H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

2009 - 2012

INDICE DEL EXPEDIENTE UNICO DE OBRA

**ADJUDICACION DIRECTA**

DOCUMENTOS INTEGRADOS

(FUNDAMENTO GACETA DE GOBIERNO 1/OCT/08)

DATOS DE LA OBRA

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DDUYOP.

No. DE CONTRATO NORMATIVIDAD: MAV/DDUYOP/AD-02/Conade/12/12

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO: Rehabilitacion de Campo de Futbol

LOCALIDAD: Cab. Mpal

EMPRESA: Grupo Constructor MYGAE, S.A. de C.V.

IMPORTE DE CONTRATO/ORIGEN RECURSOS: $

FECHA REAL DE INICIO : FECHA REAL DE TERMINO

| DOCUMENTACION II | No. | DESCRIPCION DEL DOCUMENTO | EXISTE SI | EXISTE ND | ORIGINAL O COPIA | FOLIO DE | FOLIO A | OBSERVACIONES Y/ O COMENTARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANEACION III | 1 | EXPEDIENTE TECNICO (FEFOM, GIS, HABITAT, CONADE, FOPAED, SUBSEMUN) | | | | | | |
| | 2 | PROYECTO EJECUTIVO | | | | | | |
| | 3 | DICTAMEN DE FACTIBILIDAD (TECNICA, ECONOMICA, ECOLOGICA, SOCIAL, LIBERACION DE PREDIOS) Y DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL | | | | | | |
| | 4 | PRESUPUESTO BASE (CERTIFICACION DEL RESPONSABLE OE P.U.) | | | | | | |
| | 5 | FICHA TECNICA, ENVIO DE FICHA TECNICA, A LA TESORERIA ALTA DE FICHA TECNICA EN EL SIAVAMEN (FISM) | | | | | | |
| | 6 | OFICIO DE AUTORIZACION DE RECURSOS (CODEMUN, CABILDO) | | | | | | |
| | 7 | ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA (COCICOVI) | | | | | | |
| | 8 | SUFICIENCIA PRESUPUESTAL | | | | | | |
| | 9 | INTEGRACION OEL CIDP | | | | | | |
| CONTRATACION IV | 10 | DICTAMEN DE PROCEDENCIA | | | | | | |
| | 11 | INVITACION APERSONAS FISICAS O MORALES PARA PRESENTAR SU PROPUESTA | | | | | | |
| | 12 | ESCRITO DE ACEPTACION DE LA PERSONA FISICA O MORAL CON TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL OFICIO DE INVITACION (DOC. TECNICA-ECONOMICA) | | | | | | |
| | 13 | EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA (CUADRO COMPARATIVO, DICTAMEN DE ADJUDICACION) | | | | | | |
| | 14 | CONTRATO | | | | | | |
| | 15 | GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, ANTICIPOS | | | | | | |
| | 16 | TRAMITE DE ANTICIPO | | | | | | |
| | 17 | AVISO DE INICIO DE OBRA, NOMBRAMIENTO DEL SUPERVISOR (CERTIFICACION DEL SUPERVISOR) Y ENTREGA DEL SITIO DE OBRA, SUPERINTENDENTE DE OBRA (CERTIFICACIÓN E IFE) | | | | | | |
| | 18 | PROGRAMA DE OBRA O SERVICIO (INCLUYENOO MDOIFICACIONES), APROBADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y SUPERVISION EXTERNA | | | | | | |
| | 19 | FACTURAS, ESTIMACIONES, NUMEROS GENERADORES, NOTAS DE BITACORA, ALBUM FOTOGRAFICO | | | | | | |
| | 20 | RESOLUCION OE AJUSTE D ESCALATORIA OE PRECIOS UNITARIOS, INCLUYENDO LA SOLICITUD DE LA EMPRESA CON SUS MATRICES Y CON EL VISTO BUENO DE LA RESIDENCIA DE OBRA Y SUPERVISION EXTERNA | | | | | | |
| | 21 | SOLICITUO Y AUTORIZACION DE VOLUMENES ADICIONALES | | | | | | |
| | 22 | SOLICITUD Y AUTORIZACION OE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO (INCLUYE P.U. CONCILIADOS | | | | | | |
| | 23 | CONVENIOS ADICIONALES POR MONTO O PLAZO, OFICIO DE AUTORIZACION DE CONVENIO, DICTAMEN TECNICO DE LA SUPERVISION, ENDOSO DE FIANZAS DE CUMPLIMIENTO | | | | | | |
| EJECUCION V | 24 | APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO | | | | | | |
| | 25 | REPORTES DE CONTROL DE CALIDAO | | | | | | |
| | 26 | PLANOS ACTUALIZADOS DEFINITIVOS | | | | | | |
| | 27 | ACTA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS Y GARANTIA DE VICIOS OCULTOS (INCLUYENDO INVITACIONES EXTERNAS E INTERNAS A DICHO ACTO) | | | | | | |
| | 28 | ACTA FINIQUITO | | | | | | |
| | 29 | MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO | | | | | | |
| | 30 | ENTREGA DE EXPEDIENTE TECNICO POR PARTE DE LA SUPERVISION A LA SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEBIDAMENTE INTEGRADO | | | | | | |
| COMPROVACION VI | 31 | AUDITORIA E INFORMES OEL RESULTADO DE LAS AUDITORIAS PRACTICADAS | | | | | | |

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**DICTAMEN DE FACTIBILIDAD**

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.**

**TIPO DE OBRA:**

( X ) NUEVA ( ) REHABILITACIÓN ( ) AMPLIACIÓN

**TIPO DE SERVICIO: RECREACIÓN Y DEPORTE.**

**SOLICITUD REALIZADA POR:**

| | |
|---|---|
| ASAMBLEA COMUNITARIA | ( ) |
| REPRESENTANTES MUNICIPALES DE LA COMUNIDAD | ( ) |
| CIUDADANO DE LA COMUNIDAD | ( ) |
| OTRO | ( X ) |
| ¿CUAL?_____ | ( ) |

RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:

**OBRA AUTORIZADA POR:**

| | |
|---|---|
| CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL (FISM) | ( ) |
| HONORABLE CABILDO | ( ) |
| OTRO | ( x ) |
| ¿CUAL? Convenio que celebran "CONVENIO DE COORDINACIÓN QUE CELEBRA POR UN APARTE EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA CONADE Y POR OTRA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO Y EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ POR UN MONTO DE $4,051,977.00. CELEBRADO EL DIA 22 DE JUNIO DEL 2012." | ( ) |

**FECHA DEL ACTA EN LA CUAL SE AUTORIZA LA OBRA:**

**22 DE JUNIO DE 2012.**

**COMPROMISOS QUE ADQUIERE LA COMUNIDAD:**

| | |
|---|---|
| CUIDADO Y VIGILANCIA | ( X ) |
| LIBERACIÓN DE PREDIOS POR AFECTACIÓN | ( X ) |
| OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO | ( X ) |

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**DICTAMEN DE FACTIBILIDAD**

| | |
|---|---|
| DISTRIBUCIÓN DEL SERVICIO | ( ) |
| REUNIONES PARA DECIDIR TAREAS | ( X ) |
| ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA (PAGO DE CUOTAS) | ( ) |

## FACTIBILIDAD ECONÓMICA

En relación al "CONVENIO DE COORDINACIÓN QUE CELEBRA POR UN APARTE EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA CONADE Y POR OTRA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO Y EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ POR UN MONTO DE $4,051,977.00. CELEBRADO EL DIA 22 DE JUNIO DEL 2012. los anexos que forman parte del mismo tienen por objeto establecer las bases para la entrega de los subsidios federales señalados en el decreto de presupuesto de egresos de la federación para ejercicio fiscal 2012 , para las entidades federativa /municipios por parte de la CONADE , en las que se asigna el recurso para las obras del programa CONADE, en la cual se integran las obras autorizadas para el ejercicio fiscal 2012 se incluye la aprobación para la obra:

**REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL**

Con un monto de: $1, 453,545.00 (Un millón cuatrocientos cincuenta y tres mil quinientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.)

## FACTIBILIDAD TÉCNICA

De acuerdo al estudio realizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas para este tipo de obra, se determina realizar **LA REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL**. que consta de trazo y nivelación de terreno, despalmes, cortes, acarreos, excavación, construcción de subdrenes a base de filtro con grava y tubo de concreto de 20, tendido de arena en una capa de 5 cm , tendido de tierra vegetal en una capa de 5 cm sembrado de pasto alfombra en rollo, tendido y acomodo de tierra vegetal, aplicación de pintura para líneas de cancha, colocación de parterías y construcción de sistema de riego.

## DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

## DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

### FACTIBILIDAD ECOLÓGICA AMBIENTAL

Con respecto al estudio realizado a la zona donde se localizara la obra, se determina lo siguiente:
Trazo y nivelación de terreno, despalmes, cortes, acarreos, excavación, construcción de subdrenes a base de filtro con grova y tubo de concreto de 20, tendido de areno en una capo de 5 cm , tendido de tierra vegetal en uno capa de 5 cm sembrodo de pasto alfombra en rollo, tendido y acomodo de tierra vegetal, aplicación de pintura para líneas de cancha, colocación de parterías y construcción de sistema de riego no causaran ningún daño o afectoción a la ecología y ambiente de la comunidad.

Los trabojos o realizar para este tipo de obro tendrá un proceso constructivo de acuerdo a las normos y especificación pertinentes, así mismo esta obra contribuiró a la comunidad ofreciéndoles un espocio seguro destinado a la realización del deporte y actividad física, evitando totalmente exponerlos a situaciones de inseguridad Cabe mencionar que este proyecto permitirá mejorar la calidad de vida de los ciudadanos a si como la ecología del lugar fomentándoles cuidado y respeto por lo naturoleza.

Lo que se busca conseguir con este proyecto es la interacción de hombre- naturaleza por medio del deporte con la creación de espacios agradables para el usuario que nos permitan mantenerlo integrado al sitio ya que en estos tiempos la sociedad a perdido el amor y el interés por esta mismo.

### FACTIBILIDAD SOCIAL

De acuerdo al diagnostico social de la comunidad, se observa que las corocterísticos generales de la población permitirán que la obra en proyección se realice de manera conjunta y participativa, de formo que se cree un beneficio social y de infraestructura.

Esto permitirá a los pobladores contar con mayores servicios que le oyuden a propiciar un moyor orraigo en la localidad; incrementando el valor de sus viviendas, terrenos y por ende el patrimonio de los pobladores así coma una mayor apertura que atraiga los intereses económicos de la gente de otras regiones.
La existencia de los representantes municipales en esta comunidad y su porticipación en lo solicitud de esta obra, habla del interés que mantienen por una mejoría en su calidad de vida, lo cual le ayudora o avanzar y crear un mejor desarrollo integral para la localidad.

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

**DICTAMEN DE FACTIBILIDAD**

**POR EL H. AYUNTAMIENTO**

**ING. MANUEL GONZÁLEZ NÚÑEZ**
**SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS**

**NOMBRE**
**ARQ. DIANA ARZATE VÁZQUEZ.**
**SUPERVISOR DE OBRA.**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
15 FEB 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 11:42

Almoloya de Juárez
CRIANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL LIBERTADOR NACIONAL"

13 FEB 2012
PU Claudia Rdz. 18:13 hrs
ANEXOS

Almoloya de Juárez, Estado de México a 10 de febrero de 2012
No. De Oficio: MAJ/PM/ESL/0179/2012

**LICENCIADO**
**JAIME GUTIERREZ JONES**
**SUBDIRECTOR GENERAL DEL DEPORTE**
**P R E S E N T E**

Por medio del presente informo a usted que Almoloya de Juárez ubicado en el Estado de México, es propietario del inmueble con domicilio actual en Calzada del Panteón y Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C.P. 50900, mismo que es propuesto para el proyecto de infraestructura deportiva denominado **"Rehabilitación de los campos de futbol en la Cabecera Municipal"**, tal y como se acredita con la copia simple de Inmatriculación Administrativa con clave catastral 102 01 050 02.

Se anexa croquis de localización del inmueble con sus medidas y colindancias, así como su superficie total, así como la superficie que se utilizará y su ubicación.

Manifiesto que la selección del inmueble de referencia se realizó bajo los criterios de la Guía de Selección de Predios proporcionada por la CONADE, que cuentan con servicios de agua potable, drenaje sanitario y pluvial y electricidad.

Por último, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la información proporcionada en el presente, así como los documentos que se acompañan el mismo son verdaderos, caso contrario asumo toda la responsabilidad respecto de cualquier problema legal que pudiera presentarse respecto de la propiedad o derechos de propiedad del predio referido.

Sin más por el momento reciba un respetuoso y cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

COMISION NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA
14 FEB 2012
HORA 17:41
ANEXOS NO. REG.

Recibí Oficio 15/02/2012 15:30 hrs

C.c.p. Lic. María Trinidad González Salinas.- Directora del Sistema Nacional de Cultura Física y Deporte.
Lic. Jesús Mena Campos.- Director General del IMCUFIDEM
Arq. Diana Ingrid Garfias Páez. Subdirectora de Infraestructura.
C. Jonathan David Sanchez Gomez.- Subdirector de Administración y Finanzas
Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Archivo/Minutario

IMCUFIDE RECIBIDO 15 FEB 2012 DIRECCION GENERAL

COMISION NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE
SUBDIRECCION GENERAL DE DEPORTE
DIRECCION GENERAL DE DEPORTE
DOCUMENTACION RECIBIDA
POR HORA 18:36
ANEXOS Copias DSND

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

Almoloya de Juárez, Estado de México a 10 de abril de 2012.
No. de Oficio: MAJ/PM/ESL/0630/2012.

COMISION NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
RECIBIDO
16 ABR 2012
NOMBRE: Lucia 910
ANEXOS: ARCHIVO: NO. REG.

**ING. JOSÉ CARLOS MATOSIAN JOP**
**SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**
**DE LA COMISION NACIONAL DE**
**CULTURA FISICA Y DEPORTE**
**P R E S E N T E**

En relación a la integración y revisión de los expedientes técnicos de las obras que conforman el Programa de Infraestructura Deportiva Municipal 2012 y en atención al oficio No. SGD/DSND/1023/12, mediante el cual hace del conocimiento de este H. Ayuntamiento de observaciones en la documentación correspondiente a la obra *"Rehabilitación de Campo de Futbol"* en la cabecera Municipal; al respecto me permito remitir a usted la documentación debidamente solventada y firmada para el trámite correspondiente.

Sin más por el momento reciba un respetuoso y cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL PRESIDENCIA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

c.c.p. Lic. María Trinidad González Salinas.- Directora del Sistema Nacional del Deporte..
Lic. Jesús Mena Campos.- Director General del IMCUFIDEM
C. Jonathan David Sánchez Gómez.- Subdirector de Administración y Finanzas
Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Archivo/Minutario

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
11 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 10:16

Almoloya de Juárez, México; a 05 de Junio de 2012
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1149/2012

**ING. MA. TERESA ESTRADA HERNANDEZ**
**SINDICO MUNICIPAL**
**PRESENTE**

En relación a los requisitos solicitados por la Comisión Nacional del Deporte para acceder a los recursos de Infraestructura Deportiva 2012, ésta Dirección a mi cargo solicito la aprobación del proyecto denominado "*Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal*", para lo cual se envió la Constancia de Propiedad del predio en comento y el área jurídica de la CONADE solicitó el certificado de libertad de gravamen de la inmatriculación administrativa inscrita bajo el asiento No. 488-5302 a foja 123 Vol. 472 del Primer Libro Sección Primera de fecha 20 de septiembre de 2004.

Por lo anterior solicito su intervención para que a la brevedad se realice dicho trámite ante la instancia correspondiente.

Se anexa copia simple de la inmatriculación administrativa del predio y oficio de documentación enviada a la CONADE.

Sin más por el momento me despido de usted.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SINDICATURA
2009 - 2012
05 JUN 2012
RECIBIDO
HORA 13:10

**ATENTAMENTE**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

**ING. RAFAEL NOVA MEJÍA**
**DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal.
Ing. Germán Gómez Sandoval.- Subdirector de Obras Públicas
Expediente/Minutario
RNM/GGS/rve*

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

ifrem
INSTITUTO DE LA FUNCIÓN REGISTRAL
DEL ESTADO DE MÉXICO

# INSTITUTO DE LA FUNCIÓN REGISTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO

## CERTIFICADO DE LIBERTAD O EXISTENCIA DE GRAVAMENES

IFREM-MOO-MP-CER-16

## OFICINA REGISTRAL DE TOLUCA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ANALISTA | ISRAEL RODRIGUEZ SOTO | RECIBO DFICIAL | IBKJ0200625691028207 |
| TRÁMITE | 190964 | FECHA | 06/06/2012 |
| PÁGINA: 1 DE | 1 | PAGO | $752.00 |

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 8.1, 8.4, 8.5, 8.23 Y 8.24 DEL CÓDIGO CIVIL DEL ESTADO DE MEXICO, EN RELACIÓN CON LOS ARTÍCULOS 3 FRACCIÓN V, 77 FRACCIÓN I, 80 Y 81 DE LA LEY REGISTRAL PARA EL ESTADO DE MÉXICO 106, 110, 111, 112 Y 122 DEL REGLAMENTO DE LA LEY REGISTRAL PARA EL ESTADO DE MÉXICO; EL C. REGISTRADOR:

## C E R T I F I C A

QUE EN TERMINOS DE LA SOLICITUD FORMULADA POR EL C._, EL INMUEBLE DESCRITO EN EL FOLIO REAL ELECTRONICO NUMERO 00108472 DENOMINADO S/N UBICADO EN LA CALLE CALZADA DEL PANTEON S/N CENTRO BIBLIOTECA MUNICIPAL MANZANA S/N COLONIA ALMOLOYA DE JUAREZ MUNICIPIO ALMOLOYA DE JUÁREZ ESTADO DE MÉXICO CON UNA SUPERFICIE DE 13921. 0 M2 RECTIFICAR SUPERFICIE METROS CUADRADOS Y CON RUMBOS MEDIDAS Y COLINDANCIAS NORTE: 76. 14 M.CON GREGORIA MTEZ.MEJIA, 12. 50 M.CON ERNESTO H.BECERRIL F. , 12. 50 .CON BRUNO MTEZ.M.DE O. , 8. 00 M.CON SUSANA FLORES CAMPOS, 10. 00 M.CON TERRENO BALDIO, 15. 93 M.CON SABINA A. INIESTA SANCHEZ, 17. 21 M.COLINDANTES QUE VAN RELACIONADOS EN SENTIDO DE OTE.A PTE. ; SUR: 60. 31 M.CON CALZADA DEL PANTEON; ORIENTE: 65. 87 M.CON CAMPOS DE FUTBOL; PONIENTE: 36. 95 M.EN 1° LINEA DE NTE.A SUR CON FELIPE INIESTA SANCHEZ, 3. 99 M.EN UNA 2° LINEA DE NTE.A SUR CON RAFAEL INIESTA SANCHEZ 15. 15 M.EN UNA 3° LINEA QUE VA DE OTE.A PTE.CON EUGENIO QUIROZ M.Y 25. 00 M.EN UNA 4° LINEA QUE VA DE NTE.A SUR CON EUGENIA QUIROZ. Y PROPIETARIO(S): H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ. NO REPORTA GRAVÁMENES.NO SE CORRE LA ANOTACIÓN DE AVISO PREVENTIVO.

