



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 1 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO O SITIOS DE REALIZACIÓN DE LA OBRA Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES; ESTAR CONFORME DE AJUSTARSE A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES; A LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA DE ESTA LICITACIÓN, SUS ANEXOS Y LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO SE HAYAN EFECTUADO; AL MODELO DEL CONTRATO Y DE LAS GARANTÍAS A OTORGARSE; LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; EL HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN LES HUBIERE PROPORCIONADO, ASÍ COMO HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO LE PROPORCIONARE EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN Y EL PROGRAMA DE SUMINISTRO CORRESPONDIENTE.

(GUÍA DE LLENADO)

EL DOCUMENTO REFERIDO, DEBERÁ ELABORARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE

(SE ANEXA MODELO)



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 1

LUGAR Y FECHA:

LIC. MARÍA DE JESÚS SANDOVAL ZAMORA
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL
COMUN - CULIACÁN
P R E S E N T E

Me refiero a la Convocatoria o Invitación No. **(Anotar el número que corresponda)**, de fecha **(Anotar la fecha de publicación en el Periodico Oficial "EL ESTADO DE SINALOA" y en Compra Net- Sinaloa, o del oficio de invitación en su caso)**, para participar en la Licitación No. **(Anotar el número indicado en la Convocatoria o Invitación)**, relativa a los trabajos: **(Anotar el objeto del contrato, motivo de esta licitación)**

Sobre el particular, y en cumplimiento a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Sinaloa, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales; estar conforme de ajustarse a las leyes y reglamentos aplicables, a los términos de las bases de esta licitación, sus anexos y las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado; al modelo del contrato y de las garantías a otorgarse, los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; el haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que COMUN les hubiere proporcionado, así como haber considerado en la integración de su proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará COMUN y el programa de suministro correspondiente.

Finalmente, también manifiesto el haber considerado en la integración de mi PROPOSICIÓN, las aclaraciones y/o modificaciones a las Convocatoria de esta Licitación que mediante (Junta de aclaraciones, oficio, y/o en el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales (Compra Net-Sinaloa) se hicieron de mi conocimiento, **(Anotar este párrafo si hubiere aclaraciones y/o modificaciones, mencionando el medio por el cual se hizo de su conocimiento)**.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)

NOTA: La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membretado del Licitante.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 2 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LA OBRA, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD (LABORATORIOS DE CONTROL Y VERIFICACIÓN DE CALIDAD), CONSIDERANDO, EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS EJECUTIVOS, QUE ESTABLEZCA COMUN.

(GUÍA DE LLENADO)

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO **AT 2**, DESCRIBIENDO LA **PLANEACIÓN INTEGRAL Y EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO** DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO EN SU CASO, LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS QUE PROCEDAN CONFORME A LOS PROYECTOS EJECUTIVOS, QUE ESTABLEZCA COMUN.

NOTA IMPORTANTE: EN LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO, EL LICITANTE DEBERÁ ANOTAR EN CADA HOJA QUE LO INTEGRE, LOS DATOS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

A).- ESCRITO:

ÁREA CONVOCANTE

EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA UNIDAD ADMINISTRATIVA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN. **(COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN)**

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

LICITACIÓN No.

SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FECHA

SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 3 CURRÍCULUM DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS QUE SERÁN RESPONSABLES DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES. PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 53, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, SE CONSIDERARÁ COMO MANO DE OBRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR ESPECIALISTAS, TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS NACIONALES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA DE NATURALEZA SIMILAR QUE SE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADA POR PERSONAS DE NACIONALIDAD MEXICANA.

(GUÍA DE LLENADO)

EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR UN ESCRITO, PROPONIENDO LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, IDENTIFICANDO A LOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (SUPERINTENDENCIA Y ADMINISTRACIÓN), QUIENES DEBEN TENER EXPERIENCIA EN OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUD SIMILARES.

A ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁ INCLUIR EL CURRÍCULUM DE CADA PROFESIONAL QUE SE ENCARGARA DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL DOCUMENTO REFERIDO SE DEBERÁ ELABORAR, EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LICITANTE Y SU PERSONAL, SE DEBERÁN ENLISTAR LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS Y AQUELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 4 CONTRATOS (ESPECIALIDAD-EXPERIENCIA), ACTAS DE ENTREGA Y RECEPCIÓN O ACTAS DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES O SUS EQUIVALENTES EN EL EXTRANJERO (CUMPLIMIENTO), QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN OBRAS PÚBLICAS SIMILARES, CON LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO, INDICANDO SI TUVO O NO AFECTACIÓN DE GARANTÍAS POR VICIOS OCULTOS O DE MALA CALIDAD DE TRABAJOS EJECUTADOS, O SU EQUIVALENTE EN EL EXTRANJERO, DENTRO DE LOS DIEZ AÑOS PREVIOS A LA INVITACION DE OBRA O PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA. (ANEXAR CONTRATOS DE OBRA, ACTAS DE ENTREGA – RECEPCION DE OBRA O ACTAS DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES).

(GUÍA DE LLENADO)

PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA DEL LICITANTE Y SU PERSONAL, SE DEBERÁN ENLISTAR LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS Y AQUELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN, EN LOS QUE SEA COMPROBABLE SU PARTICIPACIÓN, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES TOTALES, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS PREVISTAS DE TERMINACIONES, SEGÚN EL CASO.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|--|
| CONVOCANTE: | SE ANOTARA, COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

B).- COLUMNAS:

| | |
|----------------------------|--|
| CONTRATANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, INDICANDO TAMBIÉN, SU DIRECCIÓN Y TELÉFONO. |
| OBJETO DE LOS TRABAJOS: | ANOTAR EL OBJETO DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS, QUE SEAN SIMILARES A LOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA Y EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN. |
| No. DE CONTRATO: | SE ANOTARA EL NÚMERO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE. |
| LUGAR: | EL LUGAR DONDE LOS TRABAJOS SE EJECUTARON O SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE EJECUCIÓN. |
| IMPORTES EN PESO MEXICANO: | ANOTAR CON NÚMERO, EL IMPORTE TOTAL CONTRATADO, EL EJERCIDO Y/O POR EJERCER, EXPRESADOS EN PESO MEXICANO. |
| FECHA DE INICIO Y TERMINO: | SE ANOTARÁN CON NUMERO, LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINO, INDICANDO EL DÍA, MES Y AÑO |

NOTA: DEBERA ANEXAR COPIAS DE LAS HOJAS DEL CONTRATO SIMILARES DE LOS DATOS MAS RELEVANTES DEL MISMO, COMO SON CON QUIEN CELEBRA EL CONTRATO, OBJETO, MONTO, PERIODO Y FIRMAS DE ESTE.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 5 **MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LA PARTE DE LA OBRA QUE SUBCONTRATARÁ, SOLO EN EL CASO DE HABERSE PREVISTO EN LAS BASES DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN (MIPYMES). EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN PODRÁ SOLICITAR LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SUBCONTRATARÁN.**

(GUÍA DE LLENADO)



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------------|--------|-------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | | LICITACIÓN N°: | | DOCUMENTO AT 4 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | FIRMA DEL LICITANTE: | | FECHA: | |
| HOJA: DE: | | | | | |

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL.

| CONTRATANTE DIRECCIÓN Y TELÉFONO | OBJETO DE LOS TRABAJOS | N° DE CONTRATO | LUGAR | IMPORTE EN PESO MEXICANO | | | FECHA | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------|--------------------------|----------|-------------|--------|---------|
| | | | | TOTAL | EJERCIDO | POR EJERCER | INICIO | TÉRMINO |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

NOTA IMPORTANTE: LOS CONTRATOS DE OBRA SIMILAR SERAN LOS QUE SE ENLISTAN A CONTINUACION:
OBRAS DE URBANIZACIÓN: PAVIMENTACIÓN CALLES Y CARRETERA, REAHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO, REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, TRABAJOS DE TERRACERÍAS CON MAQUINARIA.

EL DOCUMENTO REFERIDO, DEBERÁ ELABORARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, SI EN LAS BASES DE LICITACIÓN SE INDICA QUE SE PERMITIRÁ LA SUBCONTRATACIÓN, ANEXANDO TAMBIÉN, LA INFORMACIÓN NECESARIA QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LAS PERSONAS QUE SE SUBCONTRATARÁN (EL PARRAFO ANTERIOR APLICA PARA MIPYMES; ES DECIR QUE SE PODRAN SUBCONTRATAR MIPYMES SOLAMENTE)



Gobierno de
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

MIPYMES.- LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE NACIONALIDAD MEXICANA A QUE HACE REFERENCIA LA LEY PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 6 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, COMO DECLARACIONES FISCALES Y/O ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS O AUDITADOS, LOS CUALES DEBERAN INTEGRARSE AL MENOS POR LOS DOS ULTIMOS AÑOS ANTERIORES Y EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BASICAS, SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE NUEVA CREACION, LAS CUALES DEBERAN PRESENTAR LOS MAS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACION DE PROPOSICIONES.

