DE PROPOSICION

TITULAR DE LA (INDICAR)  
DEPENDENCIA:  
CIUDAD

EL SUSCRITO (NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL)  
EN REPRESENTACION DE LA EMPRESA: (RAZON SOCIAL DEL LICITANTE)  
(O POR SU PROPIO DERECHO, EN CASO DE ACTUAR POR SI MISMO COMO PERSONA FISICA) EN CONFORMIDAD CON LA:  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. (NUMERO DE LICITACION)  
CONVOCADA POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE TORREON COAHUILA, CON FECHA ..... DE ..... DE 20..., PARA  
PARTICIPAR EN LA EJECUCION DE OBRA:

(OBRA INDICADA)

PROPONE:  
CON UN IMPORTE DE \$ .....  
CON LETRA ( ..... ) ( EL IMPORTE ANTERIOR NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)

DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS, ESPECIFICACIONES Y PLAZO PARA ESTE OBJETO LE DIO A CONOCER LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON Y CONFORME A LOS CONCEPTOS, CANTIDADES DE OBRA Y PRECIOS UNITARIOS CONTENIDOS EN EL CATALOGO DE CONCEPOS (DOCUMENTO No. 18 ) QUE DEBIDAMENTE FIRMAO SE ANEXA A ESTA PROPOSICION.

DECLARA:  
1.- QUE ESTA EMPRESA CONOCE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ACEPTA COMO COMPENSACION TOTAL POR LOS TRABAJOS DE QUE SE TRATE EL PAGO DE LOS IMPORTES QUE RESULTAN DE APLICAR LOS PRECIOS UNITARIOS ASENTADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ( DOCUMENTO No. 18 ) A LAS CANTIDADES DE OBRA REALMENTE EJECUTADAS EN CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL MISMO.

2.- QUE SE HA ENTERADO DEL CONTENIDO TOTAL DE LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA A LA LICITACION ASI COMO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES COMPLEMENTARIAS Y PARTICULARES DE LAS OBRAS ACERCA DE LAS CUALES EXPRESA SU ENTERA CONFORMIDAD; QUE HA VISITADO EL SITIO DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS Y HA TOMADO EN CUENTA CUALQUIER CONTINGENCIA QUE PUDIERA AFECTAR TANRO LA ENTREGA OPORTUNA DE LA OBRA, COMO EL MONTO DE SU PROPUESTA; Y QUE FORMULA ESTA PROPOSICION CON PLENA CONCIENCIA EN TODAS LAS CIRCUNTANCIAS MENCIONADAS Y POR LO TANTO REJUNCIA A LA RECLAMACION, CONSECUENCIA DE FALTA DE PREVISION.

3.- QUE EN CASO DE SERLE ADJUDICADO EL CONTRATO, COMBRA COMO REPRESENTANTE EN LA OBRA Y RESPONSABLE DIRECTO EN LA EJECUCION DE LA MISMA AL C. .... CON CEDULA No. .... EXPEDIDA POR LA DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA.

SE COMPROMETE:  
1.- A FIRMAR EL CONTRATO CON LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE ASIENTAN EN EL CATLOGO DE CONCEPTOS ( DOCUMENTO No. 18 ) DENTRO DEL TERMINO DE 20 (VEINTE) DIAS HABILES POSTERIORE A LA ADJUDICACION DEL CONTRATO.

2.- A PRESENTAR A LA CONVOCANTE, EN EL TRANSURSO DE LOS 15 (QUINCE) DIAS HABILES SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HUBIESE FIRMADO EL CONTRATO, LA FIANZA LEGAL, DE ACUERDO CON LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO.

3.- A EJECUTAR LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO DE \_\_\_ DIAS NATURALES QUE SE ESTIPULO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA A LA LICITACION, ESTABLECIENDOSE COMO FECHA DE INICIO EL \_\_\_\_\_ DE 2023 Y COMO FECHA DE TERMINACION EL \_\_\_\_\_ DE 2023

4.- A EFECTUAR EN CASO DE QUE LA CONVOCANTE CUANDO ASI LO REQUIERA OBRA ADICIONAL A LA CONTRATADA, CON LOS MISMOS PRECIOS UNITARIOS Y ESPECIFICACIONES EN LOS TERMINOS CONVENIDOS EN EL CONTRATO.

TORREON COAHUILA A (Fecha Indicada)

ATENTAMENTE,

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

LOGO EMPRESA	
--------------	--

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TORREON COAHUILA  
R. AYUNTAMIENTO DE TORREON 2022-2024  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
PROPUESTA ECONOMICA  
DOCUMENTO No. 27

MEMORIA USB CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS

PRESENTE: ME REFIERO A LO ESTIPULADO EN LAS BASES PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA  
REFERENTE A;  
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. Indicar  
RELATIVO A LA OBRA: Indicar  
UBICADA EN: Indicar  
COMO REPRESENTANTE LEGAL DE Indicar  
ADJUNTO LA MEMORIA USB CON LA DOCUMENTACION SOLICITADA EN LAS BASES Y/O JUNTA  
DE ACLARACIONES

TORREON, COAHUILA A Indicar

ATENTAMENTE  
Indicar  
indicar