SE EXPIDE ESTA CERTIFICACIÓN A PETICIÓN DEL INTERESADO PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR EL DÍA 06 DEL MES DE JUNIO DE 2012.

EL C. REGISTRADOR

M. EN D. JUAN JOSE LIBIEN CONZUELO

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
TINOCO
GONZALEZ
EDGAR

EDAD 24
SEXO H



DOMICILIO
C MORELOS 01
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN 50940
ALMOLOYA DE JUAREZ ,MEX.

FOLIO 0415260111954 AÑO DE REGISTRO 2004 01
CLAVE DE ELECTOR TNGNED860414I5H700
CURP TIGE860414HMCNND00
ESTADO 15 MUNICIPIO 005
LOCALIDAD 0003 SECCION 0141
EMISION 2010 VIGENCIA HASTA 2020

FIRMAS

0147099117 00

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



ELECCIONES FEDERALES

ELECCIONES LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

PMAJ/SHA/ETG/0052/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.----------

----------C E R T I F I C A----------

QUE EN EL CUARTO LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADO EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA VEINTITRES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DOCE, EN ESTA SESIÓN SE ENCUENTRA DESAHOGADO EL PUNTO NÚMERO CUATRO DEL ORDEN DEL DÍA, QUE A LA LETRA DICE: "IV.- EN USO DE LA PALABRA EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL SE DISPONE A DESAHOGAR EL PUNTO NÚMERO CUATRO DEL ORDEN DEL DÍA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN VI DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO, SOMETE A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL HONORABLE CABILDO, LA PROPUESTA PARA LA ASIGNACIÓN DEL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, A LO CUAL PROPONE UNA TERNA PARA OCUPAR ESTE CARGO INTEGRADA POR LOS CC: OSCAR SÁNCHEZ GARCÍA, EDGAR TINOCO GONZÁLEZ Y ARTURO MONTES DE OCA ÁLVAREZ, A LO QUE DICHA PROPUESTA ES SOMETIDA A VOTACIÓN A LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDO, QUEDANDO APROBADO POR MAYORÍA DE VOTOS, QUE EL C. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, OCUPE EL CARGO DE SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.----------

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS USOS Y FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, A LOS VEINTISEIS DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE.----------

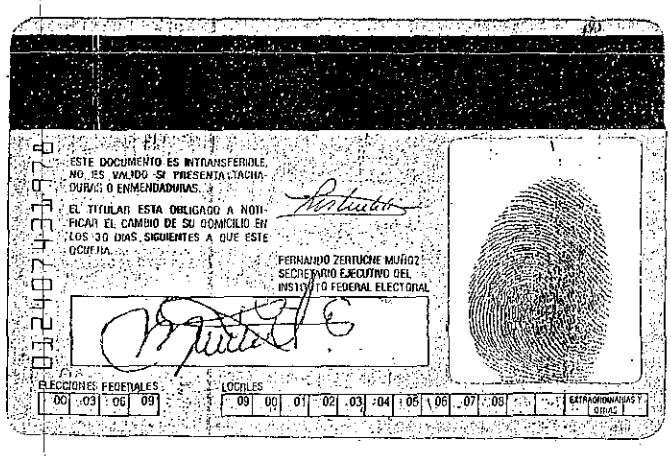
----------DOY FE----------

**EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO**

**EDGAR TINOCO GONZÁLEZ**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARÍA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUÁREZ

C.C.P. ARCHIVO



0124073708

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE SU DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

FERNANDO ZERTUCHE MUÑOZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES: 00 | 03 | 06 | 09

LOCALES: 99 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | | | EXTRAORDINARIAS Y OTRAS



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ESTRADA
HERNANDEZ
MARIA TERESA

EDAD 23
SEXO M

DOMICILIO
CALLE S/N N 22 S/N
BARRIO LA CABECERA 50900
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

FOLIO 029BD7296 AÑO DE REGISTRO 1991 01

CLAVE DE ELECTOR ESHRTR68050215M500

ESTADO 15 DISTRITO

MUNICIPIO 005 LOCALIDAD 0002 SECCION 0124

INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO
ELECCIÓN ORDINARIA DE AYUNTAMIENTOS DEL ESTADO DE MÉXICO. 5 DE JULIO DEL AÑO 2009

El Consejo Municipal Electoral de ALMOLOYA DE JUÁREZ, Estado de México, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 114 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 125 fracciones VI y VII, 126 fracción V y 270 fracción VIII del Código Electoral del Estado de México; así como los resultados consignados en el Acta de Cómputo Municipal del día 08 del mes de Julio del presente año, otorga la presente:

# CONSTANCIA DE MAYORÍA

Al C. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ

Como SÍNDICO PROPIETARIO, para el periodo Constitucional que comprende del día 18 de Agosto del año 2009 al día 31 de Diciembre del año 2012, postulado por PRI, PVEM, PSD, ÑA Y PFD. CANDIDATURA COMÚN como integrante de la planilla legalmente registrada para la Elección Ordinaria de Ayuntamientos celebrada el día 5 de Julio del año 2009.

ALMOLOYA DE JUÁREZ, México a 08 del mes de JULIO del año 2009.

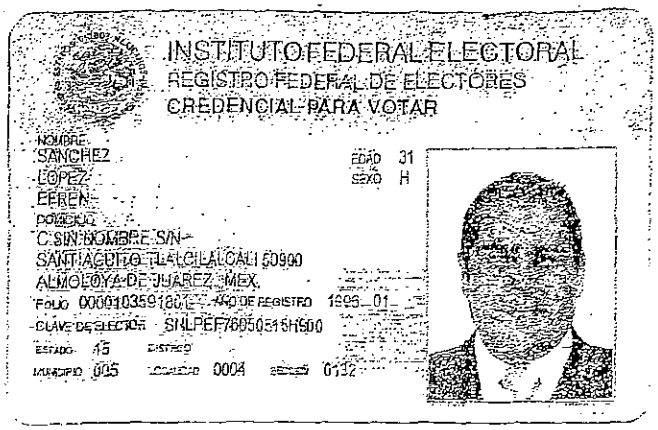
"TÚ HACES LA MEJOR ELECCIÓN"

ATENTAMENTE
EL CONSEJO MUNICIPAL ELECTORAL

PRESIDENTE
MARÍA ELENA SOLÍS GALINDO

SECRETARIO
JUAN CARLOS FABELA ARRIAGA

CONSEJO MUNICIPAL ELECTORAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ

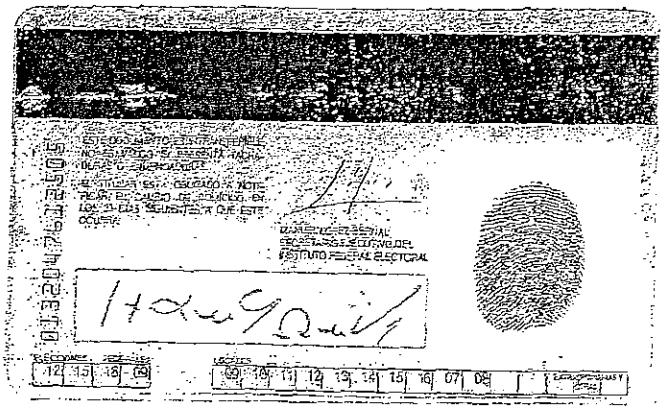


INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
SANCHEZ
LOPEZ
EFREN
DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
SANTIAGUITO TLALCILALCALI 50900
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

EDAD 31
SEXO H

FOLIO 0000103591807 AÑO DE REGISTRO 1995 01
CLAVE DE ELECTOR SNLPEF76050515H500
ESTADO 15 DISTRITO
MUNICIPIO 005 LOCALIDAD 0004 SECCION 0132



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
SECRETARIA EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

PMAJ/SHA/ETG/0019/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.----------

----------C E R T I F I C A----------

QUE EN EL CUARTO LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADO EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA DIEZ DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DOCE, EN ESTA SESIÓN SE ENCUENTRA DESAHOGADO EL PUNTO NÚMERO NUEVE DEL ORDEN DEL DÍA, QUE A LA LETRA DICE: "IX.- EN USO DE LA PALABRA LA SINDICO MUNICIPAL, SE DISPONE A DESAHOGAR EL PUNTO NUMERO NUEVE DEL ORDEN DEL DIA, CEDIENDO LA VOZ AL LIC. RAYMUNDO EDGAR MARTÍNEZ CARBAJAL, SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y VICEPRESIDENTE DEL GABINETE REGION XIII, DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO, QUIEN HARA LA TOMA DE PROTESTA AL M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ, COMO PRESIDENTE MUNCIPAL SUSTITUTO, DE ALMOLOYA DE JUAREZ, DE ACUERDO A LA DESIGNACION QUE EN BASE A UNA TERNA PROPUESTA POR LA H. LVII LEGISLATURA DEL ESTADO DE MEXICO, ACTO SEGUIDO EL SECRETARIO MANIFIESTA LO SIGUIENTE: "M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ", PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO; "PROTESTA HACER GUARDAR LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ASÍ COMO LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE MÉXICO, LA LEY ORGÁNICA DEL ESTADO Y LA LEY ORGANICA MUNICIPAL Y DEMÁS ORDENAMIENTOS JURÍDICOS APLICABLES." "SI PROTESTO" "SI NO LO HICIERE, ASÍ, LA CIUDADANÍA DE ALMOLOYA DE JUÁREZ SE LOS DEMANDE". UNA VEZ DESAHOGADO EL PUNTO EN CUESTION SE DA CUMPLIMIENTO A LOS ARTICULOS 20 Y 41 DE LA LEY ORGANICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MEXICO".----------

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS USOS Y FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, A LOS DIECISEIS DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DOCE.----------

----------DOY FE----------

**EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO**

**EDGAR TINOCO GONZÁLEZ**

C.C.P. ARCHIVO.

04660

**Gobierno del Estado de México**
Secretaría General de Gobierno
Subsecretaría de Asuntos Jurídicos
Dirección General del Registro Público de la Propiedad

AVANZA 1999 - 2005

EN LA CIUDAD DE TOLUCA, CAPITAL DEL ESTADO DE MEXICO, A LOS TREINTA DIAS DEL MES DE AGOSTO DE DOS MIL CUATRO

VISTO PARA RESOLVER EL EXPEDIENTE No. 5302/342/03 INICIADO BAJO EL NUMERO DE FOLIO DEL LIBRO DE PRESENTACIONES DE LA OFICINA REGISTRAL CORRESPONDIENTE AL DISTRITO JUDICIAL DE TOLUCA MEXICO, RELATIVO A LA SOLICITUD DE INMATRICULACION ADMINISTRATIVA PRESENTADA POR: ----------
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. (REPRESENTADO POR EL C. ARTURO SERRANO MONTES DE OCA; EN SU CARACTER DE SINDICO PROCURADOR MUNICIPAL). ----------

C O N S I D E R A N D O:

I.- QUE EL PROMOVENTE MENCIONADO SOLICITO LA INMATRICULACION ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 8.51, 8.52 FRACC.V, 8.59 DEL CODIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO.- SE LE DIO ENTRADA A LA PROMOCION REGISTRÁNDOSE EN EL LIBRO DE PRESENTACIONES BAJO EL NUMERO ASENTADO EN EL PROEMIO. SE NOTIFICO A LOS COLINDANTES DEL PREDIO DE QUE SE TRATA Y SE ORDENO PUBLICAR LOS EDICTOS CORRESPONDIENTES.- TODO LO ANTERIOR, EN RELACION CON EL INMUEBLE QUE SE DESCRIBE COMO SIGUE: INMUEBLE UBICADO EN CALZADA DEL PANTEON, SIN NUMERO, CENTRO CODIGO POSTAL 50900, CABECERA MUNICIPAL DE VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ, DISTRITO DETOLUCA, MEXICO. MIDE Y LINDA: NORTE: 76.14 SETENTA Y SEIS METROS CATORCE CENTIMETROS, GREGORIA MARTINEZ MEJIA 12.50 DOCE METROS CINCUENTA CENTIMETROS, ERNESTO HUMBERTO BECERRIL FLORES 12.50 DOCE METROS CINCUENTA CENTIMETROS, BRUNO-MARTINEZ MONTES DE OCA 8.00 OCHO METROS,SUSANA FLORES CAMPOS 10.00 DIEZ METROS, TERRENO BALDIO 15.93 QUINCE METROS NOVENTA Y TRES CENTIMETROS Y SABINA ALEJANDRA INIESTA SANCHEZ 17.21 DIECISIETE METROS VEINTIUN CENTIMETROS, COLINDANTES QUE -- VAN RELACIONADOS EN SENTIDO DE ORIENTE A PONIENTE; AL SUR: 60.31 SESENTA METROS-TREINTA Y UN CENTIMETROS, CALZADA DEL PANTEON; AL ORIENTE: 65.87 SESENTA Y CINCO METROS OCHENTA Y SIETE CENTIMETROS, CON CAMPOS DE FUTBOL; AL PONIENTE: 36.95 --- TREINTA Y SEIS METROS NOVENTA Y CINCO CENTIMETROS, EN UNA PRIMERA LINEA DE NORTE A SUR, CON FELIPE INIESTA SANCHEZ, 3.99 TRES METROS NOVENTA Y NUEVE CENTIMETROS EN UNA SEGUNDA LINEA DE NORTE A SUR, CON RAFAEL INIESTA SANCHEZ, 15.15 QUINCE METROS QUINCE CENTIMETROS, EN UNA TERCERA LINEA QUE VA DE ORIENTE A PONIENTE, CON-EUGENIO QUIROZ MARTINEZ Y 25.00 VEINTICINCO METROS, EN UNA CUARTA LINEA QUE VA - DE NORTE A SUR, CON EUGENIO QUIROZ MARTINEZ; CON UNA SUPERFICIE DE 13921 TRECE - MIL NOVECIENTOS VEINTIUN METROS CUADRADOS. ----------

II.- QUE EL PROMOVENTE PRESENTO TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS EXIGIDOS POR EL ARTICULO 126 DEL REGLAMENTO DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD. CON LOS QUE ACREDITA PLENAMENTE SU DERECHO A INMATRICULAR.- SE HAN REALIZADO LAS PUBLICACIONES EN LA FORMA ORDENADA. SIN QUE HASTA LA FECHA SE HUBIERE PRESENTADO OPOSITOR ALGUNO A LA SOLICITUD. EN CONSECUENCIA, ES PROCEDENTE LA INMATRICULACIÓN ADMINISTRATIVA SOLICITADA POR EL PROMOVENTE.

III.- QUE NO OBSTANTE EL VALOR DE OPERACION CONSIGNADO EN EL DOCUMENTO, PARA EFECTOS FISCALES CORRESPONDIENTES, REPORTA EN LA ACTUALIDAD UN VALOR FISCAL DE: $

CON CLAVE CATASTRAL No. 102 01 050 02

prog.

POR LO ANTERIOR, Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 8.52 FRACCION V, 8.60, 8.62 DEL CODIGO CIVIL DEL ESTADO, ASÍ COMO EN LOS NUMERALES 09 FRACCION V Y 124 AL 135 DEL REGLAMENTO DEL REGISTRO PUBLICO, SE RESUELVE: - - - - -

PRIMERO.- SIN PERJUICIO DE DERECHOS DE TERCEROS, SE DECLARA PROCEDENTE LA INMATRICULACION ADMINISTRATIVA SOLICITADA POR: C. H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. (REPRESENTADO POR EL C. ARTURO SERRANO MONTES DE OCA; EN SU CARACTER DE SINDICO - PROCURADOR MUNICIPAL).----------

SEGUNDO.- EN CONSECUENCIA SE ORDENA AL CIUDADANO REGISTRADOR DE LA PROPIEDAD, LA INSCRIPCION DEL DOCUMENTO QUE SE ACOMPAÑO AL PROCEDIMIENTO. PREVIO EL PAGO DE LOS DERECHOS RESPECTIVOS.

TERCERO.- EN CUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR, DEBERA INSERTARSE ESTA RESOLUCION EN EL ASIENTO QUE SE PRACTIQUE, AGREGÁNDOSE AL APENDICE RESPECTIVO COPIA DE LA MISMA, ASI COMO TODAS Y CADA UNA DE LAS CONSTANCIAS QUE INTEGRAN EL EXPEDIENTE EN QUE SE ACTUA.

ASI LO RESOLVIO Y FIRMA EL DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD EN EL ESTADO DE MEXICO.

DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO PUBLICO
DE LA PROPIEDAD EN EL ESTADO DE MEXICO.

LIC. M. EN D. ISMAEL VELASCO GONZALEZ.

REGULARIZACION DE BIENES INMUEBLES

INSCRITO BAJO EL ASIENTO NUMERO *488-5302* A FOJAS *123* VOLUMEN *472* DEL LIBRO PRIMERO, SECCION PRIMERA, DE FECHA *20 DE SEPTIEMBRE DEL 2004*.

any*

EL REGISTRADOR PUBLICO DE LA PROPIEDAD
DEL DISTRITO DE: *TOLUCA*

LIC. *JESUS GUILLERMO ARIZMENDI DIAZ.*

Inscrito en el Registro Público de la Propiedad bajo el folio
..... bajo la partida número 488-5302....
del volumen ...472..... libro ...1o..FS..123...
Sección Primera del corriente año.
Toluca, Méx., a 20 de SEPTIEMBRE ..... 2004

EL REGISTRADOR DE LA PROPIEDAD

LIC. JESUS GUILLERMO ARIZMENDI DIAZ.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CRECIENDO SOLUCIONES
2009 2012

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## CARATULA DE EXPEDIENTE TECNICO

## DATOS GENERALES:

**Nombre de la obra:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.

**Estado:** México **Municipio:** Almoloya de Juárez

**Domicilio:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900

( calle, número, colonia, código postal)

**Dependencia Ejecutora:** Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.

**No. de Beneficiarios:** 15,861 al Año.

**Población total :** 147,653 Habitantes

**Costo Total de la obra:** $1,500,000.00 **Inversión Federal:** $1,500,000.00

**Inversión Estatal:** $0.00

**Alcance de la Obra** (por partida) : Empastado de campo de futbol soccer (Preliminares, Sistema de Drenaje y Empastado), alumbrado en campo de futbol, supervision externa.