(GUÍA DE LLENADO)

PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD FINANCIERA ES REQUISITO INDISPENSABLE PRESENTAR POR PARTE DEL LICITANTE, EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS Y ANÁLISIS FINANCIERO.

EL LICITANTE DEBERÁ INTEGRAR EN ESTE DOCUMENTO COPIA DE SU DECLARACIÓN FISCAL, (DECLARACIÓN DEL EJERCICIO PERSONAS MORALES O FÍSICAS, DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA DEBIDAMENTE PRESENTADA AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA) DE LOS DOS EJERCICIOS ANTERIORES. O EN SU CASO, DEBERÁ ADJUNTAR EL BALANCE GENERAL DEBIDAMENTE DICTAMINADO, POR UN CONTADOR PÚBLICO, CONFORME A LAS NORMAS DE SU PROFESIÓN, DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES, Y EL COMPARATIVO DE LAS RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS (PRUEBA DEL ACIDO, PRUEBA DE LA SOLVENCIA Y PRUEBA DE RENTABILIDAD), SALVO EN EL CASO DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, LAS CUALES DEBERÁN PRESENTAR LOS MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.

DE LOS ESTADOS FINANCIEROS, COMUN DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS, MAGNITUD Y COMPLEJIDAD DE LOS TRABAJOS VERIFICARÁ, ENTRE OTROS:

- A).- QUE EL CAPITAL NETO DE TRABAJO DEL LICITANTE SEA SUFICIENTE PARA EL FINANCIAMIENTO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, DE ACUERDO CON SU ANÁLISIS FINANCIERO PRESENTADO;
- B).- QUE EL LICITANTE TENGA CAPACIDAD PARA PAGAR SUS OBLIGACIONES, Y
- C).- EL GRADO EN QUE EL LICITANTE DEPENDE DEL ENDEUDAMIENTO Y LA RENTABILIDAD DE LA EMPRESA.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 7 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LA OBRA CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTARSE CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARA LA RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, SU UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO, CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE

SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL, A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No.

SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

HOJA No.

SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

B).- COLUMNAS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| EQUIPO No. | SE ANOTARA EL NÚMERO PROGRESIVO DEL LISTADO DE LOS EQUIPOS. |
| NOMBRE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO: | SE ANOTARA EL NOMBRE GENÉRICO DE LA MAQUINARIA O EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (Ejem. Tractor, Retroexcavadora, etc.) |
| MARCA: | SE ANOTARA LA MARCA CORRESPONDIENTE YA SEA COMPLETA O CON LAS ABREVIATURAS CONOCIDAS EN EL RAMO. |
| MODELO: | SE ANOTARA EL MODELO CORRESPONDIENTE. |
| AÑO: | ANOTAR EL AÑO EN QUE INICIÓ SU FUNCIONAMIENTO. |
| NUMERO DE SERIE: | SE ANOTARA EL NÚMERO DE SERIE DE LA MAQUINARIA O EQUIPO. |
| CAPACIDAD: | SE ANOTARA LA CAPACIDAD NOMINAL DE LA MAQUINARIA O EQUIPO. |
| COMBUSTIBLE: | SE INDICARA EL TIPO DE COMBUSTIBLE QUE UTILICE LA MAQUINARIA O EQUIPO. |
| POTENCIA: | SE ANOTARA LA POTENCIA NOMINAL DE LA MAQUINARIA O EQUIPO. |
| UBICACIÓN FÍSICA: (ENT. FED.) | EL NOMBRE DE LA LOCALIDAD Y ENTIDAD FEDERATIVA EN DONDE SE ENCUENTRA FÍSICAMENTE LA MAQUINARIA O EL EQUIPO PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. |
| DISPONIBILIDAD: | SE MARCARÁ CON UNA X EN LA COLUMNA QUE CORRESPONDA, SI EL EQUIPO ES PROPIO O RENTADO Y TAMBIÉN SE MARCARÁ CON UNA X, SI ES RENTADO CON OPCIÓN DE COMPRA. |
| FECHA: | SE INDICARÁ LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE LA MAQUINARIA O EQUIPO, EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS. |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 8 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARIA DE ECONOMÍA.

(GUÍA DE LLENADO)

EL DOCUMENTO REFERIDO DEBERÁ ELABORARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

(ANEXO MODELO)

LUGAR Y FECHA:

LIC. MARÍA DE JESUS SANDOVAL ZAMORA
ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL
COMUN - CULIACÁN
P R E S E N T E

Me refiero a la Convocatoria No. (Anotar el número que corresponda), de fecha (Anotar la fecha de publicación en el Periodico Oficial "EL ESTADO DE SINALOA" y Compra_Net-Sinaloa, o del oficio de invitación en su caso), para participar en la Licitación No. (Anotar el número indicado en la Convocatoria o Invitación), relativa a los trabajos: (Anotar el objeto del contrato, motivo de esta licitación)

Sobre el particular, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los precios de los materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente de origen extranjero de los señalados por la Secretaria de Economía, consignados en la PROPOSICIÓN no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.

ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE)

NOTA: La redacción de esta manifestación deberá transcribirse en papel membretado del Licitante.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 9

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, AGRUPADO POR:

A MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE;

B MANO DE OBRA; Y

C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. (SIN MONTOS)

Y DOCUMENTO DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LA OBRA.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 10

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR COMUN, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRÍTICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (SIN MONTOS)



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 11

PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR COMUN CULIACÁN, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: (SIN MONTOS)

- A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;**
- B MANO DE OBRA;**
- C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, Y**
- D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS**



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 12

ESCRITO DEL LICITANTE EN EL QUE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUMPLIRÁ CON EL PORCENTAJE REQUERIDO DE CONTENIDO NACIONAL DE LA OBRA Y QUE, A SU VEZ, LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE INTEGREN EL CONTENIDO NACIONAL EXIGIDO DE LA OBRA, CUMPLIRÁN CON LO DISPUESTO POR LA REGLA 15, EN RELACIÓN CON LA REGLA 5, DE LAS “REGLAS PARA LA DETERMINACIÓN, ACREDITACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO NACIONAL DE LOS BIENES QUE SE OFERTAN Y ENTREGAN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN, ASÍ COMO PARA LA APLICACIÓN DEL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL EN LA CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, QUE CELEBREN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL”, EXPEDIDAS POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA.

EJEMPLO DEL FORMATO QUE DEBERAN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION DE OBRAS PUBLICAS EN LOS QUE SE CONTEMPLE EL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 15 ESTE INSTRUMENTO.

_____ de _____ de _____ (1)_____

(2)_____

PRESENTE.

Me refiero al procedimiento _____(3)_____ No. __(4)___ en el que mi representada, la empresa _____(5)_____ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en la Regla 15 de las "Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como para la aplicación del requisito de contenido nacional en la contratación de obras públicas, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal", y de acuerdo a lo que determine los lineamientos el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, cumpliré con el __(6)___% de contenido nacional y local requerido en el proyecto por la convocante.

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad que la totalidad de los bienes que integran el contenido nacional requerido del proyecto, será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contendrá(n) un porcentaje de contenido nacional conforme a lo establecido en la Regla 5 de las citadas Reglas.

Me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes que integran el proyecto, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes. De igual modo, me comprometo a conservar dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.

ATENTAMENTE



**GOBIERNO DE
CULIACÁN**
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL FORMATO QUE DEBERAN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION DE OBRAS PUBLICAS EN LOS QUE SE CONTEMPLA EL REQUISITO DE CONTENIDO NACIONAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA REGLA 15 DE ESTE INSTRUMENTO

| NUMERO | DESCRIPCION |
|--------|--|
| 1 | Señalar la fecha de suscripción del documento. |
| 2 | Anotar el nombre de la dependencia o entidad que convoca o invita. |
| 3 | Precisar el procedimiento de que se trate, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas o adjudicación directa. |
| 4 | Indicar el número respectivo. |
| 5 | Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa licitante. |
| 6 | Señalar el porcentaje de contenido nacional requerido en el proyecto por la dependencia o entidad, en la en la convocatoria a la licitación pública, en la invitación a cuando menos tres personas o en la solicitud de cotización, según corresponda. |
| 7 | Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante. |

NOTA: Si el licitante es una persona física, se podrá ajustar el presente formato en su parte conducente.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AT 13

EN SU CASO, ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE LOS PARTICIPANTES MANIFIESTEN QUE EN SU PLANTA LABORAL CUENTAN CUANDO MENOS CON UN 5% (CINCO POR CIENTO) DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD, CUYAS ALTAS EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, O SU EQUIVALENTE EN EL EXTRANJERO, SE HAYAN DADO CON 6 (SEIS) MESES DE ANTELACIÓN A LA FECHA PREVISTA PARA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO, OBLIGÁNDOSE A PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA PARA COTEJO LAS ALTAS MENCIONADAS, A REQUERIMIENTO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, EN CASO DE EMPATE TÉCNICO. LA FALTA DE PRESENTACIÓN DE ESTE ESCRITO NO SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN. EN CASO DE NO CONTAR CON PERSONAS CON DISCAPACIDAD, LOS PARTICIPANTES DEBERÁN MANIFESTARLO POR ESCRITO.

ESCRITO LIBRE DONDE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL CONTENIDO ESPECIFICADO EN EL ANEXO.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 1 ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS CON COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS, DE FINANCIAMIENTO Y CON CARGO POR UTILIDAD, DONDE SE INCLUIRÁN LOS MATERIALES A UTILIZAR CON SUS CORRESPONDIENTES CONSUMOS Y COSTOS, Y DE MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON SUS CORRESPONDIENTES RENDIMIENTOS Y COSTOS.

(GUÍA DE LLENADO)

DEBERÁN SER DETERMINADOS Y ESTRUCTURADOS DE ACUERDO CON LO SIGUIENTE.

SE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA TOTALIDAD DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No. SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE COMUN CULIACÁN.

HOJA No. SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B). -TEXTO:

MATERIALES: NOMBRE DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN EL ANÁLISIS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS GENERALES.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | |
|-----------------|---|
| UNIDAD: | LA UNIDAD DE MEDIDA DEL MATERIAL. |
| CANTIDAD: | LA CUANTIFICACIÓN DEL MATERIAL CONSIDERADO PARA EJECUTAR EL CONCEPTO DE TRABAJO. |
| COSTO UNITARIO: | EL COSTO UNITARIO DEL MATERIAL SIN INCLUIR I.V.A. |
| IMPORTE: | SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE. |
| SUMA: | SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE LOS MATERIALES. |

PERSONAL DE MANO DE OBRA:

| | |
|-----------------|---|
| CATEGORÍA: | SE ANOTARÁ LA CATEGORÍA DEL PERSONAL QUE INTERVIENE EN EL CONCEPTO DE TRABAJO. |
| UNIDAD: | LA CORRESPONDIENTE AL RENDIMIENTO Y AL PERSONAL EMPLEADO (HORA, JORNAL, ETC.). |
| CANTIDAD: | SE ANOTARÁ EL RENDIMIENTO QUE DESARROLLA EL PERSONAL. |
| COSTO UNITARIO: | EL SALARIO DEL PERSONAL POR JORNADA, SEGÚN LA CATEGORÍA EMPLEADA. |
| IMPORTE: | SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL SALARIO DEL PERSONAL CORRESPONDIENTE. |
| SUMA: | SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DEL PERSONAL. |

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:

| | |
|------------------------|--|
| MAQUINARIA Y/O EQUIPO: | EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZA EN EL CONCEPTO DE TRABAJO. |
| UNIDAD: | EN HORAS. |
| RENDIMIENTO: | EL RENDIMIENTO DEL EQUIPO EN CUESTIÓN. |
| COSTO UNITARIO: | EL COSTO POR UNIDAD (HORA, TURNO, ETC.). |
| IMPORTE: | SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR LA CANTIDAD POR EL COSTO UNITARIO CORRESPONDIENTE. |
| HERRAMIENTA: | EN EL CASO QUE SE UTILICE HERRAMIENTA MENOR EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA HERRAMIENTA MENOR; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL POR CIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

RESULTADO DE MULTIPLICAR EL POR CIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.

EQUIPO DE SEGURIDAD:

EN EL CASO QUE SE UTILICE EQUIPO DE SEGURIDAD EN EL CONCEPTO, SE PROCEDERÁ COMO SIGUE: EN EL ESPACIO DESTINADO PARA EL NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y/O EQUIPO, SE ANOTARÁ LA LEYENDA EQUIPO DE SEGURIDAD; EN EL ESPACIO DE LA UNIDAD, EL SIGNO %, EN EL ESPACIO DE CANTIDAD, EL POR CIENTO QUE SE EMPLEARÁ CON RESPECTO AL PERSONAL, EN EL ESPACIO DE COSTO UNITARIO, EL IMPORTE DEL PERSONAL; EN EL ESPACIO DE IMPORTE, SE ANOTARÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL POR CIENTO POR EL IMPORTE DEL PERSONAL.

SUMA:

SERÁ EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES PARCIALES DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

COSTO DIRECTO:

EL RESULTADO DE SUMAR LOS IMPORTES TOTALES DE MATERIAL, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.

PORCENTAJES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD:-

LOS INDICADOS EN LOS DOCUMENTOS AE5, AE6, AE7

IMPORTE POR CONCEPTO DE INDIRECTOS:

SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 5 POR EL COSTO DIRECTO

COSTO POR FINANCIAMIENTO:

SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 6 POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

IMPORTE POR CONCEPTO DE UTILIDAD:

SERÁ EL RESULTADO DE MULTIPLICAR EL PORCENTAJE OBTENIDO EN EL DOCUMENTO AE 7 POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y COSTO DE FINANCIAMIENTO.

PRECIO UNITARIO:

EL RESULTANTE DE SUMAR LOS IMPORTES DE COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO, COSTO POR FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD.

UNIDAD:

LA QUE CORRESPONDA AL CONCEPTO DE TRABAJO.

NOTA: EN CASO DE UTILIZARSE COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES UTILIZAR LOS DEL DOCUMENTO AE 8. SI SE UTILIZAN CUADRILLAS O CUALQUIER OTRO COSTO UNITARIO BÁSICO, EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR SU ANÁLISIS CORRESPONDIENTE.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | |
|--|--|----------------------|----------------|-------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN | | | LICITACIÓN No: | DOCUMENTO AE 1 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | FECHA: | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | FIRMA DEL LICITANTE: | | |

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

| | | | | |
|------------|-----------|----------|----------------|---------|
| CLAVE: | CONCEPTO: | | | |
| MATERIALES | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO UNITARIO | IMPORTE |
| | | | | |

| | |
|--------------|---------|
| MANO DE OBRA | SUMA \$ |
|--------------|---------|

| | | | | |
|-----------|--------|----------|-------|---------|
| CATEGORÍA | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO | IMPORTE |
| | | | | |

| | |
|--|---------|
| MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD | SUMA \$ |
|--|---------|

| | | | | |
|--------|--------|----------|---------------|---------|
| NOMBRE | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO HORARIO | IMPORTE |
| | | | | |

| |
|---------|
| SUMA \$ |
|---------|

| | |
|-----------------|----------|
| COSTO DIRECTO = | TOTAL \$ |
|-----------------|----------|

| | | |
|---|------------|---------|
| FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD COSTO INDIRECTO = % C. I. x (C. D.) COSTO POR FINANCIAMIENTO = % C. F. x (C. D. + C. I.) CARGO POR UTILIDAD = % C. U. x (C. D. + C. I. + C. F.) | PORCENTAJE | IMPORTE |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|--|--------|--|
| PRECIO UNITARIO = (C. D. + C. I. + C. F. + C. U.) | UNIDAD | |
|--|--------|--|



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 2 LISTADO DE INSUMOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES, AGRUPANDO POR:

A MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

(GUÍA DE LLENADO)

EL LICITANTE DEBERÁ ELABORAR EL DOCUMENTO REFERIDO, SEÑALANDO LOS MÁS SIGNIFICATIVOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, NACIONALES, EXTRANJEROS SI ES EL CASO, IDENTIFICANDO AQUELLOS QUE SERÁN PROPORCIONADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, Y SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARÁ LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |

B).- COLUMNAS:



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | |
|----------------------|---|
| No. | SE ANOTARÁ EL NÚMERO EN EL ORDEN PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA. |
| MATERIALES Y EQUIPOS | SE ANOTARÁN LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, INCLUYENDO EN LA MISMA RELACIÓN, LOS COMBUSTIBLES, LUBRICANTES, ETC. |
| ORIGEN | MARCAR CON UNA X, EN LA COLUMNA QUE CORRESPONDA, SI EL MATERIAL, MAQUINARIA O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, ES DE ORIGEN NACIONAL O EXTRANJERO. |
| UNIDAD | LA DE USO COMÚN PARA CADA MATERIAL O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. |
| CANTIDAD | ANOTAR LA CANTIDAD TOTAL DE CADA MATERIAL QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA DE LOS EQUIPOS O MAQUINARIA DE INSTALACIÓN PERMANENTE |
| COSTO | ANOTAR EL COSTO DE CADA MATERIAL QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA DE LOS EQUIPOS O MAQUINARIA DE INSTALACIÓN PERMANENTE. |
| IMPORTE | ANOTAR EL IMPORTE TOTAL DE CADA MATERIAL QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y LA DE LOS EQUIPOS O MAQUINARIA DE INSTALACIÓN PERMANENTE. |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN N° SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

HOJA No. SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- COLUMNAS:

No. SE ANOTARÁ EL NÚMERO EN EL ORDEN PROGRESIVO QUE LE CORRESPONDA.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 2 B MANO DE OBRA.

| | |
|-----------|---|
| CATEGORÍA | SE ANOTARÁ LA MANO DE OBRA NECESARIA CON LA ESPECIALIDAD REQUERIDA PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO OPERADORES DE MAQUINARIA Y DE LOS EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. |
| UNIDAD | SERÁ CONSIDERADA POR JORNADA DE OCHO HORAS. |
| CANTIDAD | SE ANOTARA POR CATEGORÍA, EL NÚMERO TOTAL DE JORNADAS, NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. |
| COSTO | SE ANOTARA POR CATEGORÍA Y PARA JORNADA DE OCHO HORAS, EL COSTO QUE CORRESPONDA. |
| IMPORTE | SE ANOTARA POR CATEGORÍA EL IMPORTE TOTAL QUE CORRESPONDA. |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 2 C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No.

SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

HOJA No.

SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- COLUMNAS:

No.

SE ANOTARA EL NÚMERO PROGRESIVO DEL LISTADO DE LOS EQUIPOS, DE MANERA CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN EL DOCUMENTO AT 7

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN:

SE ANOTARÁ LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA EFECTUAR LOS TRABAJOS.

UNIDAD

HORA EFECTIVA



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

CANTIDAD

ANOTAR LA CANTIDAD TOTAL DE HORAS EFECTIVAS DE CADA EQUIPO, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

COSTO HORARIO

ANOTAR EL COSTO HORARIO TOTAL DE CADA EQUIPO, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

IMPORTE

ANOTAR EL IMPORTE TOTAL DE CADA EQUIPO, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE REQUIERE PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 3 FACTOR DE SALARIO REAL

A ANÁLISIS DEL FACTOR Tp/TI

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN N° SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN

HOJA No. SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- COLUMNA:

CONCEPTOS GENERALES: EN LOS ESPACIOS LIBRES DE CADA RENGLÓN Y/O COLUMNA, SE ANOTARÁ LA INFORMACIÓN SOLICITADA DE ACUERDO CON LO QUE SEÑALA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.

DICAL: DÍAS CALENDARIO. **PERIODO DE ENERO A DICIEMBRE**

DIAGI: DÍAS POR AGUINALDO.

PIVAC: DÍAS POR PRIMA VACACIONAL.

Tp. DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO.

DIDOM: DÍAS DOMINGOS EN EL AÑO.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | |
|---------|---|
| DIVAC: | DÍAS DE VACACIONES EN EL AÑO. |
| DIFEO: | DÍAS FESTIVOS OFICIALES. SE DEBERÁ CONSIDERAR ÚNICAMENTE LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO. |
| DINLA: | DÍAS NO LABORADOS AL AÑO DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO. ES EL RESULTADO DE LA SUMA DE DIDOM, DIVAC Y DIFEO. |
| TI: | DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO. ES EL RESULTADO DE LA DIFERENCIA DE DICAL MENOS DINLA. |
| TP / TI | DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS. ES EL RESULTADO DE DIVIDIR TP ENTRE TL. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 3 FACTOR DE SALARIO REAL

B TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.

(GUÍA DE LLENADO)

| | | |
|-----------------|--|--|
| (DICAL) | DÍAS CALENDARIO (PERIODO DE ENERO A DICIEMBRE) | |
| DIAGI | AGUINALDO | |
| PIVAC | PRIMA VACACIONAL (6 DÍAS POR 25 %) | |
| (Tp) | DÍAS REALMENTE PAGADOS EN UN AÑO CALENDARIO | |
| (DIDOM) | DÍAS DOMINGO | |
| (DIVAC) | DÍAS DE VACACIONES | |
| (DIFE0) | DÍAS FESTIVOS OFICIALES (POR LEY) | |
| (DINLA) | DÍAS NO LABORADOS AL AÑO. | |
| (TI) | DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO.(DICAL- DINLA) | |
| FACTOR Tp/TI | DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS (Tp/TI) | |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |

B).- TEXTO:

| | |
|--|---|
| TABLA DE CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL (AE 3 B) | EN LAS DIFERENTES COLUMNAS QUE INTEGRAN ESTA TABLA SE DEBERÁN ANOTAR EL FACTOR CALCULADO EN EL AE 3 A ASÍ COMO LAS PRESTACIONES DE LA LEY DEL IMSS (ANEXAR PARA EL CALCULO DEL RIESGO DE TRABAJO EL DOCUMENTO DE CALCULO DE DICHA PRIMA EXPEDIDO POR EL IMSS) Y DEL INFONAVIT |
|--|---|

FORMULA
$$Fsr = Ps \left(\frac{TP}{TI} \right) (+) \frac{TP}{TI}$$

Donde:

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= 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. **La fracción decimal (Ps) se obtendrá al dividir la suma de dichas obligaciones entre el salario base de cotización.**

(EL ANÁLISIS DETALLADO SE DEBERÁ INCLUIR EN EL



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO **AE 3 B**)

- TP=** Representa los días realmente pagados durante el periodo anual (de Enero a Diciembre).
- TI=** Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.

PARA SU DETERMINACIÓN, SE DEBERÁN CONSIDERAR LOS DIAS CALENDARIO (**PERIODO DE ENERO A DICIEMBRE**) DEL AÑO EN REFERENCIA Y QUE, DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y LOS CONTRATOS COLECTIVOS, RESULTEN PAGOS OBLIGATORIOS, AUNQUE NO SEAN LABORABLES.



**Gobierno de
CULIACÁN**
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|---------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | LICITACIÓN No: | | DOCUMENTO AE 3 B |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | |
| FIRMA DEL LICITANTE: | | FECHA: | | DE: HOJA: |

TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

| CLAVE | CATEGORÍA | SALARIO TABULADO (Sn) | TP/TI | SALARIO BASE DE COTIZACIÓN | LEY I.M.S.S. | | | | | | | | | LEY INFONAVIT CUOTAS | TOTAL DE CUOTAS \$ | (Ps) EN FRACCIÓN DECIMAL | FACTOR SALARIO REAL (Fsr) |
|-------|-----------|-----------------------------|-------|----------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | ART. 25 | ART. 72 Y 73 | ART. 106 | | ART. 107 | ART. 147 | ART. 168 | | ART. 211 | | | | |
| | | | | | | | FRACC. I | FRACC. II | | | FRACC. I | FRACC. II | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

SE ANOTARAN POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS LA INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:

SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No.

SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE:

EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA

SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

HOJA No.

SE ANOTARÁ EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

B). - COLUMNAS:

TABULADOR DE SALARIOS REALES:

No.: SE ANOTARÁ EN LA COLUMNA EL NÚMERO CORRESPONDIENTE EN FORMA PROGRESIVA.

CATEGORÍAS: LA CATEGORÍA DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA.

SALARIO TABULADO: EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR LAS DIFERENTES CATEGORÍAS Y ESPECIALIDADES DE ACUERDO A LOS SALARIOS QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.

FACTOR DE SALARIO REAL: EL QUE RESULTE DE INCLUIR ÚNICAMENTE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, DE LA LEY DEL SEGURO SOCIAL, DE LA LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES O DE LOS CONTRATOS COLECTIVOS DE TRABAJO EN VIGOR. PARA SU CÁLCULO SE UTILIZARA LA FORMULA SIGUIENTE:

SALARIO REAL: SE OBTIENE MULTIPLICANDO EL SALARIO TABULADO POR EL FACTOR DE SALARIO REAL.