## CONTENIDO:

**1.- Documentación General:**

| | Indicar con "X" |
|---|---|
| 1.1.- Constancia de Propiedad | X |
| 1.2.- Croquis de Localización | X |
| 1.3.- Reporte Fotográfico | X |

**2.- Presupuesto:**

| | |
|---|---|
| 2.1.- Resumen de Presupuesto | X |
| 2.2.- Presupuesto | X |
| 2.3.- Programa de Obra | X |

**3.- Proyecto Ejecutivo:**

| | |
|---|---|
| 3.1.- Planos Arquitectónicos | N/R |
| 3.2.- Planos Estructurales | N/R |
| 3.3.- Planos de Instalaciones | N/R |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## CONSTANCIA DE PROPIEDAD

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.

**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900

04390

**Gobierno del Estado de México**
**Secretaría General de Gobierno**
**Subsecretaría de Asuntos Jurídicos**
Dirección General del Registro Público de la Propiedad

AVANZA

EN LA CIUDAD DE TOLUCA, CAPITAL DEL ESTADO DE MEXICO, A LOS TREINTA DIAS DEL MES DE AGOSTO DE DOS MIL CUATRO

VISTO PARA RESOLVER EL EXPEDIENTE No.532/347/05 INICIADO BAJO EL NUMERO DE FOLIO DEL LIBRO DE PRESENTACIONES DE LA OFICINA REGISTRAL CORRESPONDIENTE AL DISTRITO JUDICIAL DE TOLUCA MEXICO, RELATIVO A LA SOLICITUD DE INMATRICULACION ADMINISTRATIVA PRESENTADA POR: ----------
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. (REPRESENTADO POR EL C. ARTURO SERRANO MONTES DE OCA; EN SU CARACTER DE SINDICO PROCURADOR MUNICIPAL). ----------

CONSIDERANDO:

I.- QUE EL PROMOVENTE MENCIONADO SOLICITO LA INMATRICULACION ADMINISTRATIVA DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 8.51, 8.52 FRACC V, 8.59 DEL CODIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO - SE LE DIO ENTRADA A LA PROMOCION REGISTRÁNDOSE EN EL LIBRO DE PRESENTACIONES BAJO EL NUMERO ASENTADO EN EL PROEMIO SE NOTIFICO A LOS COLINDANTES DEL PREDIO DE QUE SE TRATA Y SE ORDENO PUBLICAR LOS EDICTOS CORRESPONDIENTES - TODO LO ANTERIOR, EN RELACION CON EL INMUEBLE QUE SE DESCRIBE COMO SIGUE: INMUEBLE UBICADO EN CALZADA DEL PANTEON, SIN NUMERO, CENTRO CODIGO POSTAL 50900, CABECERA MUNICIPAL DE VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ, DISTRITO DE TOLUCA, MEXICO, MIDE Y LINDA: NORTE: 76.14 SETENTA Y SEIS METROS CATORCE CENTIMETROS, GREGORIA MARTINEZ MEJIA 12.50 DOCE METROS CINCUENTA CENTIMETROS, ERNESTO HUMBERTO DECEANIL FLORES 12.50 DOCE METROS CINCUENTA CENTIMETROS, BRUNO MARTINEZ MONTES DE OCA 8.00 OCHO METROS, SUSANA FLORES CAMPOS 10.00 DIEZ METROS, TERRENO BALDIO 15.93 QUINCE METROS NOVENTA Y TRES CENTIMETROS Y SADINA ALEJANDRA INIESTA SANCHEZ 17.21 DIECISIETE METROS VEINTIUN CENTIMETROS, COLINDANTES QUE VAN RELACIONADOS EN SENTIDO DE ORIENTE A PONIENTE; AL SUR: 60.31 SESENTA METROS TREINTA Y UN CENTIMETROS, CALZADA DEL PANTEON; AL ORIENTE: 65.87 SESENTA Y CINCO METROS OCHENTA Y SIETE CENTIMETROS, CON CAMPOS DE FUTBOL; AL PONIENTE: 36.95 TREINTA Y SEIS METROS NOVENTA Y CINCO CENTIMETROS, EN UNA PRIMERA LINEA DE NORTE A SUR, CON FELIPE INIESTA SANCHEZ, 3.99 TRES METROS NOVENTA Y NUEVE CENTIMETROS EN UNA SEGUNDA LINEA DE NORTE A SUR, CON RAFAEL INIESTA SANCHEZ, 15.15 QUINCE METROS QUINCE CENTIMETROS, EN UNA TERCERA LINEA QUE VA DE ORIENTE A PONIENTE, CON EUGENIO QUIROZ MARTINEZ Y 25.00 VEINTICINCO METROS, EN UNA CUARTA LINEA QUE VA DE NORTE A SUR, CON EUGENIO QUIROZ MARTINEZ; CON UNA SUPERFICIE DE 13921 TRECE MIL NOVECIENTOS VEINTIUN METROS CUADRADOS.

II.- QUE EL PROMOVENTE PRESENTO TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS EXIGIDOS POR EL ARTICULO 126 DEL REGLAMENTO DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD, CON LOS QUE ACREDITA PLENAMENTE SU DERECHO A INMATRICULAR - SE HAN REALIZADO LAS PUBLICACIONES EN LA FORMA ORDENADA, SIN QUE HASTA LA FECHA SE HUBIERE PRESENTADO OPOSITOR ALGUNO A LA SOLICITUD EN CONSECUENCIA, ES PROCEDENTE LA INMATRICULACIÓN ADMINISTRATIVA SOLICITADA POR EL PROMOVENTE.

III.- QUE NO OBSTANTE EL VALOR DE OPERACION CONSIGNADO EN EL DOCUMENTO, PARA EFECTOS FISCALES CORRESPONDIENTES, REPORTA EN LA ACTUALIDAD UN VALOR FISCAL DE: $

CON CLAVE CATASTRAL No. 102 01 050 02

prog.

Ing. Rafael Nᴏvia Mejía
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## CONSTANCIA DE PROPIEDAD

**NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.**

**DOMICILIO: Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900**

POR LO ANTERIOR, Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 8.52 FRACCION V, 8.60, 8.62 DEL CODIGO CIVIL DEL ESTADO, ASÍ COMO EN LOS NUMERALES 09 FRACCION V Y 124 AL 135 DEL REGLAMENTO DEL REGISTRO PUBLICO. SE RESUELVE: - - - - -

PRIMERO.- SIN PERJUICIO DE DERECHOS DE TERCEROS, SE DECLARA PROCEDENTE LA INMATRICULACION ADMINISTRATIVA SOLICITADA POR:
C H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. (REPRESENTADO POR EL C. ARTURO SERRANO MONTES DE OCA; EN SU CARACTER DE SINDICO - PROCURADOR MUNICIPAL).----------

SEGUNDO.- EN CONSECUENCIA SE ORDENA AL CIUDADANO REGISTRADOR DE LA PROPIEDAD, LA INSCRIPCION DEL DOCUMENTO QUE SE ACOMPAÑO AL PROCEDIMIENTO. PREVIO EL PAGO DE LOS DERECHOS RESPECTIVOS.

TERCERO - EN CUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR, DEBERA INSERTARSE ESTA RESOLUCION EN EL ASIENTO QUE SE PRACTIQUE, AGREGÁNDOSE AL APENDICE RESPECTIVO COPIA DE LA MISMA, ASI COMO TODAS Y CADA UNA DE LAS CONSTANCIAS QUE INTEGRAN EL EXPEDIENTE EN QUE SE ACTUA

ASI LO RESOLVIO Y FIRMA EL DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD EN EL ESTADO DE MEXICO

DIRECTOR GENERAL DEL REGISTRO PUBLICO
DE LA PROPIEDAD EN EL ESTADO DE MEXICO

LIC. M. EN D. ISMAEL VELASCO GONZALEZ.

INSCRITO BAJO EL ASIENTO NUMERO 488-5302 A FOJAS 123
VOLUMEN 472 DEL LIBRO PRIMERO, SECCION PRIMERA, DE
FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2004

any*

EL REGISTRADOR PUBLICO DE LA PROPIEDAD
DEL DISTRITO DE: TOLUCA

LIC. JESUS GUILLERMO ARIZMENDI DIAZ.

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ
2009 - 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## CONSTANCIA DE PROPIEDAD

**NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.**

**DOMICILIO: Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900**

...scrito en el Registro Público de la Propiedad bajo el
..... bajo el predio número 488-5302....
del volumen ...472... Libro ...Ia... Fs. ..123...
Sección Primera del mismo...
Colinca, Méx., a 20 de SEPTIEMBRE ... de 2004
EL C. REGISTRADOR DE LA PROPIEDAD

LIC. JESUS GUILLERMO ARIZMENDI DIAZ.

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

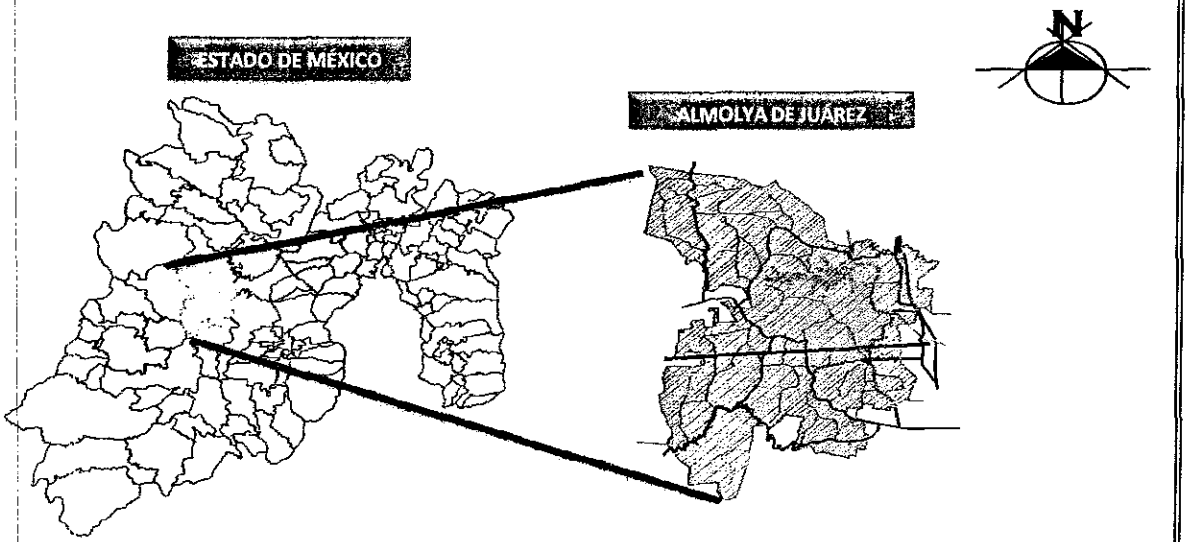
Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 2012

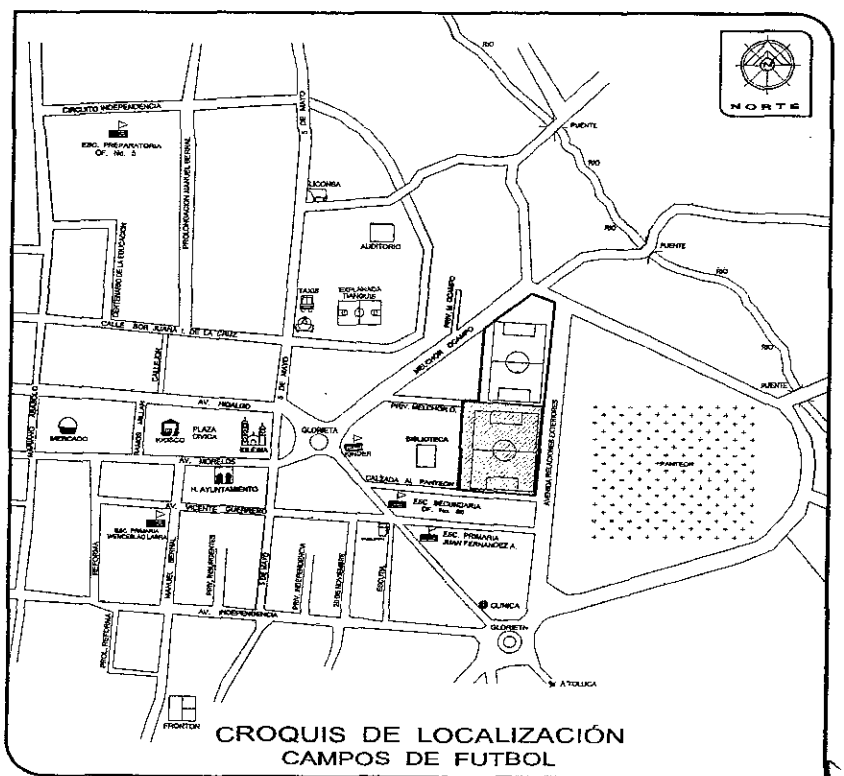
CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.
**ESTADO:** Estado de México.

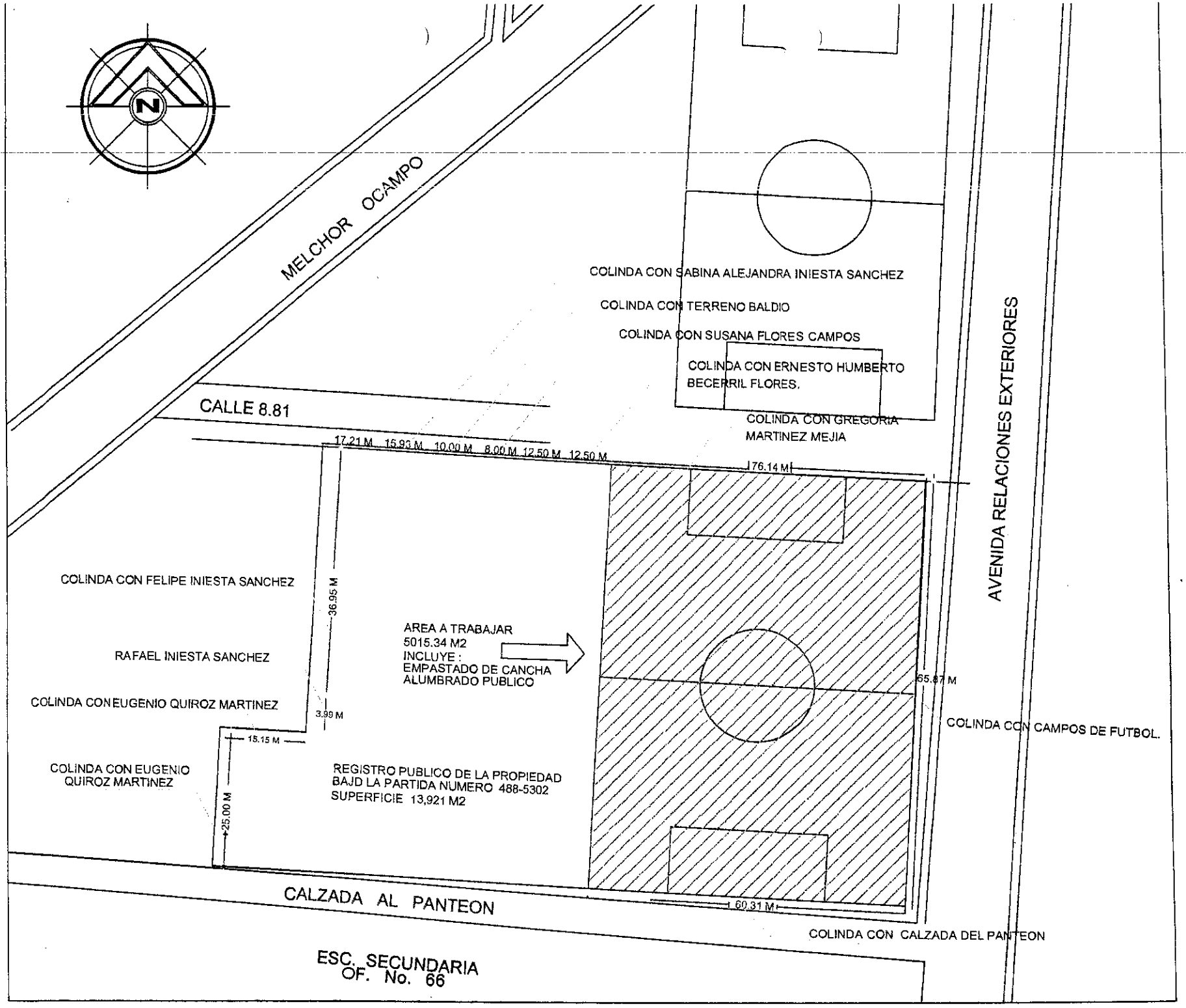



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN
CAMPOS DE FUTBOL

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012


N
MELCHOR OCAMPO
COLINDA CON SABINA ALEJANDRA INIESTA SANCHEZ
COLINDA CON TERRENO BALDIO
COLINDA CON SUSANA FLORES CAMPOS
COLINDA CON ERNESTO HUMBERTO BECERRIL FLORES.
COLINDA CON GREGORIA MARTINEZ MEJIA
CALLE 8.81
17.21 M
15.93 M
10.00 M
8.00 M
12.50 M
12.50 M
176.14 M
AVENIDA RELACIONES EXTERIORES
COLINDA CON FELIPE INIESTA SANCHEZ
36.95 M
AREA A TRABAJAR
5015.34 M2
INCLUYE :
EMPASTADO DE CANCHA
ALUMBRADO PUBLICO
RAFAEL INIESTA SANCHEZ
COLINDA CON EUGENIO QUIROZ MARTINEZ
3.99 M
65.87 M
COLINDA CON CAMPOS DE FUTBOL.
15.15 M
COLINDA CON EUGENIO QUIROZ MARTINEZ
REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD
BAJO LA PARTIDA NUMERO 488-5302
SUPERFICIE 13,921 M2
25.00 M
CALZADA AL PANTEON
60.31 M
COLINDA CON CALZADA DEL PANTEON
ESC. SECUNDARIA
OF. No. 66

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

Secretaría de Educación Pública

ANEXO 2

## VALIDACION DE EXPEDIENTE TECNICO 2012 OBRA

**FOLIO: SGD/DSND/INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL/ 207 /2012**

**PROYECTO:** Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal, en el Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

**DIRECCION:** Calle Relaciones Exteriores S/N Cabecera Municipal. C.P. 50900
Municipio de Almoloya de Juárez, Edo. de México.