C) TEXTO

TABLA DE CALCULO DEL SALARIO REAL (AE 3 C) EN LAS DIFERENTES COLUMNAS QUE INTEGRAN ESTA TABLA SE DEBERÁN ANOTAR EL FACTOR CALCULADO EN EL **AE 3 B**



**GOBIERNO DE
CULIACÁN**
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN | LICITACIÓN No: | DOCUMENTO AE 3 C |
| | | |

| | | | | |
|---|--|---------------------------------|---------------|----------------------|
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | FIRMA DEL LICITANTE: | FECHA: | HOJA: DE: |
| | | | | |

TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA

| No. | CATEGORÍAS | SALARIO TABULADO | FACTOR DE SALARIO REAL | SALARIO REAL |
|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | | | | |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 4 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ÉSTOS PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, CON COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MÁQUINAS Y EQUIPOS NUEVOS.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No. SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

HOJA No. SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B). -TEXTO:

MÁQUINA NÚMERO: EL NÚMERO QUE LE CORRESPONDA, DE ACUERDO AL DOCUMENTO AT 7.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: NOMBRE, MARCA Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA MAQUINARIA, SU POTENCIA, TIPO DE MOTOR Y ELEMENTOS DE QUE CONSTE.

C). - DATOS GENERALES:

TIPO DE COMBUSTIBLE: INDICAR EL TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR LA MAQUINARIA.

(Pm) PRECIO DEL EQUIPO: EL COSTO COMERCIAL DE ADQUISICIÓN DE LA MÁQUINA CONSIDERADA COMO NUEVA CON TODOS SUS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES; SIN INCLUIR I.V.A.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | |
|---|---|
| (Pn) VALOR DE LAS LLANTAS: | EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LAS LLANTAS, CONSIDERANDO EL VALOR DE LLANTAS NUEVAS. |
| (Pa) VALOR DE EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP. | EN SU CASO SE ANOTARÁ EL PRECIO DE ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES, CONSIDERANDO EL VALOR DE ESTOS COMO NUEVOS. |
| (Vm) VALOR DE LA MÁQUINA: | ES EL VALOR DE LA MÁQUINA, CONSIDERÁNDOSE COMO NUEVA DESCONTANDO EL PRECIO DE LAS LLANTAS, EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES EN SU CASO. |
| (Vr) VALOR DE RESCATE: | REPRESENTA EL VALOR DE RESCATE DE LA MÁQUINA QUE EL CONTRATISTA CONSIDERE RECUPERAR POR SU VENTA, AL TÉRMINO DE SU VIDA ECONÓMICA. |
| (Ve) VIDA ECONÓMICA: | SE ANOTARÁ LA VIDA ECONÓMICA DE LA MÁQUINA EXPRESADO EN HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO. |
| (IC) INDICADOR ECONÓMICO: | SE ANOTARÁ UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO PARA LA TASA DE INTERÉS ANUAL |
| (i) TASA DE INTERES ANUAL: | SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA DE INTERÉS ANUAL. |
| (Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO: | SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA, POR AÑO. |
| (IES) INDICADOR ESPECIFICO SEGUROS: | SE ANOTARÁ INDICADOR ECONÓMICO ESPECIFICO DEL MERCADO DE SEGUROS. |
| (s) PRIMA ANUAL PROMEDIO: | SE ANOTARÁ EN FRACCIÓN DECIMAL LA TASA PROMEDIO DE SEGUROS. |
| (Ko)COEFICIENTE MTTO. MAYOR Y MENOR: | SE ANOTARÁ EL COEFICIENTE ADECUADO DE ACUERDO AL TIPO DE LA MÁQUINA Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO. |
| (HP) POTENCIA NOMINAL: | SE ANOTARÁN LOS HP DEL O LOS MOTORES ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO. |
| (Fo) FACTOR DE OPERACIÓN: | SE ANOTARÁ EL FACTOR DE OPERACIÓN ADECUADO PARA EL MOTOR DE LA MÁQUINA. |
| (HPop) POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo): | SE ANOTARÁ LA POTENCIA DE OPERACIÓN, COMO PRODUCTO DE LA POTENCIA NOMINAL POR EL FACTOR DE OPERACIÓN. |
| (Gh) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE: | SE ANOTARÁ LA CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO. |
| (Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE: | SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL COMBUSTIBLE PUESTO EN LA MÁQUINA, SIN IVA. |
| (C) CAPACIDAD DEL CARTER: | SE ANOTARÁ LA CAPACIDAD DEL CARTER (RECIPIENTE DE LUBRICANTE) DE LA MÁQUINA. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | |
|--|--|
| (t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE: | SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE HORAS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE LUBRICANTE. |
| (Ga) CONSUMO ENTRE CAMBIOS DE LUB: | ESTÁ DETERMINADA POR LA CAPACIDAD DEL RECIPIENTE DENTRO DE LA MÁQUINA Y LOS TIEMPOS ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE ACEITES. |
| (Ah) CANTIDAD DE LUBRICANTE: | REPRESENTA LA CANTIDAD DE ACEITES LUBRICANTES CONSUMIDOS POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO. |
| (Pa) COSTO DEL LUBRICANTE: | SE ANOTARÁ EL PRECIO DEL LUBRICANTE PUESTO EN EL EQUIPO, SIN IVA. |
| (Vn) VIDA DE LAS LLANTAS: | SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LAS LLANTAS TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS. |
| (Va) VIDA DEL EQUIP. ACC Y/O PZAS ESP: | SE ANOTARÁN LAS HORAS DE VIDA ECONÓMICA DE LOS EQUIPAMIENTOS ACCESORIOS Y/O PIEZAS ESPECIALES TOMANDO EN CUENTA LAS CONDICIONES DE TRABAJO IMPUESTAS A LAS MISMAS. |
| (Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO: | SE ANOTARÁN LAS HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA DENTRO DEL TURNO. |
| (Sr) SALARIOS POR TURNO: | SE ANOTARÁN LOS SALARIOS REALES POR TURNO DEL PERSONAL NECESARIO PARA OPERAR LA MÁQUINA. |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------------|--------|----------------|-----------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN | | LICITACIÓN No: | | DOCUMENTO AE 4 | |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | FIRMA DEL LICITANTE: | FECHA: | | HOJA: DE: |
| ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN. | | | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------|--|-------------------|-------|--|
| EQUIPO No. | DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: | | | | |
| DATOS GENERALES: | | | | | |
| TIPO DE COMBUSTIBLE : | ___ GASOLINA | ___ DIESEL | ___ OTRO | _____ | |
| (Pm) PRECIO DE LA MÁQUINA | \$ _____ | (HP) POTENCIA NOMINAL | _____ HP | | |
| (Pn) VALOR DE LAS LLANTAS | \$ _____ | (Fo) FACTOR DE OPERACIÓN | _____ | | |
| (Pa) VALOR DE EQUIP. ACC. O/Y PZAS. ESP. | \$ _____ | (HPop) POTENCIA DE OPERACIÓN (HP x Fo) | _____ HP | | |
| (Vm) VALOR DE LA MÁQUINA | \$ _____ | (Gh) CANTIDAD DE COMBUSTIBLE | _____ LITROS/ HR. | | |
| (Vr) VALOR DE RESCATE | \$ _____ | (Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE | _____ LITRO | | |
| (Ve) VIDA ECONÓMICA | _____ HORAS | (C) CAPACIDAD DEL CARTER | _____ LITROS | | |
| | | (t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE | _____ HORAS | | |
| (IC) INDICADOR ECONÓMICO PARA TASA DE INTERES ANUAL | _____ | (Ah) CANTIDAD DE LUBRICANTE | _____ LITROS/HR. | | |
| (i) TASA DE INTERES ANUAL | _____ | (Pa) COSTO DEL LUBRICANTE | _____ LITRO | | |
| (Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO | _____ HORAS | (Vn) VIDA DE LAS LLANTAS | _____ HORAS | | |
| | | (Va) VIDA DEL EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP. | _____ HORAS | | |
| (s) PRIMA ANUAL PROMEDIO | _____ | (Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO | _____ HORAS | | |
| (Ko) COEF. PARA MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR | _____ % | (Sr) SALARIOS POR TURNO | _____ TURNO | | |
| (Ga) CONSUMO ENTRE CAMBIO DE LUB. =C/t | _____ LITROS/HR. | | _____ | | |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-------|-------|
| I.- CARGOS FIJOS : | | | |
| I.1.- DEPRECIACIÓN | $D = (Vm - Vr) / Ve$ | _____ | = |
| I.2.- INVERSIÓN | $Im = (Vm + Vr) i / 2 Hea$ | _____ | = |
| I.3.- SEGUROS | $Sm = (Vm + Vr) s / 2 Hea$ | _____ | = |
| I.4.- MANTENIMIENTO | $Mm = Ko X D$ | _____ | = |
| (1) SUMA CARGOS FIJOS | | | _____ |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-------|
| II.- CONSUMOS : | | | |
| II.1.- COMBUSTIBLES | $Co = Gh X Pc$ | _____ | = |
| II.2.- OTRAS FUENTES DE ENERGÍA | | _____ | = |
| II.3.- LUBRICANTES | $Lb = (Ah + Ga) Pa$ | _____ | = |
| II.4.- LLANTAS | $N = Pn / Vn =$ | _____ | = |
| II.5.- EQUIP. ACC. Y/O PZAS. ESP. | $Ae = Pa / Va =$ | _____ | = |
| (2) SUMA CONSUMOS | | | _____ |

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------|
| III.- OPERACIÓN : | | | |
| CATEGORÍAS | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
| | | (Sr) = \$ | |
| III.1.- OPERACIÓN | $Po = Sr / Ht$ | | = |
| (3) SUMA OPERACIÓN | | | _____ |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

COSTO DIRECTO POR HORA (1) + (2) + (3) = \$



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

**GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 5 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS,
IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE
OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.**

(GUÍA DE LLENADO)

SE IDENTIFICARÁN LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |

B). - TEXTO:

EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EL ANÁLISIS DETALLADO DE LOS COSTOS INDIRECTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS NO INCLUIDOS EN LOS CARGOS DIRECTOS.

PARA EL ANÁLISIS CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES, SE PODRÁN CONSIDERAR EN FORMA ENUNCIATIVA NO LIMITATIVA, LOS QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONAN EN LA TABLA AE 5.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

NOTA: LOS COSTOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL SOLO COMPRENDERÁN LOS GASTOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN | | LICITACIÓN No | | DOCUMENTO AE 5 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | FIRMA DEL LICITANTE: | FECHA: | HOJA: DE: |
| ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS | | | | |
| CONCEPTO | IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN | | | |
| | CENTRAL | CAMPO | | |
| <u>HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES</u> | | | | |
| A.- PERSONAL DIRECTIVO | | | | |
| B.- PERSONAL TÉCNICO | | | | |
| C.- PERSONAL ADMINISTRATIVO | | | | |
| D.- CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL E INFONAVIT PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. | | | | |
| E.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. | | | | |
| F.- PASAJES Y VIÁTICOS PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. | | | | |
| G.- LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA LOS CONCEPTOS A, B Y C. | | | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | | | |
| <u>DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS</u> | | | | |
| A.- EDIFICIOS Y LOCALES | | | | |
| B.- LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA | | | | |
| C.- BODEGAS | | | | |
| D.- INSTALACIONES GENERALES | | | | |
| E.- EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES | | | | |
| F.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS | | | | |
| G.- CAMPAMENTOS | | | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | | | |
| <u>SERVICIOS</u> | | | | |
| A.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS | | | | |
| B.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES | | | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | | | |
| <u>FLETES Y ACARREOS</u> | | | | |
| A.- CAMPAMENTOS | | | | |
| B.- EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | | | | |
| C.- PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES | | | | |
| D.- MOBILIARIO | | | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | | | |
| <u>GASTOS DE OFICINA</u> | | | | |
| A.- PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO | | | | |
| B.- CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO | | | | |
| C.- EQUIPO DE COMPUTACIÓN | | | | |
| D.- SITUACIÓN DE FONDOS | | | | |
| E.- COPIAS Y DUPLICADOS | | | | |
| F.- LUZ, GAS Y OTROS CONSUMOS | | | | |
| G.- GASTOS DE LA LICITACIÓN | | | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | | | |
| <u>CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO</u> | | | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | | | |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | |
|----------------------------|--|--|
| <u>SEGURIDAD E HIGIENE</u> | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | |

| | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN COMUN CULIACÁN | | | LICITACIÓN No: | DOCUMENTO AE 5 CONT. |
| | | | | |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | FIRMA DEL LICITANTE: | FECHA: | HOJA: DE: |

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS

| CONCEPTO | IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN | |
|--|------------------------------------|--------------|
| | CENTRAL | CAMPO |
| <u>SEGUROS Y FIANZAS</u> | | |
| A.- PRIMAS POR SEGUROS | | |
| B.- PRIMAS POR FIANZAS | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | |
| <u>TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES</u> | | |
| A.- CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO | | |
| B.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO | | |
| C.- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES | | |
| 1.- DE CAMPAMENTOS | | |
| 2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN | | |
| 3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES | | |
| (SUBTOTALES) \$ = | | |
| COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS \$ = | | |
| C.I. %= C.I./C.D. X100 | | |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 6 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA: | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |

B).-TEXTO:

PARA DETERMINAR EL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA SU ANÁLISIS, QUE LOS INGRESOS SE INTEGREN POR LOS ANTICIPOS OTORGADOS Y DEL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES DEDUCIENDO LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS, Y QUE SE INTEGREN LOS EGRESOS POR LOS GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. LOS COSTOS DIRECTOS DEBEN SER ACORDES CON LOS PROGRAMAS MENCIONADOS EN EL DOCUMENTO AE 11 Y EL PLAZO INDICADO EN LAS BASES.

EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENDRÁ DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA, DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS Y MULTIPLICADO POR 100.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DEBERÁ INDICAR EN EL ANÁLISIS DEL COSTO FINANCIAMIENTO ESPECÍFICO LA TASA DE INTERÉS Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE APLICA, (ESTE INDICADOR NO PODRÁ SER CAMBIADO O SUSTITUIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO) Y EL COSTO POR FINANCIAMIENTO CALCULADO.

LA OMISIÓN DE NO SEÑALAR EL INDICADOR ECONÓMICO, SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.



GOBIERNO DE CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------|---------------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | LICITACIÓN No: | | DOCUMENTO AE 6 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | |
| | | FIRMA DEL LICITANTE: | FECHA: | HOJA: DE: |

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

| CONCEPTO | MES | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-------|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| EGRESOS | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIALES | | | | | | | | | | | | | | |
| MANO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO INDIRECTO | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO | | | | | | | | | | | | | | |
| EGRESOS ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| INGRESOS | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTIMACIONES DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO | | | | | | | | | | | | | | |
| ANTICIPOS | | | | | | | | | | | | | | |
| INGRESOS ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES) | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS | | | | | | | | | | | | | | |

INDICADOR ECONÓMICO:

TASA DE INTERÉS:

$$\text{PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO} = \frac{\text{COSTO DE FINANCIAMIENTO ACUMULADO X 100}}{\text{COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO}}$$



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 7 CARGO POR UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE.

(GUÍA DE LLENADO)

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |

B). - TEXTO:

| | |
|--------------------|---|
| CARGO POR UTILIDAD | SE DETERMINARÁ MULTIPLICANDO EL PORCENTAJE DE UTILIDAD CONSIDERADO POR EL LICITANTE POR LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO. |
|--------------------|---|

EL PORCENTAJE SERÁ FIJADO POR EL CONTRATISTA Y SU IMPORTE SERÁ EL QUE RESULTE DE APLICAR ESTE PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO. ESTE CARGO, DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESAS.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | |
|--|--|----------------------|----------------|-------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | | LICITACIÓN No: | DOCUMENTO AE 7 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | FECHA: | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | FIRMA DEL LICITANTE: | | |

CARGO POR UTILIDAD

| FORMULA GENERAL PARA OBTENER EL CARGO POR UTILIDAD | | | | |
|--|-----------------|---|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | U= | $\frac{U. NETA}{1-(I.S.R. + P.T.U.)}$ | | |
| DONDE: | | | | |
| | U= | UTILIDAD | | |
| | U. NETA= | UTILIDAD NETA | | |
| | I.S.R.= | IMPUESTO SOBRE LA RENTA | | |
| | P.T.U.= | PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA | | |
| | | | | |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 8 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y EN SU CASO DE LOS MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN NACIONAL

(GUÍA DE LLENADO)

SE ANOTARÁ LA RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No. SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

HOJA No. SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B). - COLUMNAS:

No. SE ANOTARÁ EL NUMERO CORRESPONDIENTE, DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO AE 3 A.

DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS: SE ANOTARÁ CLARAMENTE EL NOMBRE DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS, INDICANDO SUS CARACTERÍSTICAS.

UNIDAD: SE ANOTARÁ LA UNIDAD DE MEDIDA DEL COSTO UNITARIO BÁSICO.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | |
|---|-----------------------|------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN | LICITACIÓN No: | DOCUMENTO |
|---|-----------------------|------------------|

CANTIDAD DEL MATERIAL:

SE ANOTARA LA CANTIDAD DEL MATERIAL.

COSTO DEL MATERIAL (SIN IVA):

SE ANOTARÁ EL COSTO UNITARIO BÁSICO DEL MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

IMPORTE:

SE ANOTARA EL IMPORTE CORRESPONDIENTE.