**ALCANCE OBRA:** Empastado de Campo de Futbol Soccer, Iluminación, Supervisión Externa.

**DOCUMENTOS QUE CONFORMAN EL EXPEDIENTE TECNICO:** Carátula, constancia de propiedad, croquis de localización, reporte fotográfico, resumen de presupuesto, presupuesto, programa de obra, planos instalaciones

**POR EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ DEL ESTADO DE MÉXICO**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL PRESIDENCIA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

**M. en D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO**

**POR LA COMISION NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE**

**ING. JOSE CARLOS MATOSIAN JOP**
**SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA**

**MARIA TRINIDAD GONZÁLEZ SALINAS**
**DIRECTORA DEL SINADE Y ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA SUBDIRECCION GENERAL DEL DEPORTE.**

**LOS FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE LA OBRA CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA COMISION NACIONAL DE CULTURA FISICA Y DEPORTE.**

**NOTA: LA DEPENDENCIA O ENTIDAD RESPONSABLE DE LA OBRA NO PODRA ALTERAR O DISMINUIR LOS ALCANCES DE OBRA VALIDADOS SIN PREVIA AUTORIZACION POR ESCRITO DE LA CONADE.**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## REPORTE FOTOGRÁFICO

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.
**ESTADO:** Estado de México.





Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GOBIERNO SOLIDARIO
2009-2012

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## REPORTE FOTOGRÁFICO

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.
**ESTADO:** Estado de México.





Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## REPORTE FOTOGRÁFICO

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.
**ESTADO:** Estado de México.





Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## REPORTE FOTOGRÁFICO

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.
**ESTADO:** Estado de México.





Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012

## REPORTE FOTOGRÁFICO

**NOMBRE DE LA OBRA:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.
**ESTADO:** Estado de México.





Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
ALMOLOYA DE JUÁREZ

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012
## PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO

**NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO** : Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.

**ESTADO:** Estado de México

**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900

**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez

| CLAVE | PARTIDAS Y CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRL** | **PRELIMINARES** | | | | |
| PRL-001 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS EN CAMPO | M2 | 7,000.00 | 6.29 | 44,030.00 |
| PRL-002 | AFINE Y NIVELACIÓN DE TERRENO PDR MEDIOS MECÁNICOS EN ÁREA DONDE SE CONSTRUIRÁ LA CANCHA DE FUTBOL | M2 | 7,000.00 | 14.02 | 98,140.00 |
| PRL.003 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO B PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 25 CM DE DIAM. | M3 | 370.00 | 43.75 | 16,187.50 |
| | | | | **SUBTOTAL PRELIMINARES =** | **158,357.50** |
| **SDR** | **SISTEMA DE DRENAJE** | | | | |
| SOR-001 | FILTRO DE GRAVA EN CEPA PARA ALOJAR TUBERÍA PERFORADA | M3 | 308.00 | 315.97 | 97,318.76 |
| SDR-002 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 25 CM DE DIÁMETRO PERFORADO SIN JUNTEAR | ML | 550.00 | 187.92 | 103,356.00 |
| SOR-003 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00X1.00 M MEDIDAS INTERIORES A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM CON ANCHO DE MURO DE 12CM ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESOR F´C =100 KG/CM2 , PISO DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ACABADO APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y TAPA DE REGISTRD DE CONCRETO F´C= 200KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8"@15 CM EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.00 | 5,535.15 | 33,210.90 |
| | | | | **SUBTOTAL SISTEMA DE DRENAJE =** | **233,885.66** |
| **EMP** | **EMPASTADO** | | | | |
| EMP-001 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO | M2 | 7,000.00 | 18.66 | 130,620.00 |
| EMP-002 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, TRABAJO TERMINADO | M2 | 7,000.00 | 60.00 | 420,000.00 |
| EMP-003 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO | M2 | 7,000.00 | 13.63 | 95,410.00 |

| | |
|---|---|
| **IMPORTE HOJA** | $1,038,273.16 |
| **ACUMULADO** | $1,038,273.16 |

Ing. Rafael Novia Mejia
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Nombre del responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012
## PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO

**NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO** : Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal. **ESTADO:** Estado de México

**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900 **MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez

| CLAVE | PARTIDAS Y CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| EMP-D04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL, 7.00 X 2.30 MTS, A BASE DE TUBO DE ACERD AL CARBÓN DE 4" OE OIAM. CED. 40, Y BASTIDOR DE PTR DE 2"X2", SEGUNDO OISEÑO | PZA | 2.00 | 13,258.60 | 26,517.19 |
| EMP-005 | PINTURA CON LECHADA DE CALHIDRA – AGUA DE 10 CM. DE ANCHD, EN CANCHA DE FUTBOL, SUM. Y APLICACIÓN | ML | 550.00 | 7.64 | 4,202.00 |
| | | | | **SUBTOTAL EMPASTADO =** | **676,749.19** |
| **ALM** | **ALUMBRADO** | | | | |
| ALM-001 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP ( 2 + 1 ) DEL No. 4 MARCA VIAKON O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, , MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 2,000.00 | 53.65 | 107,300.00 |
| ALM-002 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CAL. 12 MARCA KOBREX O SIMILAR INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, SUMINISTRO Y TENDITO DE TUBERIA, RELLENOS; MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 275.930 | 6.02 | 1,661.10 |
| ALM-003 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR CIRCULAR DE 22" MARCA LUMISERVICIOS D SIMILAR CON FOCO OE ADITIVOS METALICOS DE 400 WATTS A 220 VOLTS MARCA PHILLIPS O SIMILAR , BASE DE CONCRETO DE 150 KG CM2 Y POSTE METALICO DE SECCION CIRCULAR CON UN DIAMETRO EN SU BASE DE 19.1 CM. Y 8 CM. EN LA PUNTA X 6.0 M. DE ALTURA CDN UN PESO DE 90 KG. EN ACABADD CON PINTURA ESMALTE CDLOR VEROE CHAPULTEPEC INCLUYE: BALASTRO, MATERIALES PUESTOS EN OBRA , MAND DE OBRA ESPECILAIZADA, AN0AMIOS HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA. | 6.00 | 12,726.15 | 76,356.90 |
| | | | | **SUBTOTAL ALUMBRADO =** | **183,656.90** |
| | **LETRERO IDENTIFICADOR.** | | | | |
| | EL CDSTO DE DICHO LETRERO SE CONSIDERA EN LOS INDIRECTOS. | | | | |
| **SUP EXT** | **SUPERVISIÓN EXTERNA** | | | | |
| SUP-EXT-001 | SUUPERVISIÓN EXTERNA | LOTE | 1.00 | 38,793.10 | 38,793.10 |
| | | | | **SUBTOTAL ALUMBRADO =** | **38,793.10** |

| | |
|---|---|
| **IMPORTE HOJA=** | $254,830.29 |
| **ACUMULADO=** | $1,293,103.45 |
| **IVA=** | $206,896.55 |
| **TOTAL=** | $1,500,000.00 |

Ing. Rafael Novia Mejia
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Nombre del responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ, MEX. 2009 - 2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012
## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

**NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.
**ESTADO:** Estado de México
**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900.
**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez

| PARTIDAS DE OBRA | MONTO TOTAL |
|---|---|
| 1.- Preliminares. | $158,357.50 |
| 2.- Sistema de Drenaje. | $233,885.66 |
| 3.- Empastado de Campo de Futbol | $676,749.19 |
| 4.- Alumbrado Público en Campos de Futbol Soccer | $185,318.00 |
| 5.- Supervisión Externa (3% ) | $38,793.10 |
| **SUBTOTAL:** | $1,293,103.45 |
| **IVA:** | $206,896.55 |
| **TOTAL:** | $1,500,000.00 |

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Nombre del responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CAMPO SOLUCIONES 2009-2012

CONADE
Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte

# PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA 2012
## PROGRAMA DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO

**NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO:** Rehabilitación de campo de futbol en la Cabecera Municipal.

**DOMICILIO:** Calle Relaciones Exteriores S/N, Cabecera Municipal, C. P. 50900.

**ESTADO:** Estado de México

**MUNICIPIO:** Almoloya de Juárez.

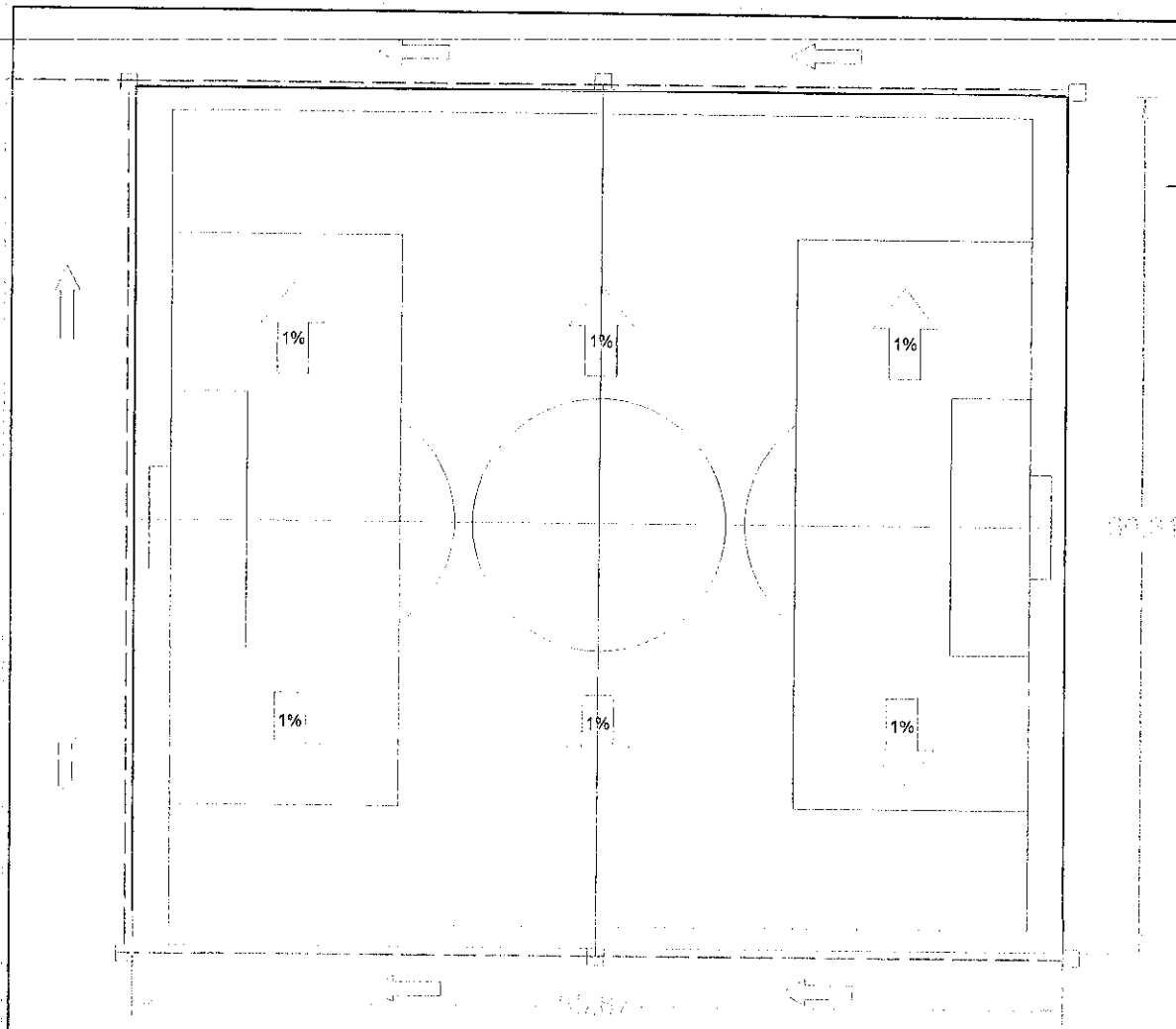
**PERIODO DE EJECUCION:** 100 días

| PARTIDAS DE EQUIPAMIENTO | MES 1 | | | | 2 | | | | 3 | | | | 4 | | | | MONTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SEMANAS 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| Preliminares | | | | | | | | | | | | | | | | | $158,357.50 |
| Sistema de Drenaje | | | | | | | | | | | | | | | | | $233,885.66 |
| Empastado de Campo de Futbol | | | | | | | | | | | | | | | | | $676,749.19 |
| Alumbrado | | | | | | | | | | | | | | | | | $185,318.00 |
| Supervisión Externa | | | | | | | | | | | | | | | | | $38,793.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL: | $1,293,103.45 |
| IVA: | $206,896.55 |
| TOTAL: | $1,500,000.00 |

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
**Nombre del responsable del expediente técnico:**
**(Nombre, Cargo, Firma y Sello)**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.
2009 - 2012



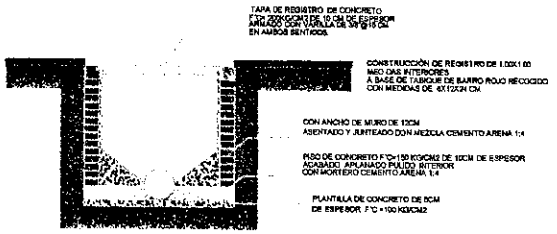

TUBO DE CONCRETO SIMPLE

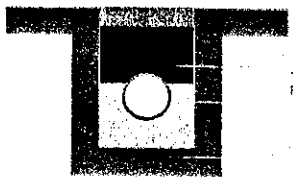
1%

PENDIENTES

CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00X1.00

DIRECCIDN DE PENDIENTES



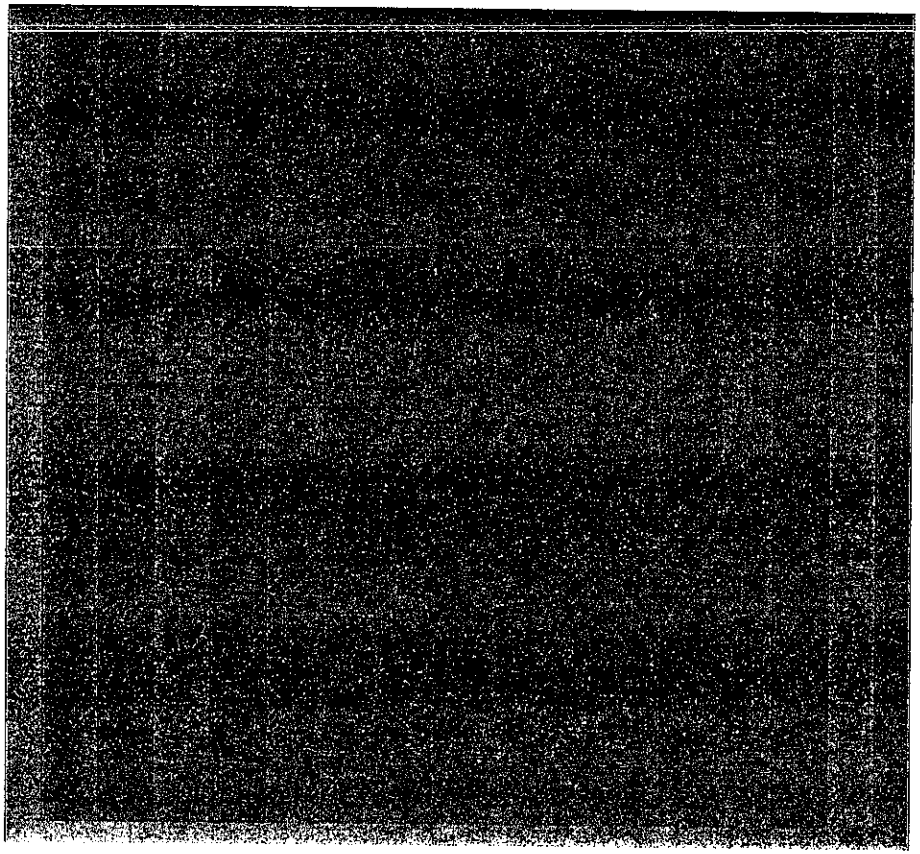
FILTRO DE GRAVA EN CEPA PARA ALOJAR TUBERÍA PERFORADA

TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 25 CM DE DIÁMETRO PERFORADO SIN JUNTEAR

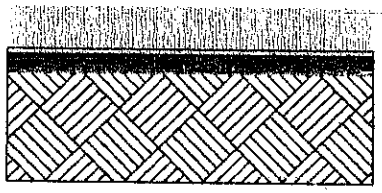
TERRENO NATURAL




# SISTEMA DE DRENAJE PARA EL AREA DE LA CANCHA



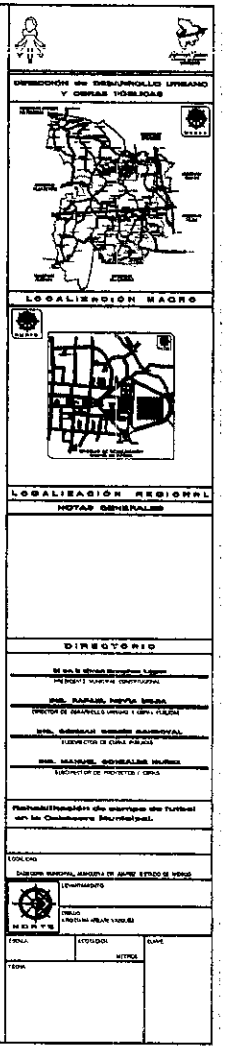
DESPIECE DE LOS ROLLOS DE CESPED NATURAL



COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, EN ROLLOO

TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM DE ESPESO

AFINE Y NIVELACIÓN DE TERRENO



CALLE 8.81
ALUMBRADO DE CANCHAS
ALUMBRADO DE CANCHAS
CALLE RELACIONES EXTERIORES
PANTEON
CALZADA AL PANTEON
CALLE VICENTE GUERRERO

# LETRERO IDENTIFICADOR DE OBRA

**GOBIERNO FEDERAL**

**SEP**

**...DO DE FUTBOL**

**EN LA CABE...**

***CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ***

***INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA***

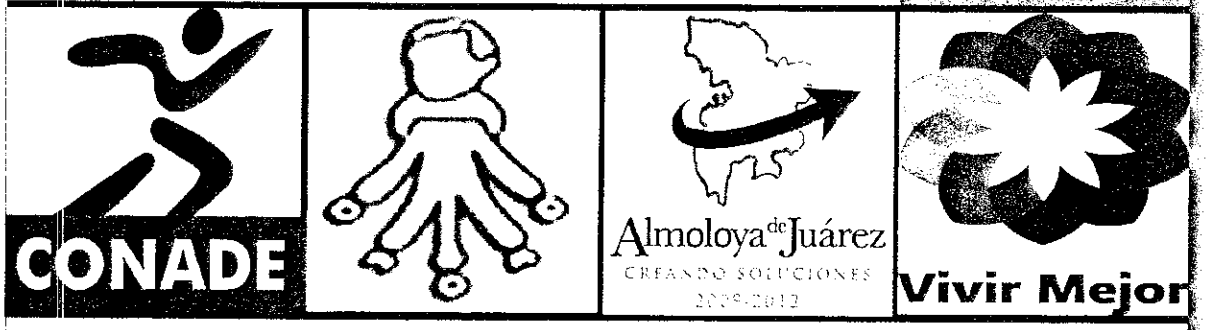
***COSTO:*** **$1,500,000**

***POBLACION BENEFICIADA:*** **15,861**
**ANUAL**

***APORTACION FEDERAL:*** **$1,500,000**

***INICIO DE OBRA:*** **DIA/MES/AÑO**

***TERMINO DE OBRA:*** **DIA/MES/AÑO**




NOTA: ESTA INFORMACIÓN SE ENTREGA EN LAS BASES DE CONCURSO YA QUE SE DEBEN CONSIDERAR EN GASTOS INDIRECTOS DE LA EMPRESA.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

# PROGRAMA DEPORTE 2012
## JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA

**I.- DATOS GENERALES DEL PRDYECTO Y/O PROGRAMA**

**LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**

ESTADO DE MÉXICO, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ; CABECERA MUNICIPAL; CALLE RELACIONES EXTERIORES S/N COL. CENTRO C. P. 50900.

EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ SE LOCALIZA EN LA REGIÓN I TOLUCA, PERTENECE AL XIV DISTRITO JUDICIAL Y RENTÍSTICD CON SEDE EN LA CAPITAL DEL ESTADO, AL QUE CORRESPONDEN LOS MUNICIPIOS DE TOLUCA, METEPEC, TEMOAYA, VILLA VICTORIA Y ZINACANTEPEC. SE LOCALIZA ENTRE LAS COORDENADAS 90° 14' 20'' Y 19° 33' 01'' DE LATITUD NORTE Y 99° 42' 07'' Y 99° 56' 13'' DE LONGITUO OESTE. ALMOLOYA DE JUÁREZ COLINDA CON SEIS MUNICIPIOS: AL NORTE CON SAN FELIPE DEL PROGRESO E IXTLAHUACA, AL SUR CON ZINACANTEPEC, AL ESTE CON TOLUCA Y TEMOAYA Y AL OESTE CON VILLA VICTORIA Y AMANALCO DE BECERRA.

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL.**

**FECHA DE ELABORACIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA:**

**13 DE FEBRERO DE 2012**

**OBJETIVO:**

CON ESTE PROYECTO SE CONTRIBUIRÁ A INCREMENTAR Y REALIZAR LA MODERNIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE ESPARCIMIENTO DEPORTIVO Y DE RECREACIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA ZONA PERIURBANA A ESTA, ASÍ COMO MEJORAR LA IMAGEN URBANA PARA LOS VISITANTES Y LOS RESIDENTES DEL LUGAR. POR OTRO LADO, EL BIENESTAR FAMILIAR SE APOYA CON ACCIONES TENDIENTES AL MEJORAMIENTO FÍSICO, INTELECTUAL Y EMOCIONAL DE LOS MIEMBROS DE LA MISMA, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS QUE FORTALECEN LA UNIDAD Y LA INTEGRACIÓN FAMILIAR IMPULSANDO LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.

**VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, 2007-2012:**

CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 26 OE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTAOOS UNIDOS MEXICANOS Y DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE PLANEACIÓN, EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, 2007-2012, ESTABLECE LOS OBJETIVOS NACIONALES, LAS ESTRATEGIAS Y LAS PRIORIDADES QUE REGIRÁN LA ACCIÓN DEL GOBIERNO DURANTE ESTA ADMINISTRACIÓN. EN ESTE PLAN SE DEFINE EL DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE COMO PREMISA BÁSICA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PAÍS Y CONSIDERA A LA PERSONA, SUS DERECHOS Y LA AMPLIACIÓN DE SUS CAPACIDADES COMO LA COLUMNA VERTEBRAL PARA LA TOMA DE DECISIONES Y LA OEFINICIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS.

LA ESTRATEGIA INTEGRADORA QUE ARTICULA ESTE PLAN CONSIDERA CINCO EJES DE POLÍTICA PÚBLICA QUE ESTABLECEN ACCIONES TRANSVERSALES QUE COMPRENDEN LOS ÁMBITOS ECONÓMICO, SOCIAL, POLÍTICO Y AMBIENTAL:

1. ESTADO DE DERECHO Y SEGURIDAD
2. ECONOMÍA COMPETITIVA Y GENERADORA DE EMPLEOS
3. IGUALDAD DE OPORTUNIOADES
4. SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL
5. DEMOCRACIA EFECTIVA Y POLÍTICA EXTERIOR RESPONSABLE

LA FINALIDAD DE LA POLÍTICA SOCIAL DE ESTA ADMINISTRACIÓN ES LOGRAR EL DESARROLLO HUMANO Y EL BIENESTAR DE LOS MEXICANDS A TRAVÉS DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA TODAS LAS PERSONAS, ESPECIALMENTE PARA QUIENES CONFORMAN LOS GRUPOS MÁS VULNERABLES DE LA SOCIEDAD, ENTRE LOS CUALES SE INCLUYEN LOS ADULTOS MAYORES, NIÑOS Y ADOLESCENTES EN RIESGO DE CALLE Y LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD. POR TAL MOTIVO, EL DBJETIVO 17 DEL EJE 3 "IGUALDAD DE OPORTUNIDADES" DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ESTÁ ENFOCADO A ABATIR LA MARGINACIÓN Y EL REZAGO QUE ENFRENTAN LOS GRUPOS SOCIALES VULNERABLES PARA PROVEER IGUALDAD DE OPORTUNIDADES QUE LES PERMITAN DESARROLLARSE CON INDEPENDENCIA Y PLENITUD.

PARA LOGRAR DICHO OBJETIVO PARA EL CASO PARTICULAR DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD, EL PLAN INCLUYE LAS SIGUIENTES **ESTRATEGIAS:**

**CULTURA Y ESPARCIMIENTO**

**3.8 CULTURA, ARTE, RECREACIÓN Y DEPORTE**

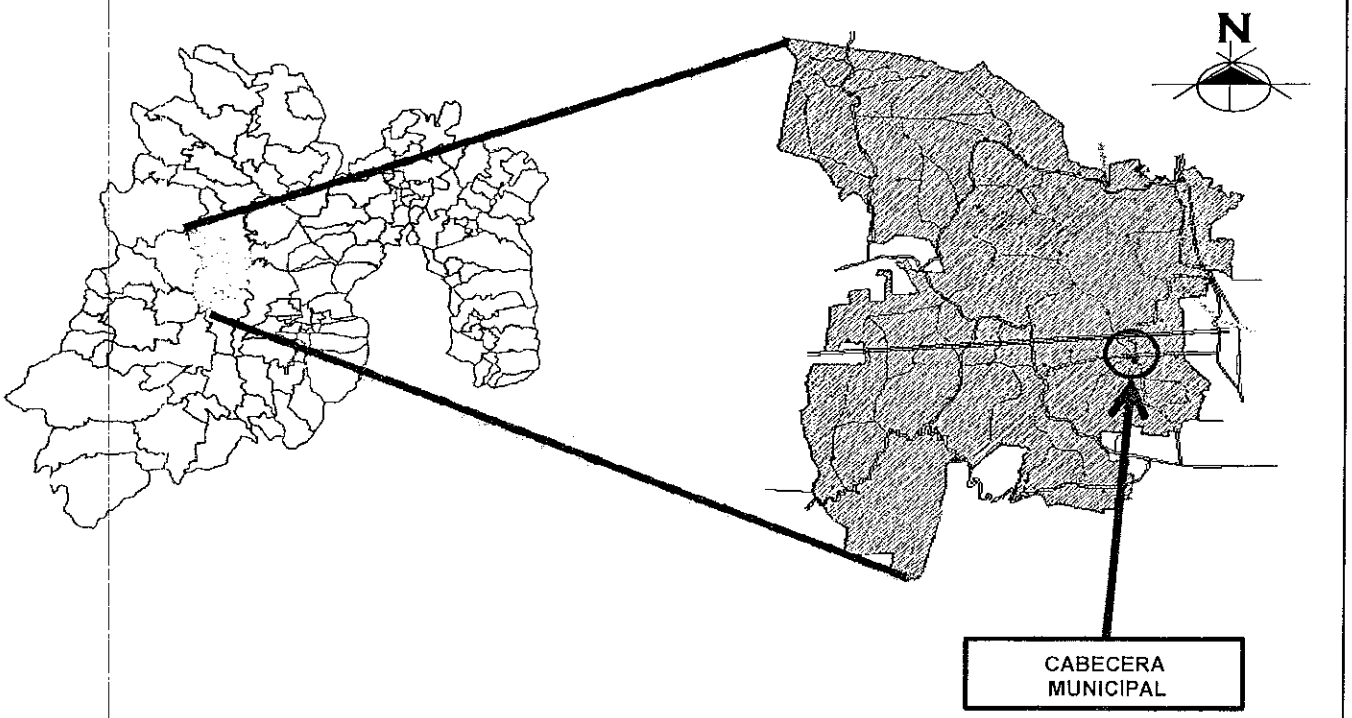
MÉXICO ES UNA NACIÓN ORGULLOSA DE LA RIQUEZA MILENARIA DE UNA CULTURA QUE SE HA MANIFESTADO EN MUY DIVERSAS FORMAS A LO LARGO DE LA HISTORIA. HOY, LOS MEXICANOS TIENEN UN HORIZONTE FORMIDABLE DE RETOS Y LOGROS Y UN PASADO GLORIOSO AL CUAL VOLVER LA MIRADA.

**UBICACIÓN DEL PROYECTO:**

EL PROYECTO A EJECUTAR SE LOCALIZA EN EL CENTRO DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN LA CALLE RELACIONES EXTERIORES S/N, CABECERA MUNICIPAL, C. P. 50900, ALMOLDYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

**CRDQUIS DEL PROYECTO PROPUESTO:**

MACROLOCALIZACIÓN




MICROLOCALIZACIÓN



**BENEFICIARIOS DEL PROYECTO:**

DE ACUERDO AL CÁLCULO DEL AFORO PROMEDIO DIARIO, CONTANDO QUE EL CAMPO DE FUTBOL TINE SERVICIO, LOS SIETE DÍAS DE LA SEMANA Y LOS 365 DÍAS DEL AÑO, SE TIENE: QUE DIARIAMENTE EN PROMEDIO, CONTANDO LOS DÍAS DE MAYOR ASISTENCIA (SABADOS, DOMINGOS Y DIAS FESTIVO) SE TIENE UN PROMEDIO DE 43 PERSONAS DIARIAS.

**POR LO QUE LA POBLACIÓN BENEFICIADO EN UN AÑO ES DE 15,861 HABITANTES**

**TIPO DE OBRA Y/O EQUIPAMIENTO:**

EL PROYECTO CDSISTE EN LA REHABILITACION DE LOS CAMPOS DE FUTBDL DE LA CABECERA MUNICIPAL, DADO QUE YA EXISTEN ALGUNAS INSTALACIONES PERO NO SON SUFICIENTES ADEMAS DE QUE SE ENCUENTRAN EN MUY MAL ESTADD ACTUALEMNTE SOBRE LOS CAMPOS DE FUTBOL EXISTE UN PAR DE MODULOS DE GRADERIA FABRICADOS EN CONCRETD ARMADO UNO Y EL OTRO CONCRETO SIMPLE SOBRE UN TERRAPLEN DE TIERRA MISMO MODULO QUE SE ENCUENTRA FRACTURADO Y SIN CUBIERTA, EL SIGUEINTE MODULO SI CUENTA CON CUBIERTA PERO ESTA FUE MAL DISEÑADA Y CALCULADA ENCUANTD A ISOPTICA Y NO ES FUNCIONAL DADO QUE EN EPOCA DE VERANO NO CUBRE DE LOS RAYOS SOLARES DE LOS TDRRENTES PLUVIALES POR LO QUE EL PRESENTE PROYECTO PRETENDE SANEAR ESTAS INCONSISTENCIAS EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE REHABILITANDOLA Y EN EL CASO DE LA CUBIERTA REDISEÑANDOLA UTILIZANDO LA ESTRUCTURA EXISTENTE READAPTANDOLA A UN NUEVO DISEÑO Y ASI MISMO SE ALARGARA EL AREA DE GRADERIA CON SU PROPIA CUBIERTA CREANDO 4 ,MODULOS DE GRADERIA DE 16 MTS. DE LARGO POR 3.0 MTS DE ANCHD Y UNA CAPASIDAD DE 140 PERSONAS POR MODULO ESTOS MODULOS SE DESPLANTARAN SOBRE UNA CIMENTACION A BASE DE ZAPATAS DE CONCRETO ARMADO Y CONSTRUCCION DE GRADA TECHADA PARA 140 PERSONAS A BASE DE 9 MARCOS PRINCIPALES CON PTR DE 2 1/2" X 2 1/2" COLOR BLANCO, 3 LARGUEROS EN CUBIERTA DE "PTR" DE 2"X2" COLOR BLANCO, 2 "PTR" DE 2"X2" A LO LARGO DE LA BASE Y TRES CONTRAVENTEOS DE "PTR" DE 2"X2", CINCO BANCAS DE 16 MTS DE LARGO A BASE DE MONTEN DE 8" CAL. 14 Y TECHUMBRE DE LAMINA PINTRO CAL. 26., INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ASI MISMO SE DESMONTARA LA CUBIERTA EXISTENTE, SE REDISEÑARA Y ADAPTARA AL NUEVO ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO BRINDANDO FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD ALOS ESPECTADORES Y PUBLICO EN GENERAL.

LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS QUE SE PRACTICARAN EN LAS INSTLACIONES QUE SE VAN A CONSTRUIR CON ESTE PROYECTO SON: FUTBOL, CAMINATA, YOGIN Y EVENTOS DEPORTIVOS PARA LOS ALUMOS DE LAS ESCUELAS QUE SOLICITAN SU OCUPACION ASI COMO EVENTOS CON LOS ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DIFERENTES CAPACIDADES Y DEPORTE ADAPTADO.

**II.- DATOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTO**

**INVERSIÓN FEDERAL SOLICITADA:**

**$ 1,500,000.00** ( UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M. N.)

PARA LA CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE PARQUE BICENTENARIO Y DEPORTIVA CENTENARIO TERCERA ETAPA.

**FUENTE DE RECURSOS:**

LOS TRABAJOS A REALIZAR SE EJECUTARÁN CON RECURSOS FEDERALES EMANADOS Y AUTORIZADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012 PARA EL PROGRAMA DEPORTE, TRAVÉS DE LA COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE

| RECURSO | ($) | (%) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| FEDERAL | $ 1,500,000.00 | 100% | CONADE |
| ESTATAL | $ - | 0% | |
| MUNICIPAL | $ - | 0% | |
| OTROS | $ - | 0% | |
| TOTAL | $ - | 100% | |

**III.- ANÁLISIS DEL PRDYECTO**

**OFERTA VS DEMANDA:**

| OFERTA | DEMANDA |
|---|---|
| ACTUALMENTE EL MUNICIPIO CUENTA CON 15 UNIDADES DEPORTIVAS INTEGRADAS POR CAMPOS DE FULTDL Y CANCHAS DE BASQUETBOL EN MAL ESTADO SIN CONTAR CON UNA DEPORTIVA DONDE SE REUNAN LA MAYOR PARTE DE LOS DEPORTE A PRRACTICAS. | AL INICID DEL ESTE AÑD SE INTENSIFICO LAS ACTIVIDADES DEPDRTIVAS Y RECREATIVAS EN LA DEPORTIVA Y EL PARQUE BECENTENARIO, YA QUE SE INAUGURO LA PRIMER ETAPA DE AMBOS. |
| LOS HABITANTES DE LA ZONA EN ESTUDIO SE VEN AFECTADOS POR LA FALTA DE ESPACIOS DEPORTIVOS Y PARQUE RECREATIVOS, PRINCIPALMENTE AFECTA A LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL, YA QUE AL NO TENER ESTOS ESPACIOS, OPTAN POR TOMAR LAS CALLES, TERRENOS VALDIOS PARA REALIZAR ESTAS ACTIVIDADES O EN CASOS EXTREMOS NO REALIZAN LAS ACTIVIDADES POR LA FALTA DE ESTOS | LOS PRINCIPALES USUARIOS SON ADULTOS, JOVENES Y NIÑOS QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE ATLETISMO, FUTBOL, RECREACION DE LAS ESCUELAS DE LA ZONA. |
| EL PROBLEMA DE LA OBESIDAD, INGESTA DE ESTUPEFACIENTES Y FORMACIÓN DEPORTIVA EN EL ESTADO DE MEXICO SE ENCUENTRA EN NIVELES CRITICOS POR LA FALTA DE LUGARES DONDE SE PRACTIQUEN DEPORTES Y SE TENGA UNA CULTURA DE CONVIVENCIA SOCIAL PARA AUMENTAR LOS LAZOS FAMILIARES Y DE AMISTAD. | LA COORDINACIÓN DEL DEPORTE DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, REPORTÓ UN AUMENTO EN LA UTILIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES EN UN 250%, SOLICITANDO SE TERMINARA LA REHABILITACIÓN DE ESTAS INSTALACIONES PARA ATENDER LA DEMANDA PRESENTADA POR LA POBLACIÓN. |
| CON EL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, EL ESTUDIO HIDROLÓGICO Y EL PROYECTO INTEGRAL DE LA DEPORTIVA CENTENARIO Y CON EL PARQUE BICENTENARIO, SE ATENDERIA LA DEMANDA DE LA POBLACIÓN POR AREAS DE ESPARCIMIENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO. | ESTA OBRA BENEFICIARA EN PRIMER PLANO LA CABECERA MUNICIPAL, BARRIO CABECERA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA, BARRIO SAN PEDRO, EJIDO SAN PEDRO Y EN SEGUNDO PLANO A TODO EL MUNICIPIO, YA QUE CON LA CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA DEPORTIVA Y EL PARQUE BICENTENARIO SE TENDRA MAS AFLUENCIA DE TURISTA AL SANTURAIO DEL OJO DE AGUA, QUE SE BENIFICIARIA AL 100% PUES SERÍA UN PUNTO DE REUNION DE LOS VISITANTES Y LA POBLACIÓN EN GENERAL. |