NOTA.- EL COSTO UNITARIO BÁSICO DEL MATERIAL NO DEBERÁ SER AFECTADO POR EL I.V.A .EN ESTE DOCUMENTO SE DEBERÁN INTEGRAR LOS ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-----------|
| | | | | |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | FIRMA DEL LICITANTE: | FECHA: | HOJA: DE: |
| | | | | |

| |
|--|
| RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES |
|--|

| No. | DESCRIPCIÓN DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS | UNIDAD | CANTIDAD DEL MATERIAL | COSTO DEL MATERIAL (SIN I.V.A.) | IMPORTE |
|-----|---|--------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| | | | | | |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 9.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

(GUÍA DE LLENADO)

EL LICITANTE PRESENTARA EL DOCUMENTO REFERIDO, EL CUAL DEBERÁ CONTENER: DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| CONVOCANTE: | COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |

B). -TEXTO:

| | |
|--|---|
| CLAVE | SE ANOTARÁ EL NÚMERO DE CLAVE CORRESPONDIENTE DEL CONCEPTO. |
| DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS, SUBPARTIDAS | SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN. DE LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE LE CORRESPONDAN, DE ACUERDO CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS. |
| DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS: | SE ANOTARÁ CON CLARIDAD LA DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO CORRESPONDIENTE, EMPLEÁNDOSE EN SU CASO UN NÚMERO RAZONABLE DE RENGLONES. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | |
|---|--|
| CANTIDAD DE TRABAJO: | LA CUANTÍA DEL CONCEPTO DE TRABAJO CORRESPONDIENTE. |
| UNIDAD: | LA UNIDAD DE MEDIDA DEL CONCEPTO DE TRABAJO. |
| PRECIO UNITARIO CON NÚMERO: | EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON NÚMERO EL PRECIO UNITARIO. |
| PRECIO UNITARIO CON LETRA: | EN EL RENGLÓN CORRESPONDIENTE SE ANOTARÁ CON LETRA EL PRECIO UNITARIO. |
| IMPORTE EN PESOS DEL CONCEPTO | ES EL RESULTADO DE LA OPERACIÓN DE LA CANTIDAD POR EL PRECIO UNITARIO. |
| PARTIDAS: | EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARA LA SUMA DE LOS IMPORTES DE LOS CONCEPTOS QUE LA INTEGREN. |
| SUBPARTIDAS: | EN EL CASO DE QUE SE HAYA INDICADO, SE ANOTARA LA SUMA DE LOS IMPORTES DE LOS CONCEPTOS QUE LA INTEGREN. |
| SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ÉSTA HOJA | EL IMPORTE PARCIAL DE LA HOJA EN CUESTIÓN. |
| PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: | EL IMPORTE ACUMULADO HASTA LA HOJA EN CUESTIÓN. |
| MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN | EN LA ÚLTIMA HOJA DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICARA EL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN. |
| ESTA HOJA | SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| ACUMULADO | SE DEJARÁ EN BLANCO PARA REVISIÓN DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | | | | | LICITACIÓN No: | | DOCUMENTO AE 9 | |
|---|---------|----------------------------|------------------------------|---------------------|--------|---|-----------|---------------------------|------------|
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE | | FIRMA DEL LICITANTE | | FECHA: | | DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | DE: |
| <p align="center">CATÁLOGO DE CONCEPTOS CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.</p> | | | | | | | | | |
| CLAVE | PARTIDA | SUBPARTIDA | DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS | CANTIDAD DE TRABAJO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE EN PESOS | |
| | | | | | | CON NÚMERO | CON LETRA | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA | | | | | | | | | |
| PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: | | | | | | | | | |
| ESTA HOJA: | | | | | | | | | |
| ACUMULADO: | | | | | | | | | |
| IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (DEBERA APLICARSE Y DESGLOSARSE EL I.V.A. SOLAMENTE AL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN): | | | | | | | | | |
| IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN CON LETRA: | | | | | | | | | |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 10.- PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR COMUN, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

(GUÍA DE LLENADO)

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DESGLOSADO POR PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO POR MES LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|---|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN No. | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| FECHA DE INICIO | SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| FECHA DE TERMINACIÓN | SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

B).- TEXTO:

| | |
|---|---|
| CLAVE | SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA A LA PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO DE TRABAJO. |
| DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS, SUBPARTIDAS CONCEPTOS. | SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL Y CONCEPTO, Y EN SU CASO TAMBIÉN LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE LE CORRESPONDAN, DE ACUERDO CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS. |
| UNIDAD | UNIDAD DE MEDICIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO. |
| CANTIDAD: | SE ANOTARA LA CANTIDAD DE TRABAJO POR EJECUTAR DEL CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON EL CATALOGO. |
| IMPORTE: | IMPORTE TOTAL DEL CONCEPTO DE TRABAJO |
| AÑO: | DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE. |
| MES: | EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES PARCIALES DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES. |

NOTAS: EL CONCEPTO O EN SU CASO, LA PARTIDA O SUBPARTIDA CON QUE INICIEN LOS TRABAJOS DEBERÁN INDICAR LA FECHA DE INICIO CITADA EN LAS BASES. ASIMISMO, DEBERÁ INDICAR, EN EL DIAGRAMA, LA FECHA DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD QUE SE EJECUTE.

CADA COLUMNA REPRESENTA EL PERIODO DE CORTE DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR, INDICADO EN SU PROGRAMA.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------|------------------------------|--|--|--|--|----------------------------|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | | LICITACIÓN No: | | | | | DOCUMENTO AE 10 |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | FECHA DE INICIO: | | | | | |
| | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | | | | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | FIRMA DEL LICITANTE | FECHA: | PLAZO DE EJECUCIÓN: | | | | | HOJA: DE: |

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA.

| CLAVE | | | DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORT E TOTAL | AÑO | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|----------|------------------------------|--------|----------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| PARTIDA | SUBPARTIDA | CONCEPTO | | | | | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ANEXO 9

**GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y
CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS
PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS
SIGUIENTES RUBROS:**

**A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN
UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS.**

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No. SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

FECHA DE INICIO SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

FECHA DE TERMINACIÓN SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

PLAZO DE EJECUCIÓN SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

HOJA No.

SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- TEXTO:

No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA DEBIENDO SER CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN EL DOCUMENTO **AE 2 A**.

DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/ O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SE ANOTARA EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

ÁREA DE TRABAJO

SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCEPTO EN EL QUE SE VA A UTILIZAR LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

UNIDAD

UNIDAD DE MEDICIÓN DE LOS MATERIALES Y/O DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

CANTIDAD TOTAL:

SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES Y/O DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE DE ACUERDO CON LA PROPOSICIÓN SE VAYA A REQUERIR.

IMPORTE:

IMPORTE TOTAL

AÑO:

DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES:

EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA EL SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES PARCIALES DE CADA UNO, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN | | | | | | LICITACIÓN No: | | | | | | DOCUMENTO AE 11 A | | | | | | | |
|---|--|---------------------|--------|----------------|---------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | | | | FECHA DE INICIO: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | | | | | | | | | | | | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | FIRMA DEL LICITANTE | | FECHA: | | PLAZO DE EJECUCIÓN: | | | | | | HOJA: DE: | | | | | | | |
| PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES Y/O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE | ÁREA DE TRABAJO | UNIDAD | CANTIDAD TOTAL | IMPORTE TOTAL | AÑO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ANEXO 9

**GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y
CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS
PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS
SIGUIENTES RUBROS:**

B MANO DE OBRA

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|--|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN N° | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| FECHA DE INICIO | SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| FECHA DE TERMINACIÓN | SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

B).- TEXTO:

No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA DEBIENDO SER CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN EL DOCUMENTO **AE 2 B**.

DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA:

SE ANOTARÁN LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ÁREA DE TRABAJO

SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCEPTO EN EL QUE SE VA A UTILIZAR LA MANO DE OBRA.

UNIDAD

LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR JORNAL.

CANTIDAD TOTAL:

SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE JORNALES, DESGLOSADA POR CADA CATEGORÍA.

IMPORTE TOTAL:

IMPORTE TOTAL DEL CONCEPTO.