**INDICADORES RELEVANTES, COMO CONSECUENCIA DE LA INTERACCIÓN OFERTA Y DEMANDA:**

| |
|---|
| EL MUNICIPIO CUENTA ESCASAMENTE CON ESPACIOS DEPORTIVOS LIMITADOS A CANCHAS DE BASQUETBOL EN UN 60 % DEL TERRITORIO MISMOS ESPACIOS SOLO ATIENDEN A UN 7 % DE LA POBLACION EN GENERAL YA QUE EL 53 % RESTANTE PERTENECE A INSTALACIDNES EDUCATIVAS DE USO EXCLUSIVO DE ESTAS INSTITUCIONES, CABE MENCIONAR QUE EL PROPIO MUNICIPIO CUENTA CON UNA UNIDAD DEPORTIVA CUENTA CON DIVERSAS INSTALACIONES LISTAS Y ALGUNAS POR CONCLUIRSE, AUN ASI SIN EMBARGO POR EL ESPACIO NO SUFICIENTE CON RESPECTO AL AREA CON QUE CUENTA NO ES POSIBLE INSTALAR UNA CANCHA REGLAMENTARIA DE FUT BOL, SOLO SE CUENTA CON CANCHAS DE FUTBOL RAPIDO POR LO QUE SE TIENE QUE DAR CONTINUIDAD AL FORTALESIMIENTO DE ESTOS CAMPOS DE FUTBOL YA QUE EN EL ESTADO DE MEXICO SEGUN CENSO DE LA "CONADE" EL 85 % DE LA POBLACION GENERAL OPTA POR PRACTICAR ESTA DISCIPLINA EL FUTBOL SOCCER. |
| LA REALIZACIÓN DE ESTE PROYECTO PRODRÁ PREVENIR QUE LOS FOCOS ROJOS DE DELINCUENCIA AMINOREN ENCAUZANDO A LA JUVENTUD Y PUBLICO EN GENERAL A PRACTICAR ALGUNA DISCIPLINA DEPORTIVA, ASI MISMO SE PODRA CONTAR CON LA SEDE DE IMPORTANTES TORNEOS QUE DERRAMEN UN IMPACTO POSITIVO EN LA ECONOMIA LOCAL. |
| AL INCLUIR ESTA INFRAESTRUCTURA SE FORTALECE ESTE RUBRO DE SERVICIOS DETONANDO MAYOR AUGE ECONOMICO EN LA ZONA, CONTRARESTANDO UN SINFÍN DE CARENCIAS QUE REPRIMEN EL DASARROLLO LOCAL E INTERMUNICIPAL. |
| LA ACTUAL INFRAESTRUCTURA NO BRINDA EL SERVICIO QUE SE REQUIERE Y ADEMAS EN SU MOMENTO NO SE PREEVIERON CUESTIONES FUNDAMANTALES PARA SU CORRECTO DESENPEÑO POR LO QUE DAR MANTENIMIENTO ES ABSURDO YA QUE JAMAS SE PODRIA SACAR EL MAXIMO PROVECHO, POR LO QUE CON ESA INVERSION SE PLANTEA REDISEÑAR Y REHABILITAR LOGRANDO SACAR PROVECHO DE LO EXISTENTE AL TIEMPO QUE SE INTEGRA LA OBRA EN CONJUNTO CON EL RESTO DE ESPACIOS BRINDANDO SERVICIO NO SOLO AL 85 % DE LA POBLACION QUE LO DEMANDA SINO TAMBIEN AL 53% QUE CUENTA CON ESTOS ESPACION EN PLANTELES EDUCATIVOS Y PUBLICO EN GENERAL. |

**OTRAS CONSIDERACIONES:**

| |
|---|
| SE TIENE PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA SOLO ES REPARARLA Y COMPLEMENTARLA DE IGUAL FORMA SE CUENTA CON LA SUPERFICIE NECESARIA PARA INCLUIR LOS SERVICIOS FALTANTES, EN LO REFERENTE A LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES ESTAS SE VAN A APROVECHAR SOLO SE REHABILITARAN ASI SE ABATEN COSTOS Y SE SACA EL MAXIMO PROVECHO DE RECURSOS MATERIALES ASI MISMO SE ACAPARARIA LA SEDE EN EVENTOS IMPORTANTES PARA QUE ESTO TENGA COMO CONSECUENCIA UN DETONANTE ECONOMICO EN LOS COMERCIOS DE LA ZONA GENERANDO CAMBIOS POSITIVOS PARA LOS HABITANTES DE TODO EL MUNICIPIO. |

**ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN:**

| ASPECTOS A EVALUAR | PROPUESTA | ALTERNATIVA 1 |
|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA | REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL. (PASTO NATURAL) | REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL. (PASTO SINTETICO) |
| TIEMPO DE VITA UTIL | 5 AÑOS | 5 AÑOS |
| CAPACIDAD DE ATENCIÓN (NÚMERO DE USUARIOS ATENDIDOS) | 6,677 HABITANTES | 6,677 HABITANTES |
| INVERSIÓN INICIAL (MDP) | $1.50 | $3.94 |
| COSTOS DE MANTENIMIENTO CADA PERIODO ESPECIFICO | MANTENIMIENTO POR AÑO = $ 41,210 | MANTENIMIENTD POR AÑO = $ 123,760 |
| COSTOS DE OPERACIÓN ANUAL | $32,370 | $52,709 |
| COSTO ANUAL EQUIVALENTE (CAE) | $212,564.24 | $619,171.22 |
| VENTAJAS TÉCNICAS | RAPIDEZ EN LA CONSTRUCCIÓN, BAJO MANTENIMIENTO ENCUANTO A RIEGO Y PODA DEL PASTO, SE CONTIBUYE A CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE POR UTILIZAR MATERIALES NATURALES Y PERMITIR LA FILTRACION DEL AGUA AL SUBSUELO. | MAYOR RAPIDEZ EN LA INSTALACION, MENOR COSTO INICIAL DE CONSTRUCCIÓN, RESISTENCIA DE LA SUPERFICIE BAJA. |
| DESVENTAJAS TÉCNICAS | SE DEBE TENR BUEN CUIDADO DE LA SUPERFICIE, ASI COMO DEL RIEGO DE LA MISMA. | ALTO COSTO DE MANTENIMIENTO, BAJO RENDIMIENTO EN LA INSTALACIÓN, EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN ES MUY LENTO LO QUE HACE SE INCREMENTE EL COSTO, MANTENIMIETNO MAYOR POR LAS CARACTERISTICAS PROPIAS DEL CESPED. |

**RAZONES POR LAS QUE TÉCNICA Y ECONOMICAMENTE SE ELIGE LA SOLUCIÓN MAS VIABLE:**

LA ELECCIÓN DE LA ALTERNATIVA PARA LA REALIZACIÓN DEL PRDYECTO SE INCLINÓ POR LA PROPUESTA INICIAL, QUE CONSIDERA LA INSTALACION DEL PASTONATURAL (POR SER EL CONCEPTO MAS REPRESENTATIVO DEL PRESUPUESTO), YA QUE EL COSTO INICIAL ES MENOR, ESTE SE AMORTIZA DURANTE SU VIDA ÚTIL. EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN SE MINIMIZAN LOS TIEMPOS, ADEMÁS DE QUE CON EL PASTO SINTETICO ES MAS CARO Y EL TIEMPO ES MAS LARGO AL HABILITAR LA ESTRUCTURA REQUERIDA, SON UN FACTOR IMPORTANTE EN EL ASPECTO ECOLOGICO YA QUE PERMITE LA FILKTRACION A LOS MANTOS ACUIFEROS Y ADEMAS DE QUE SE REDUCEN LOS COSTOS DE OPERACIÓN, ASÍ TAMBIÉN ESTOS CUMPLEN CON LA PROMESA DE UN DESEMPEÑO MODERNO Y DE VANGUARDIA, DURABILIDAD A LARGO PLAZO Y COSTO DE INSTALACIÓN ACCESIBLE, YA QUE ESTA SE REDUCE EN UN 20% POR LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL MATERIAL, POR OTRO LADO NO SE ESTARIAN UTILIZANDO LOS SISTEMAS TRADICIONALES DE CONSTRUCCIÓN EN ESTE SECTOR, APROVECHANDO LAS VENTAJAS DE TIEMPOS, CALIDAD Y COSTOS EN EL MANTENIMIENTO.

**PRINCIPALES COMPONENTES:**

| No. | CONCEPTO | MONTO ($) |
|---|---|---|
| 1 | PRELIMINARES | $ 158,357.50 |
| 2 | SISTEMA DE DRENAJE | $ 233,885.66 |
| 3 | EMPASTADO DE CAMPO DE FUTBOL | $ 676,749.19 |
| 4 | ALUMBRADO PUBLICO EN CAMPO DE FUTBOL SOCCER | $ 185,318.00 |
| 5 | SUPERVISION EXTERNA | $ 38,793.10 |
| | **TOTAL DE LA OBRA SIN IVA** | **$ 1,293,103.45** |
| | **IVA** | **$ 206,896.55** |
| | **TOTAL DE LA OBRA CON IVA** | $ **1,500,000.00** |

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

**VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLD, 2007-2012:**

EL FUTURO SÓLO TIENE SENTIDO EN FUNCIÓN DE ESE PASADO Y DE UN PRESENTE QUE DEBE ASUMIRSE CON PASIÓN Y ORGULLO PARA ENGRANDECER A LA PATRIA, DIGNIFICANDO EL DESTINO DE CADA MEXICANA Y DE CADA MEXICANO. LA CULTURA DE MÉXICO ES LA SUMA DE LO MEJOR DEL PASADD Y DEL PRESENTE.

ES LA VOZ VIVA DE UN PUEBLO; ES EL COLORIDO DE EXPRESIONES QUE DISTINGUEN AL PAÍS EN EL MUNDO. POR ELLO, EL GDBIERNO DE LA REPÚBLICA CONSIDERA QUE FORTALECER NUESTRAS MANIFESTACIONES CULTURALES ES FORTALECER A MÉXICO, Y ESTE MISMO RAZDNAMIENTO SE APLICA AL ARTE, EL DEPORTE Y LA RECREACIÓN.

LAMENTABLEMENTE, LAS BRECHAS EXISTENTES EN LA SOCIEDAD MEXICANA IMPIDEN QUE GRAN PARTE DE LA PDBLACIÓN TENGA.

**OBJETIVO 23**

FOMENTAR UNA CULTURA DE RECREACIÓN FÍSICA QUE PROMUEVA QUE TODOS LOS MEXICANOS REALICEN ALGÚN EJERCICIO FÍSICO O DEPORTE DE MANERA REGULAR Y SISTEMÁTICA.

ESTRATEGIA 23.1. ESTIMULAR LA FORMACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA DEPORTIVA ENTRE TODOS LOS GRUPOS SOCIALES Y DE EDAD, EN TODAS LAS REGIONES DEL PAÍS. LA IMPORTANCIA DEL EJERCICIO FÍSICO ES RECONOCIDA UNIVERSALMENTE COMO FACTOR ESENCIAL EN EL CUIDADO DE LA SALUD, NO SÓLO DEL CUERPO SINO TAMBIÉN DE LA MENTE EN TODOS LOS GRUPOS POBLACIONALES, SIN IMPORTAR SU EDAD. POR ESD, SE IMPULSARÁ EL DESARROLLO DE UNA CULTURA DEPORTIVA DENTRD Y FUERA DE LAS ESCUELAS, EN LAS CIUDADES Y EN EL CAMPO.

EL DEPORTE ES LA MEJOR MANERA DE ALEJAR A LOS NIÑOS Y JÓVENES DE LOS RIESGOS DE LAS ADICCIONES, PUES REPRESENTA UNA DPCIÓN ATRACTIVA PARA EL USO DEL TIEMPO LIBRE. POR ESD SE INTENSIFICARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA TANTO EN LAS COMUNIDADES RURALES COMO EN LAS URBANAS. SERÁ UNA DE LAS LÍNEAS DE TRABAJO DEL PROGRAMA DE ACCIÓN COMUNITARIA EN LA ESTRATEGIA INTEGRAL DE CDMBATE A LA POBREZA.

COMO EN EL CASO DE LA CULTURA, SE UTILIZARÁ UNA PARTE DE LA INVERSIÓN EN ESTE RUBRD PARA LA REMODELACIÓN, AMPLIACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIONES EXISTENTES.

EN LA POLÍTICA DEPDRTIVA ES NECESARIO COORDINAR EL TRABAJO DESDE LAS FEDERACIONES DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS, DE INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS DEPORTIVAS PARA ESTIMULAR LA PRÁCTICA DEL DEPORTE ENTRE LOS JÓVENES.

ES INDISPENSABLE PROMOVER Y PROPICIAR LA PRÁCTICA DEL DEPDRTE DESDE LA INFANCIA. LA ESCUELA PRIMARIA DEBE APROVECHARSE COMO UNA VITRINA QUE RECONOZCA Y ALIENTE EL PDTENCIAL DEPORTIVO DE LOS NIÑOS DE MÉXICO COMD LA BASE DEL SISTEMA DEPORTIVD NACIONAL.

EN LOS PAÍSES DONDE SE HA DESARROLLADO UNA CULTURA DEL DEPORTE Y EN LDS QUE SU PRÁCTICA ES GENERALIZADA ENTRE LA POBLACIÓN, SURGEN LOS ATLETAS QUE SE CONVERTIRÁN EN DEPORTISTAS DE ALTD RENDIMIENTO.

MEDIANTE EL SEGUIMIENTO DE TORNEOS Y CAMPEONATOS LOCALES Y REGIONALES SE FORTALECERÁ LA IDENTIFICACIÓN DE LOS MEJDRES DEPORTISTAS.

SE OTORGARÁN BECAS PARA QUIENES DESEEN DESARROLLAR A PLENITUD SUS CAPACIDADES Y COMPETIR EN NIVELES DE ALTO RENDIMIENTO, PRIMERD COMD AFICIONADOS Y MÁS TARDE COMO PROFESIONALES.

SE BUSCARÁN FUENTES COMPLEMENTARIAS DE FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE CENTROS DE ALTO RENDIMIENTO PDR ESPECIALIDAD DEPORTIVA.

ESTRATEGIA 23.2 PROPICIAR EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y APROVECHAR ESPACIOS PÚBLICOS ABIERTOS PARA LA CDNSTRUCCIÓN DE CANCHAS DEPDRTIVAS COMO UN MEDIO EFICAZ PARA PROMOVER LA PRÁCTICA DE LOS DEPORTES.

SE ALENTARÁ LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y SE PROCURARÁ QUE ÉSTA SEA UNA INFRAESTRUCTURA MULTIMODAL, QUE PERMITA LA PRÁCTICA DE DIVERSOS DEPORTES, INCLUIDDS LOS DE PISTA Y CAMPD. LOS CAMPEDNATOS MUNICIPALES, ESTATALES Y REGIDNALES MERECEN UNA INFRAESTRUCTURA DIGNA QUE PERMITA EL DESARROLLO DE VOCACIDNES DEPDRTIVAS Y LA DETECCIÓN DE TALENTOS SUSCEPTIBLES DE RECIBIR APOYOS MAYORES.

CDMPLEMENTARIAMENTE, SERÁ NECESARIO FORTALECER LAS INSTALACIONES PARA EL DESARROLLO DEL DEPORTE DE ALTD RENDIMIENTO EN DIVERSAS ESPECIALIDADES, SOBRE TODO DE AQUÉLLAS EN QUE EL POTENCIAL DE LOS MEXICANOS SEA MAYOR Y CONFORME SE VAYA MANIFESTANDO EN EL FUTURD.

**PROPÓSITO:**

DENTRO DE LOSPRDPÓSITOS DE ESTE PROYECTO, SE TIENE CDMO FUNCIÓN PRINCIPAL LA CDNSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LA DEPORTIVA CENTENARIO Y EL PARQUE BICENTENARID Y CON ESTO UNIR ESTOS DOS CENTROS DE ESPARCIMIENTO Y ASÍ, BRINDAR A LA PDBLACIÓN DE UN LUGAR DE ACTIVIDAD FISICA Y MENTAL Y CAMBIEN SU MODO DE VIDA, EN GRAN MEDIDA EVITAR EL SEDENTARISMO, EL CONSUMD DE ESTUPEFACIENTES, ACTDS DELICTIVDS Y SE TENDRIA COMO PRIMORDIAL DBJETIVO LA INTEGRACIÓN FAMILIAR. CONTRIBUIR A ELEVAR EL NIVEL DE VIDA DE LDS HABITANTES DE LA ZONA Y DE LOS VISITANTES AL SANTUARIO OJO DE AGUA, DANDO UNA OPCIÓN MÁS PARA QUE SE VISITE ESTA ZONA TURÍSTICA DEL MUNICIPIO. EN CONJUNTO CON LAS DBRAS DEL CDLECTOR MARGINAL Y EL EMBOVEDADO DEL RIO ALMDLOYA EN ESTE TRAMO, SANEARÍA EL CAUCE DEL RÍO ALMDLOYA QUE PASA POR ESTA CDMUNIDAD. CONTAR CON UN ADECUADO DESALDJO DE LAS AGUAS PLUVIALES Y DE ESTA FDRMA EVITAR DESBORDAMIENTOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA, EVITANDO ASÍ FOCOS DE INFECCIÓN Y LA PROLIFERACIÓN DE ENFERMEDADES. MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN Y AUMENTAR DE MANERA EFICIENTE LA INFRAESTRUCTURA URBANA DE LOS SERVICIOS PÚBLICDS DE ESTE MUNICIPIO.

**IV.- CONCLUSIONES Y OTRAS CONSIDERACIONES:**

**PROBLEMÁTICA:**

**PROBLEMÁTICA CENTRAL**

| |
|---|
| LA OBRA EN CUESTIÓN SE UBICA EN LA ZONA CENTRO DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, EN ESPECIFICO EN LA CABECERA MUNICIPAL; ESTA ZONA ES LA DE GRAN INFLUENCIA ECONÓMICA MUNICIPAL Y CON MAYOR GRADO DE URBANIZACIÓN, ADEMÁS, CONCENTRA UNA PARTE IMPORTANTE DE LA POBLACIÓN Y EL NÚMERO OE LOS EQUIPAMIENTOS, ASÍ COMO LA COBERTURA DE SERVICIOS Y REDES DE INFRAESTRUCTURA OEL MUNICIPIO; EL PROBELMA CENTRA A RESOLVER ES DOTAR OE INFRAESTRUCTUA DEPORTIVA Y DE EPARCIMIENTO CON EL PARQUE BICENTENARIO, YA QUE EN TODO EL MUNICIPIO SOLO SE CUENTA CON CANCHAS DE FUTBOL, Y NO SE CUENTA CON UNA ÁREA ESPECIFICA PARA REALIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y DE ESPARCIMIENTO PARA LAS FAMILIAS Y EN SI PARA LA JUVENTUD. |

**TAMAÑO Y CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DONDE SE LOCALIZA EL PROYECTO PROPUESTO:**

| |
|---|
| LA CABECERA MUNICIPAL CUENTA CON UNA POBLACIÓN DE 3,D91 HABITANTES DE LOS CUALES 1,469 SON HOMBRES Y 1,622 SON MUJERES, SEGÚN CENSO DE PDBLACIÓN Y VIVIENDA DEL INEGI DE 2010, LA TASA OE CRECIMIENTO MEDIA ANUAL DURANTE 2000-2005 ES DE 2.22% SUPERIOR A LOS PROMEDIOS NACIONAL (1%) Y ESTATAL (1.19%). ES LA ZONA MEJOR ARTICULAOA DEL MUNICIPIO Y PRESENTA UNA TRAZA URBANA DE FORMA ORTOGONAL LINEAL EN AL ÁREA CENTRAL E IRREGULAR EN LA PERIFERIA CARECIENDO DE UNA TRAZA INDEFINIDA. |
| EL NIVEL DE MARGINALIDAO DEL MUNICIPIO ES MUY BAJO, A PESAR DE QUE NO SE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS AL 100 %, ESTE DATO SE OBTUVO DE LA COESPO DE 2010; LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE DE LA CABECERA MUNICIPAL Y LA ZONA PERIURBANA ES EL COMERCIO, LA ESTRUCTURA EDUCATIVA CUENTA HASTA SECUNDARIA SIN TENER UN PLANTEL DE NIVEL SUPERIOR, LO SHABITANTES SE TIENEN QUE DESPLAZAR A COMUNIDADES O CIUDADES DONDE SE ENCUENTRA ESTE SERVICIO; EN SI LA POBLACIÓN DE LA CABECERA MUNICIPAL Y DE BARRIO SAN PEDRO NO CUENTAN CON AREAS DE ESPARCIMIENTO PARA REALIZAR ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS. |

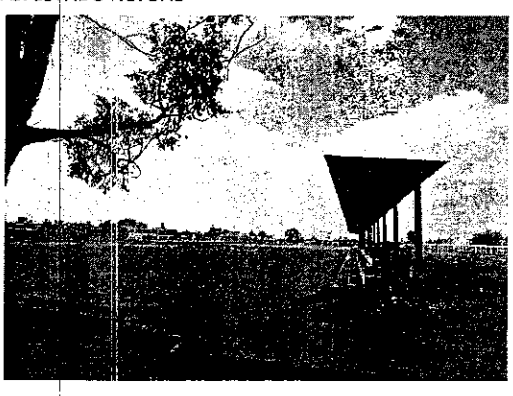
**CARACTERÍSTICAS DE LA LOCALIDAD QUE INTERFIEREN CON LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:**

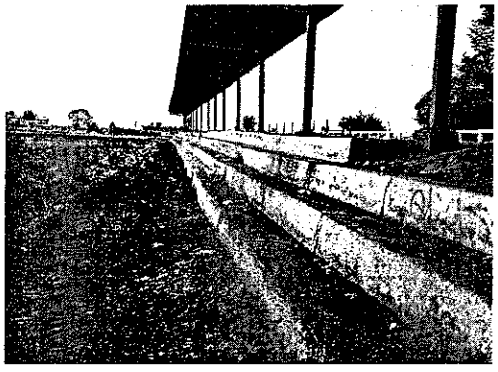
| |
|---|
| EL TERRITORIO EN ESTUDIO ESTÁ SITUADO SOBRE TERRENOS PLANOS JUNTO AL OJO DE AGUA; QUE PROVOCAN IMPORTANTES ESCURRIMIENTOS HACIA LA CABECERA MUNICIPAL EN ÉPOCA DE LLUVIAS, TOMANDO LOS CAUCES NATURALES DE BARRANCAS, ARROYOS Y EL MÁS IMPORTANTE EL RÍO ALMOLOYA POR LA DISTANCIA QUE RECORRE POR LA SUPERFICIE MUNICIPAL (11 KILÓMETROS), ESTE RÍD ACTUALMENTE PRESENTA PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN POR DESECHOS URBANOS QUE SON VERTIDOS A CIELO ABIERTO UTILIZÁNDOLO COMO DESAGÜE, IMPACTANDO DIRECTAMENTE EN EL DETERIORO DEL MEDIO AMBIENTE Y AL AUMENTO DE ENFERMEOADES. POR OTRO LADO EL MANANTIAL "OJO DE AGUA" ES UN AFLUENTE DEL RÍO ALMOLOYA, QUE CONTRIBUYE EN GRAN PARTE, A LA RECARGA OE LOS MANTOS ACUÍFEROS, COMBINÁNDOSE LAS AGUAS RESIDUALES CON AGUAS LIMPIAS, CONTAMINANDO ESTOS MANTOS Y EN CONSECUENCIA LOS POZOS QUE EXISTEN EN LOS ALREDEDORES, DE DONDE SE EXTRAE EL AGUA PARA RIEGO DE LAS ZONAS AGRÍCOLAS Y EL CONSUMO HUMANO. |
| EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, SE CUENTA CON ALGUNAS CANCHAS OEPORTIVAS PERO DESAFORTUNADAMENTE EN MUY MAL ESTADO; POR EJEMPLO, EL FRDNTÓN MUNICIPAL ESTA TODO PINTADO POR LOS GRAFITEROS, ESTO PREOCUPA MUCHO PORQUE LOS JÓVENES LO OCUPAN TAMBIÉN CDMO BAÑO Y ALGUNAS VECES SE ESTÁN DROGANDO; TOMAN BEBIDAS EMBRIAGANTES NIÑOS QUE APENAS CURSAN LA PRIMARIA. EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DEPORTIVA QUE SE ENCUENTRA FRENTE AL EDIFICIO DEL INSTITUTO MUNICIPAL DEL DEPORTE SE QUEDO CON MAMPOSTERÍA DE PIEDRA INCOMPLETA, VARILLA QUE HASTA EL MOMENTO SE ESTÁ ECHANDD A PERDER POR NO TENER SOLUCIÓN DE ESTE CONFLICTO. EN CUANTO A CAMPOS DE FÚTBOL SOCCER SE CUENTA CON 2 ÚNICAMENTE, Y EN LO QUE CONSISTE A LAS CANCHAS DE BÁSQUETBOL SÓLO EXISTE 1 Y ESTÁ EN MUY MAL ESTADO, ND SE CUENTA CON REDES PARA CANASTA, EL PISO TIENE MUCHOS BACHES AL BOTAR EL BALÓN, Y SE GENERAN ACCIDENTES. |
| EN LO REFERENTE A JARDINES VECINALES, EL MUNICIPIO CUENTA CON 15 UNIDADES SIN EMBARGO, EL REQUERIMIENTO ACTUAL NO ES POR EL NÚMERO DE UNIDADES, SINO POR LA FALTA DE TERRENO, YA QUE SE ESTIMA UN DÉFICIT DE 71,531 M2. POSTERIORMENTE, PARA LOS AÑOS 2005 Y 2D20 SE REQUERIRÁ DE 3 Y 12 UNIDADES, RESPECTIVAMENTE. EL EQUIPAMIENTO DEPORTIVO SE CONCENTRA BÁSICAMENTE EN LA UNIDAD DEPDRTIVA, UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, LA CUAL CUBRE LA DEMANDA ACTUAL; SIN EMBARGO, LA SUPERFICIE DESTINADA ES DE 21,139 METROS CUADRADOS, MIENTRAS QUE LA REQUERIDA DEBIERA SER OE 55,296 M2; ES DECIR, SE TIENE UN DÉFICIT DE 34,157 M2 DE SUPERFICIE. DE ACUERDO A ESTIMACIONES PARA EL AÑO 2D10 SE REQUERIRÁ DE OTRA UNIDAD DEPORTIVA. |
| LA CABECERA MUNICIPAL SE LOCALIZAN EN LAS COORDENADAS 99° 45' 32.29'' DE LONGITUD Y 19° 21' 55.94'' DE LATITUD, COLINDA CON LAS LOCALIDADES: AL NORTE CON BARRIO CABECERA PRIMERA SECCIÓN, AL SUR CON EJIDO SAN PEDRO, AL ESTE CON BARRIO CABECERA PRIMERA Y TERCERA SECCIÓN Y AL OESTE CON BARRIO SAN PEDRO, SE UBICA A 2,594 m.s.n.m. CON PENDIENTES MODERADAS DE 15%. EN LA MAYOR PARTE DE SU SUPERFICIE PRESENTA SUELOS VERTISDL EÚTRICO QUE SE CARACTERIZA POR SER DE COLOR OSCURO, DURO Y PRESENTAR AGRIETAMIENTOS QUE SE GENERAN DURANTE LA EPOCA DE SECAS Y EXPANSIVOS CUANDO SE ENCUENTRAN HUMEDOS, SUSCEPTIBLES A INUNDACIÓN, PRESENTADO DRENAJE INTERNO LENTO, LO CUAL ELEVA EL COSTOS DE URBANIZACIÓN. SAN MATEO TLALCHICHILPAN TIENE COMO FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EL MANANTIAL "OJO DE AGUA", ASÍ MISMO A PARTIR DEL MISMO MANANTIAL SE ABASTECEN LAS COMUNIDADES DE CABECERA MUNICIPAL, BARRIO SAN PEDRO Y BARRIOS LA CABECERA 1RA.,2DA. Y 3RA. SECCIÓN DEL MISMO MUNICIPIO. |

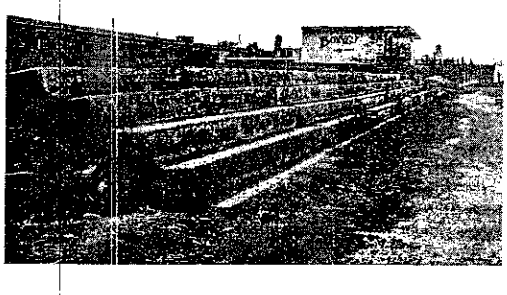
EL CLIMA ES UN ELEMENTO CONDICIDNANTE DEL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD, EN EL SENTIDO DE QUE LIMITA O PERMITE ESTABLECER LAS CONDICIONES EN QUE LA INFRAESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD SE ESTABLECE. PREVALECE EL CLIMA TEMPLADO SUBHÚMEDO, PROPICIO PARA LA PRODUCCIÓN DE CEREALES, FRUTALES Y ALGUNAS HORTALIZAS.
AUNADO A ESTE FACTOR, SE ENCUENTRAN PRECIPITACIDNES PLUVIALES IMPORTANTES, FENÓMENO QUE SE PRESENTA ENTRE CUATRO Y CINCO MESES DEL AÑO; LA TEMPERATURA PROMEDIO OSCILA ENTRE LOS 13.5°C Y 30.1°C, CLASIFICÁNDOSE DE ACUERDO A KOPPEN COMO: Cb(w2) (w) (i') (g).

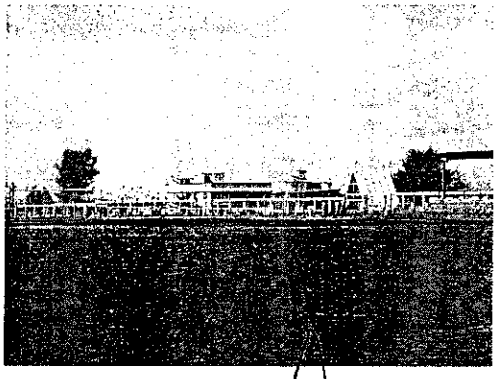
DENTRO DE LAS ELEVACIONES MÁS IMPORTANTES EN EL MUNICIPIO, PODEMOS CITAR AL CERRO DE MOLCAJETE, CERRO DE YEBUCIVÍ, EL CALVARIO DE SAN MIGUEL, CERRO DEL OJO DE AGUA, EL PARQUE DE LA SOLEDAD, LA COLUMNA BOSCOSA DESDE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN HASTA DILATADA SUR LOCALIZADOS EN EL NORTE, SUR Y SUROESTE DEL MUNICIPIO. LAS ZONAS PLANAS SE ENCUENTRAN MAYORITARIAMENTE EN LA PARTE ESTE Y DESTE DEL TERRITORIO MUNICIPAL.

**FOTOGRAFÍAS: ESTADO ACTUAL**









**ELABORÓ.**
P. ING. GERMÁN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**Vo.Bo.**
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.
2009 - 2012

**Banamex**

**Banca de Gobierno e Instituciones Estado de México**

Hidalgo No. 223 esq. con Galeana Col. Centro Toluca, Edo. de México C.P. 50000 Tel. / Fax (722) 213 02 62

Toluca, Méx., a 21 de Septiembre 2012.

MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ALMOLOYA DE JUARE, MEX.
P R E S E N T E

Por este conducto hago llegar a Usted la información correspondiente de la cuenta solicitada:

| | |
|---|---|
| NUM. DE CLIENTE | 81022249 |
| NOMBRE DEL CLIENTE | MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ |
| PROGRAMA | CONADE 2012 |
| TIPO DE CUENTA | CHEQUES CON RENDIMIENTO |
| NUMERO DE SUCURSAL | 0023 |
| NUMERO DE CUENTA | 3918083 |
| CLABE | 002422002339180835 |
| PLAZA | 02 |

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

A T E N T A M E N T E

CESAR GARFIAS ANDRACA
Analista Banca de Gobierno e Instituciones.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2009 - 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

## PRESUPUESTO BASE.

OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL.
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

### Presupuesto

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| RCF | REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL | | 1.00 | 1'252,988.81 | |
| RCF-PR | PRELIMINARES | | 1.00 | 125,846.38 | |
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRÁFICA, ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.00 | 5.36 | 32,245.76 |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 | 36.73 | 20,263.94 |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIDS MECANICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 | 45.12 | 24,892.70 |
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90 % POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN AREAS DE TERRAPLEN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 551.70 | 74.02 | 40,836.83 |
| RCF-PR-05 | EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR | M3 | 207.11 | 36.73 | 7,607.15 |
| RCF-PR | Total de PRELIMINARES | | 1.00 | 125,846.38 | 125,846.38 |
| | ** CIENTO VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. ** | | | | |
| RCF-SD | SISTEMA DE DRENAJE | | 1.00 | 354,876.75 | |
| RCF-SD-01 | CONSTRUCCION DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 835.69 | 321.15 | 268,381.84 |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 | 104.93 | 67,912.79 |
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6 X12 X 24 CM. CON ANCHO EN MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP. 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR f'c= 100 KG/CM2 PISO DE CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO, f'c= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.00 | 3,097.02 | 18,582.12 |
| RCF-SD | Total de SISTEMA DE DRENAJE | | 1.00 | 354,876.75 | 354,876.75 |
| | ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. ** | | | | |
| RCF-EC | EMPASTADO DE CAMPO | | 1.00 | 711,911.96 | |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5,540.00 | 15.63 | 86,590.20 |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 31.00 | 171,740.00 |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASI COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA. ( CONSIDERANDO 30 DIAS ) | M2. | 5,540.00 | 66.57 | 368,797.80 |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO, EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 9.24 | 51,189.60 |
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, | PZA | 2.00 | 15,089.43 | 30,178.86 |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2009 - 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

## PRESUPUESTO BASE.

**OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL.**
**LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.**

### Presupuesto

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERD AL CARBON DE 4" DE DIAM. CED. 40, Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" ,SEGUN DISEÑO INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACION DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED PARA PORTERIA, CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | |
| RCF-EC-06 | APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA - AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.00 | 6.21 | 3,415.50 |
| RCF-EC | Total de EMPASTADO DE CAMPO<br>** SETECIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 96/100 M.N. ** | | 1.00 | 711,911.96 | 711,911.96 |
| RCF-SR | SISTEMA DE RIEGO | | 1.00 | 60,353.72 | |
| RCF-SR-01 | EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B", COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M | M3 | 134.64 | 36.73 | 4,945.33 |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA. CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 | 311.40 | 1,634.85 |
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. RD-26 DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 374.00 | 67.77 | 25,345.98 |
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo. Fo. DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE Fo. Fo. A PVC DE 2" DE DIAMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA. | 2.00 | 3,455.26 | 6,910.52 |
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 424.40 | 848.80 |
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ASPERSOR INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRAULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAMETRO, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 | 961.16 | 13,456.24 |
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 120.00 | 60.10 | 7,212.00 |
| RCF-SR | Total de SISTEMA DE RIEGO<br>** SESENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. ** | | 1.00 | 60,353.72 | 60,353.72 |
| RCF | Total de REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL<br>** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. ** | | 1.00 | 1'252,988.81 | 1'252,988.81 |

**Subtotal de Presupuesto** **1'252,988.81**
** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. **

**I.V.A. 16 %** **200,478.21**
**Total** **1'453,467.02**

** UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. **

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
*2009 - 2012*
*DIRECCION DE DESARROLLO URBANO*
Y OBRAS PUBLICAS.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL.
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.

**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| RCF | REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL | | 1.00 |
| RCF-PR | PRELIMINARES | | 1.00 |
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRÁFICA, ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.00 |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 |
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90 % POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN AREAS DE TERRAPLEN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 551.70 |
| RCF-PR-05 | EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR | M3 | 207.11 |
| RCF-PR | Total de PRELIMINARES | | 1.00 |
| RCF-SD | SISTEMA DE DRENAJE | | 1.00 |
| RCF-SD-01 | CONSTRUCCION DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 835.69 |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 |
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6 X12 X 24 CM. CON ANCHO EN MURO DE 12 CM. ASENTADD CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP. 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR f'c= 100 KG/CM2 PISO DE CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO, f'c= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.00 |
| RCF-SD | Total de SISTEMA DE DRENAJE | | 1.00 |
| RCF-EC | EMPASTADO DE CAMPO | | 1.00 |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5,540.00 |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASI COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA. ( CONSIDERANDO 30 DIAS ) | M2. | 5,540.00 |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO, EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 |
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIAM. CED. 40, Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" ,SEGUN DISEÑO INCLUYE: | PZA | 2.00 |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
*DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.*
2009 - 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBDL EN LA CABECERA MUNICIPAL.**
**LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL.**

**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACION DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED PARA PORTERIA, CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | |
| RCF-EC-06 | APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA - AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.00 |
| RCF-EC | Total de EMPASTADO DE CAMPO | | 1.00 |
| RCF-SR | SISTEMA DE RIEGO | | 1.00 |
| RCF-SR-01 | EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B", COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M | M3 | 134.64 |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA. CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 |
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. RD-26 DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 374.00 |
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo. Fo. DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE Fo. Fo. A PVC DE 2" DE DIAMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA. | 2.00 |
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIDS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 |
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ASPERSOR INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRAULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIDN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 |
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 120.00 |
| RCF-SR | Total de SISTEMA DE RIEGO | | 1.00 |
| RCF | Total de REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBDL | | 1.00 |

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

Almoloya de Juárez. Méx. a 17 de julio de 2012.
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1382/2012.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
06 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 11:44

**ING. ULISES MENDOZA MORENO**
**JEFE DEL DEPARTAMENTO**
**DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA**
**INSTITUTO MEXIQUENSE DE CULTURA FISICA Y DEPORTE**
**P R E S E N T E**

Por este medio aprovecho la ocasión para enviar un cordial y afectuoso saludo, y en relación a la asignación del presupuesto del Programa de Infraestructura Deportiva 2012, me permito remitir a Usted copia simple de los expedientes de obra , autorizadas por la Dirección de Infraestructura de la CONADE, de los proyectos: "Construcción y Rehabilitación de Parque Bicentenario y Deportiva Centenario 3er. Etapa" y "Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal" en el Municipio de Almoloya de Juárez.