AÑO:

DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES:

EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES PARCIALES DE CADA CATEGORÍA, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



**Gobierno de
CULIACÁN
2018-2021**

COMUN

**COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN**



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|--|-----------------------|--|---------------------|--|------------------------------|--|
| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | | | LICITACIÓN No: | | | | DOCUMENTO AE 11 B | |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | | FECHA DE INICIO: | | | | | |
| | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | | | | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | FIRMA DEL LICITANTE | | FECHA: | | PLAZO DE EJECUCIÓN: | | HOJA: DE: | |

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

B MANO DE OBRA.

| No. | DESCRIPCIÓN DE CATEGORÍAS DE LA MANO DE OBRA | ÁREA DE TRABAJO | UNIDAD | CANTIDAD TOTAL | IMPORTE TOTAL | AÑO | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------|--------|----------------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | | | | | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ANEXO 9

**GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y
CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS
PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS
SIGUIENTES RUBROS:**

**C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y
CARACTERÍSTICAS.**

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO Y/O UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS, INDICANDO LAS CANTIDADES POR MES, A UTILIZAR.

A).- ENCABEZADO:

| | |
|--------------------------------------|--|
| SUBDIRECCIÓN DE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE. |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS. |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL. |
| LICITACIÓN N° | SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA. |
| FIRMA DEL LICITANTE: | EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE. |
| FECHA | SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| FECHA DE INICIO | SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| FECHA DE TERMINACIÓN | SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN | SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN. |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

HOJA No.

SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO.

B).- TEXTO:

No.

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA DEBIENDO SER CONGRUENTE CON EL ASENTADO EN EL DOCUMENTO **AE 2 C.**

NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO

SE ANOTARÁN EL NOMBRE GENÉRICO DE LAS MAQUINARIAS Y DE LOS EQUIPOS A UTILIZAR.

UTILIZACIÓN

SE ANOTARA LA CLAVE DEL CONCEPTO EN EL QUE SE VA A UTILIZAR.

RENDIMIENTO

SE ANOTARA EL RENDIMIENTO DE CADA EQUIPO, POR HORA DE TRABAJO, Y DE CONFORMIDAD CON LA UTILIZACIÓN DE ESTOS.

UNIDAD

LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR HORA EFECTIVA (H.E.).

CANTIDAD TOTAL:

SE ANOTARAN LAS CANTIDADES DE CADA EQUIPO Y LAS HORAS EFECTIVAS, DESGLOSADAS PARA CADA ACTIVIDAD.

IMPORTE:

SE ANOTARA EL IMPORTE DE LA MAQUINARIA, POR CONCEPTO.

AÑO:

DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES:

EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES PARCIALES DE CADA CATEGORÍA, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES.



Gobierno de CULIACÁN 2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| COMISIÓN MUNICIPAL DE DESARROLLO DE CENTROS POBLADOS DE CULIACAN | | | | | | | | LICITACIÓN No: | | | | | | | DOCUMENTO AE 11 C | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-------------|---------------------|--------|----------|--------|---------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | | | | | | FECHA DE INICIO: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | | FIRMA DEL LICITANTE | | | FECHA: | | PLAZO DE EJECUCIÓN: | | | | | | | HOJA: DE: | | | | | | | | | |
| PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No | NOMBRE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO | UTILIZACIÓN | RENDIMIENTO | UNIDAD | CANTIDAD | | IMPORTE | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | EQUIPO | HE | | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
DOCUMENTO AE 11 PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

- D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

EN ESTE DOCUMENTO SE ELABORARA EL PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN DE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN CORRESPONDIENTE.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.

LICITACIÓN No. SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.

FIRMA DEL LICITANTE: EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.

FECHA SE ANOTARA LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

FECHA DE INICIO SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

FECHA DE TERMINACIÓN SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.

PLAZO DE EJECUCIÓN SE ANOTARA EL PLAZO DE EJECUCIÓN INDICADO EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DEL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN.



ANEXO 9

| | |
|--|--|
| GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA. | |
| HOJA No. | SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO. |
| B).- TEXTO: | |
| No. | SE ANOTARÁ EL NÚMERO DEL ORDEN PROGRESIVO QUE CORRESPONDA. |
| DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO. | SE ANOTARÁN LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL QUE ESTARÁ ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. |
| ÁREA DE TRABAJO | SE ANOTARA EL ÁREA DE TRABAJO DONDE DESEMPEÑA SUS FUNCIONES. |
| UNIDAD | LA UNIDAD DE MEDICIÓN SERÁ POR JORNAL. O DE ACUERDO CON LA MINISTRACIÓN DE SUS SALARIOS. |
| CANTIDAD TOTAL: | SE ANOTARA LA CANTIDAD TOTAL DE JORNALES, SEMANAS, QUINCENAS O MESES DESGLOSADA POR CADA CATEGORÍA. |
| IMPORTE: | SE ANOTARA EL IMPORTE DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CATEGORÍA. |
| AÑO: | DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE. |
| MES: | EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE LA MANO DE OBRA Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES PARCIALES DE CADA CATEGORÍA, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES. |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN
COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

| | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----------------------|--|---------------------|--|------------------------------|
| AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN COMUN CULIACÁN | | | LICITACIÓN No: | | | | DOCUMENTO AE 11 D |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: | | | FECHA DE INICIO: | | | | |
| | | | FECHA DE TERMINACIÓN: | | | | HOJA: DE: |
| RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: | | FIRMA DEL LICITANTE | FECHA: | | PLAZO DE EJECUCIÓN: | | |
| PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR EL AYUNTAMIENTO DE CULIACÁN, PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: | | | | | | | |
| D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. | | | | | | | |

| No | DESCRIPCIÓN DE LAS CATEGORÍAS DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO | ÁREA DE TRABAJO | UNIDAD | CANTIDAD TOTAL | IMPORTE | AÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--------------------|--------|-------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | MES | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



GOBIERNO DE
CULIACÁN
2018-2021

COMUN

COMISIÓN MUNICIPAL DE
DESARROLLO DE CENTROS
POBLADOS DE CULIACÁN



ANEXO 9

GUIA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTO AE 12 MANIFESTACIÓN ESCRITA DEL LICITANTE EN LA QUE INDIQUE TENER O NO ALGUNA CERTIFICACIÓN RELACIONADA CON EL OBJETO DE LA OBRA A CONTRATAR, EN MATERIA DE CALIDAD, SEGURIDAD O MEDIO AMBIENTE, EMITIDA CONFORME A LA LEY FEDERAL SOBRE METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN O SU EQUIVALENTE EN EL EXTRANJERO, ANEXANDO COPIA DE LA(S) CERTIFICACIÓN(ES).

(GUÍA DE LLENADO)



ANEXO 9

GUÍA DE LLENADO DE ANEXOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TECNICA Y ECONOMICA (ADICIONAL)

EN LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONOMICA **AD-1, AD-2, AD-3, AD-4, AD-5, AD-6, AD-7, AD-8, AD-9, AD-10, AD-11 Y AD-12** DEBERÁ PRESENTAR EN CADA UNO DE ELLOS UN ESCRITO LIBRE CON EL PROEMIO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DEL CONTENIDO ESPECIFICADO EN CADA UNO DE ELLOS. **DOCUMENTO AD-13 CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO (SI ES EL CASO).**

(GUÍA DE LLENADO)

PARA LOS INTERESADOS QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN, DEBERÁN ACREDITAR LOS REQUISITOS SEÑALADOS EN FORMA INDIVIDUAL TERCER PARRAFO DEL ARTICULO 49 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIO RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, ADEMÁS DE INCLUIR EN EL SOBRE QUE CONTENGA SU PROPOSICIÓN EL CONVENIO PRIVADO PROTOCOLIZADO ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO A QUE SE REFIEREN LOS ARTÍCULOS 49, QUINTO PÁRRAFO, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA PRESENTAR SU CAPACIDAD FINANCIERA, LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES INTEGRANTES DE LA AGRUPACIÓN. EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES EL REPRESENTANTE COMÚN DEBERÁ SEÑALAR QUE LA PROPOSICIÓN SE PRESENTA EN FORMA CONJUNTA, INCLUYENDO EL CONVENIO EN EL SOBRE QUE CONTENGA LA PROPOSICIÓN.

EL CONVENIO PRIVADO CELEBRADO POR LOS LICITANTES DEBERÁ CONTENER LO SIGUIENTE:

- a. Nombre y domicilio de los integrantes, identificando, en su caso, los datos de los testimonios públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales de la agrupación;
- b. Nombre de los representantes de cada una de las personas identificando, en su caso, los datos de los testimonios públicos con los que se acredita su representación;
- c. Definición de las partes del objeto del contrato que cada persona se obligaría a cumplir; especificando la forma en que serán presentadas a cobro las estimaciones.
- d. Determinación de un domicilio común para oír y recibir notificaciones;
- e. Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para todo lo relacionado con la proposición, y
- f. Estipulación expresa que cada uno de los firmantes quedará obligado en forma conjunta y solidaria para comprometerse por cualquier responsabilidad derivada del contrato que se firme.