Por otro lado anexo copia simple del Convenio de Coordinación en materia de obra pública 2012 y Anexo Técnico de ejecución a celebrarse entre la CONADE, el Gobierno del Estado de México, el Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez; el cual fue entregado el pasado 12 de julio del año en curso a la Comisión Nacional del Deporte para firma de los titulares; faltando la entrega de la Carta Compromiso por parte de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, ya que se retuvo en esa dependencia para que se entregará con sus membretes y que a la fecha aún no ha sido entregada, para remitirla a la Dirección de Infraestructura de la CONADE y con esto tener acceso a los recursos y realizar las obras en comento.

Sin otro asunto en lo particular, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

IMCUFIDE
ALEJANDRO
JUL. 17 2012
17:50
DEPTO.
INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

**ING. RAFAEL NOVIA MEJIA**
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal.
P. Ing. Germán Gómez Sandoval- Subdirector de Obras Públicas.
Archivo/Minutario.
RNM/GGS/rve*

**CONVENIO DE COORDINACIÓN** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA **COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"LA CONADE"**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA CIUDADANA MARIA TRINIDAD GONZALEZ SALINAS, **ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DEPORTE** Y LA LICENCIADA ALMA ROSA CAÑEZ RIVERA, **SUBDIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN,** Y POR OTRA PARTE EL **GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**, EN LO SUCESIVO **"EL ESTADO",** REPRESENTADO POR EL MAESTRO RAÚL MURRIETA CUMMINGS, **SECRETARIO DE FINANZAS** Y EL LICENCIADO JESUS MENA CAMPOS, **DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO MEXIQUENSE DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE (IMCUFIDE)**; Y POR LA OTRA PARTE EL **MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ**, EN LO SUCESIVO **"EL MUNICIPIO"**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ, **PRESIDENTE MUNICIPAL**; EL LIC. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, **SECRETARIO MUNICIPAL**; Y LA ING. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ, **SÍNDICO MUNICIPAL**; Y A ELLOS COMO **"LAS PARTES"**, CUANDO ACTÚEN O SE DENOMINEN CONJUNTAMENTE, DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

## A N T E C E D E N T E S

1. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que la educación que imparte el Estado tenderá a desarrollar armónicamente todas las facultades del ser humano, con el fin de unificar y coordinar la educación en toda la República Mexicana.

2. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de mayo de 2007, establece dentro de sus ejes de políticas públicas, entre otras, la "Igualdad de Oportunidades" cuyo numeral 3.8 relativo a la cultura, arte, recreación y deporte, prevé como estrategias:

   - Intensificar la construcción de infraestructura deportiva tanto en las comunidades rurales como en las urbanas. Será una de las líneas de trabajo del programa de acción comunitaria en la estrategia integral de combate a la pobreza y como en el caso de la cultura, se utilizará una parte de la inversión en este rubro para la remodelación, ampliación y equipamiento de instalaciones existentes.

   - Propiciar el desarrollo de infraestructura deportiva y aprovechar espacios públicos abiertos para la construcción de canchas deportivas como un medio eficaz para promover la práctica de los deportes. Se alentará la construcción de infraestructura deportiva y se procurará que ésta sea una infraestructura multimodal, que permita la práctica de diversos deportes, incluidos los de pista y campo. Los campeonatos municipales, estatales y regionales merecen una infraestructura digna que permita el desarrollo de vocaciones deportivas y la detección de talentos susceptibles de recibir apoyos mayores. Complementariamente, será necesario fortalecer las instalaciones para el desarrollo del deporte de alto rendimiento en diversas especialidades, sobre todo de aquéllas en que el potencial de los mexicanos sea mayor y conforme se vaya manifestando en el futuro.".

3. La Ley General de Cultura Física y Deporte, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 24 de febrero de 2003, en sus artículos 36, fracción IV, 79 y 80, refieren que las autoridades competentes de la Federación, los Estados, el Distrito Federal y los Municipios, se coordinarán entre sí o con instituciones del sector social y privado para promover la construcción, adecuación, conservación y aprovechamiento óptimo de la infraestructura para la cultura física y el deporte, en coordinación con las respectivas Asociaciones Deportivas Nacionales.

   Siendo de interés público la construcción, remodelación, ampliación, adecuación, mantenimiento y conservación de las instalaciones que permitan atender adecuadamente las demandas que requiera el desarrollo de la cultura física y el deporte, promoviendo para este

REVISIÓN CONADE JURÍDICA

fin, la participación de los sectores social y privado en el territorio nacional y la planificación y construcción de instalaciones de cultura física y deporte financiadas con recursos provenientes del erario público, deberá realizarse tomando en cuenta las especificaciones técnicas de los deportes y actividades que se proyecta desarrollar.

## D E C L A R A C I O N E S

**I. DECLARA "LA CONADE" POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES LEGALES, QUE:**

**I.1** Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, con Personalidad Jurídica y Patrimonio Propio, de acuerdo con lo establecido por el artículo 14 de la Ley General de Cultura Física y Deporte, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de febrero de 2003.

**I.2** Acorde con una nueva realidad social, la Ley General de Cultura Física y Deporte, designa a **"LA CONADE"** como el Organismo de la Administración Pública conductor de la Política Nacional en materia de Cultura Física y Deporte, y establece entre otras las siguientes atribuciones: dirigir el Sistema y Programa Nacional de Cultura Física y Deporte, integrar y actualizar un Registro Nacional en esta materia, así como, la de fomentar y promover la construcción, conservación, adecuación, uso y mejoramiento de instalaciones destinadas a la cultura física y deporte.

**I.3** Conforme al Programa a cargo de **"LA CONADE"** y a los compromisos establecidos en las Reglas de Operación, promoverá el desarrollo del deporte municipal, estatal y nacional en el ámbito del desarrollo de la infraestructura deportiva y mejoramiento de las instalaciones existentes.

**I.4** Coordinará y apoyará con recursos a los miembros del SINADE que promueven el desarrollo del deporte municipal, estatal y nacional, para favorecer la descentralización, así como optimizar los recursos destinados al deporte en las entidades federativas y municipios, trascendiendo también en el ámbito del desarrollo de la infraestructura deportiva y mejorar las instalaciones existentes, por lo que, es su responsabilidad apoyar con recursos a los miembros del SINADE para la ejecución de programas de desarrollo del deporte e infraestructura deportiva.

**I.5** De conformidad a lo establecido en la Ley General de Cultura Física y Deporte corresponde a **"LA CONADE"**, coordinarse con los Estados, el Distrito Federal y los Municipios y en su caso concertar acciones con el sector social y privado para promover la construcción, adecuación, conservación y aprovechamiento óptimo de la infraestructura para la cultura física y el deporte.

**I.6** La Ciudadana María Trinidad González Salinas, en su carácter de Encargada de la Subdirección General del Deporte, cuenta con Poder General para Pleitos y Cobranzas y Actos de Administración; mismo que la faculta a realizar ante autoridades del Gobierno Federal, Estatal o Municipal, y de la iniciativa privada, la firma de contratos o convenios que se relacionen con su gestión, otorgado a su favor por el Licenciado Bernardo de la Garza Herrera, Director General de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, mediante escritura pública número 44,861 de fecha 16 de marzo de 2012, pasada ante la fe del Notario Público número 45, en el Estado de México, Licenciado Jesús Zamudio Rodríguez; lo anterior en los términos del primer párrafo del artículo 7.771 y 7.806 del Código Civil para el Estado de México, y demás correlativos en los demás Códigos Civiles del Distrito Federal y Estados de la Republica Mexicana, en relación con el

REVISIÓN JURÍDICA

artículo 22 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y los artículos 20, 21 y 29 de la Ley General de Cultura Física y Deporte.
La Licenciada Alma Rosa Cañez Rivera, Subdirectora General de Administración cuenta con Poder General Limitado para ejercer Actos de Administración, otorgado por el Licenciado Bernardo de la Garza Herrera, Director General de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, mediante escritura pública número 25,308 de fecha 07 de agosto de 2009, pasada ante la fe del Notario Público número 221, en México, Distrito Federal, Licenciado Francisco Talavera Autrique; en los términos del artículo 2554 del Código Civil Federal en relación con el artículo 22 fracción VII de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y los artículos 20, 21 y 29 de la Ley General de Cultura Física y Deporte; compareciendo en este acto únicamente para validar la reserva presupuestal que amparan el Anexo Técnico, y asumiendo el compromiso de realizar la transferencia electrónica de los recursos entregados a petición expresa de la Subdirección General del Deporte, con motivo del presente convenio en los términos que se precisan en el mismo y de acuerdo con sus atribuciones.

**I.7** Para efectos del presente documento señala como domicilio legal el ubicado en: Camino a Santa Teresa número 482, Colonia Peña Pobre, Delegación Tlalpan, C.P.14060, en México, Distrito Federal.

**II.- DECLARA "EL ESTADO" POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES:**

**II.1** Que es un Estado Libre y Soberano en todo lo concerniente a su régimen interior, y forma parte integral de la Federación, de conformidad a lo establecido en los artículos 40, 41 primer párrafo, 42 fracción I, y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

**II.2** Que corresponde al Ejecutivo Estatal la responsabilidad social de crear condiciones que permitan la conservación de la salud de la población en general y la participación de la juventud en el desarrollo estatal, como factores de modernización y de cambio social.

**II.3** Que se consideran dentro de las prioridades del estado, entre otros, el impulso a la práctica del deporte, por ser uno de los medios más idóneos para el mejoramiento físico, intelectual y emotivo del ser humano.

**II.4** Que el Deporte como una manifestación cultural de los pueblos en su práctica diaria, en forma individual o colectiva, constituye el elemento básico para la conservación de la salud y el fortalecimiento del cuerpo, no sólo en su aspecto físico, sino también en el intelectual y espiritual, factores importantes para la juventud en etapa de formación y preparación como individuos útiles a la sociedad y al Estado.

**II.5** Que de conformidad con lo establecido por los artículos 19 fracciones II; 23, 24, 45 y 47 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado, sus representantes cuentan con facultades para suscribir el presente Convenio de Coordinación.

**II.6** Que para los efectos a que dé lugar este convenio, señala como domicilio fiscal y legal el ubicado en: Palacio de Gobierno 2° Piso, Puerta 352, Lerdo Poniente 300, Col Centro, C.P. 50000, Toluca, Estado de México.

REVISIÓN JURÍDICA

**III.- DECLARA "EL MUNICIPIO", POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

**III.1** Es una Entidad Pública con personalidad jurídica y patrimonio propio, con facultades para contratar y obligarse, en los términos del presente instrumento jurídico en términos de lo

CNAF

que establece el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos los artículos 112 y 113 de la Constitución Política del Gobierno del Estado de México y los artículos 2, 5 y 31 fracción VII y 48 de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.

III.2 De conformidad con los artículos 112, 113, 122,123 y 125 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, dispone que los Municipios son la base de la división territorial y de la organización política y administrativa del Estado, tendiendo personalidad jurídica y patrimonio propio los Ayuntamientos para manejar libremente su hacienda, conforme a la Ley y administraran.

III.3 De conformidad con el artículo 2 y 48 fracciones II y VIII de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de México, el Presidente Municipal y demás autoridades señalados en el proemio del presente instrumento jurídico manifiestan bajo protesta de decir verdad que tienen facultades para celebrar a nombre del Honorable Ayuntamiento Constitucional el presente convenio, actos y contratos necesarios para el despacho de los asuntos administrativos y quienes manifiestan que dichos cargos públicos a la fecha no les han sido revocados, limitados o restringidos en forma alguna, en relación a las facultades que se ostentan con tal carácter.

III.4 Es propietario o tiene los derechos de propiedad, por lo que puede disponer legalmente del inmueble en el cual se llevará a cabo la obra indicada en el presente convenio, y asume la responsabilidad de los alcances y efectos jurídicos de dicha titularidad y que es su intención el aceptar el convenio propuesto por **"LA CONADE"** con el fin de modernizar su infraestructura Deportiva.

III.5 Para efectos del cumplimiento de todas y cada una las obligaciones contraídas en el presente convenio, señala como su domicilio legal, el ubicado en Calle Morelos S/N Col. Centro, C.P. 50900, Almoloya de Juárez, Estado de México.

**IV. DECLARAN "LAS PARTES":**

Que es de interés público la construcción, remodelación, rehabilitación y ampliación; así como el equipamiento deportivo, uso y mejoramiento de las instalaciones que permitan atender adecuadamente las demandas que requiera el desarrollo de la cultura física y el deporte, promoviendo para este fin, la participación de los sectores social y privado en el territorio nacional, de conformidad con lo establecido en el artículo 79 de la Ley General de Cultura Física y Deporte.

De conformidad con lo antes expuesto y con fundamento en los artículos 45 y 50 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33 y 34 de la Ley de Planeación; 1, 3, 77 y 82 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 65, 66, 176 y 178 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 14 fracción II y 22 fracción I de la Ley Federal de Entidades Paraestatales; 29-A del Código Fiscal de la Federación; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento; 1, 2, 9, 10, 15, 20 fracción XXXIV, 29 fracciones IV, XI y XXIII Título Cuarto, Capítulo I, 35, 36 y 37 de la Ley General de Cultura Física y Deporte; el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para 2012, la Ley General de Contabilidad Gubernamental y las Reglas de Operación vigentes, referente al programa Deporte a cargo de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, y en general de los demás ordenamientos jurídicos aplicables, al tenor de las siguientes:

REVISIÓN CONADE JURÍDICA

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA.- Objeto**
El presente Convenio y el anexo que forma parte integral del mismo, tiene por objeto establecer las bases para la entrega de los subsidios federales señalados en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2012, para las Entidades Federativas/Municipios por parte de **"LA CONADE"**, determinando las aportaciones que en esta materia el Gobierno Federal proporcionará para el presente ejercicio presupuestal; y se establecerá el destino que se dará a tales recursos, los compromisos que en la materia asumen **"LAS PARTES"**, así como los mecanismos para la evaluación y control del ejercicio y aplicación de dichos recursos.

Los recursos públicos federales a que se refiere la Cláusula SEGUNDA de este Convenio, tendrán como destino específico la realización de las obras públicas y/o equipamiento deportivo a que se refiere el anexo que forma parte de este Convenio, siendo esta la siguiente:

**Obras y/o Equipamiento Deportivo:**

1. Construcción y Rehabilitación de Parque Bicentenario y Deportiva Centenario 3er. Etapa, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, Estado de México, por un monto total de **$2'551,977.00 (DOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.).**

2. Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, Estado de México, por un monto total de **$1'500,000.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

**SEGUNDA.- Aportación de Recursos Públicos.**
Para la realización de las acciones objeto del presente Convenio **"LA CONADE"** a través de su Subdirección General de Administración a petición expresa de la Subdirección General de Deporte, transferirá recursos públicos federales por un monto de **$4'051,977.00 (CUATRO MILLONES CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)** provenientes del Ramo 11 "Educación Pública", con cargo al Programa Presupuestario S205 Deporte del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2012, dentro del capítulo 4000 "Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas", y de acuerdo con el calendario aprobado que al efecto se precisa en el anexo que forma parte integral del presente Convenio.

Por lo que el presente convenio debidamente suscrito por las partes, surtirá efectos de autorización de inversión a fin de que la instancia ejecutora pueda convocar, adjudicar y formalizar compromisos para ejecutar la obra de referencia, en términos de la normatividad federal aplicable.

Dichos recursos se transferirán a **"EL ESTADO"**, por conducto de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, a la cuenta bancaria productiva específica aperturada por **"EL "ESTADO"**, en estricto apego a la normatividad aplicable para la recepción, administración y el ejercicio de los mismos, con la finalidad de que los recursos transferidos y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados, de conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; así como a las autorizaciones administrativas y jurídicas que correspondan.

Por lo que deberá entregar por escrito a la Subdirección General del Deporte de **"LA CONADE"**, los datos de la cuenta bancaria, señalándose la institución bancaria, número de cuenta, numero de clave bancaria estandarizada (CLABE), plaza y sucursal, cuando menos diez días hábiles previos a la transferencia de los recursos económicos.

REVISIÓN CONADE JURÍDICA

Los recursos económicos que se otorgan no deberán permanecer ociosos y sólo podrán ser utilizados para las actividades expresamente autorizadas en el presente Convenio y el anexo que forma parte del mismo.

Los rendimientos financieros que generen los recursos a que se refiere esta Cláusula, deberán destinarse, previa autorización de **"LA CONADE"**, a la obra pública y/o equipamiento deportivo a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico.

Los recursos presupuestarios federales que se transfieren, una vez devengados y conforme avance el ejercicio, deberán ser registrados por **"EL ESTADO"** en su contabilidad de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables y se rendirán en su Cuenta Pública, sin que por ello pierdan su carácter federal.

**TERCERA.-** Compromisos de **"LA CONADE"**.
Para dar cumplimiento al objeto materia de este Convenio, **"LA CONADE"** se compromete a lo siguiente:

A. Por conducto de la Subdirección General de Administración:

I. Transferir a **"EL ESTADO"** los recursos federales en los términos que se mencionan en la Cláusula Segunda de este instrumento; de conformidad con el calendario indicado en el anexo de ministración que forman parte integral del Presente Convenio.

B. Por conducto de la Subdirección General del Deporte:

I. Evaluar y validar las características técnicas de los proyectos, mediante la revisión de los expedientes técnicos de las acciones de obra.

II. Dar seguimiento a la ejecución de la obra pública y/o equipamiento deportivo a través de los informes de avance físico-financiero y reportes fotográficos, asimismo podrá, llevar a cabo la inspección física y documental de los trabajos de la obra pública y/o equipamiento deportivo en ejecución, sin menoscabo de los mecanismos establecidos para este efecto por los órganos federales de control.

III. Revisar la documentación comprobatoria que proporcione **"EL MUNICIPIO"**.

IV. Proporcionar la asesoría técnica normativa que **"EL MUNICIPIO"** solicite.

**CUARTA. Compromisos de "EL ESTADO" Y/O "EL MUNICIPIO".**

**"EL ESTADO"** por conducto de sus autoridades competentes se compromete a lo siguiente:

I. Recibir los recursos proporcionados por **"LA CONADE"**, a través de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, para el cumplimiento del objeto del presente Convenio, de conformidad a lo establecido por la normatividad correspondiente.

II. En los casos en que las instancias ejecutoras sean los Gobiernos Municipales, la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, una vez recibidos los recursos proporcionados por **"LA CONADE"**, referidos en la Cláusula SEGUNDA, los transferirá a la Tesorería Municipal de **"EL MUNICIPIO"** dentro de los diez días hábiles posteriores a su recepción, en la cuenta bancaria productiva específica y exclusiva que para tales fines aperturen, con la finalidad de que los recursos otorgados y sus rendimientos financieros estén plenamente identificados, ya que dichos recursos no pierden su carácter federal.

REVISIÓN JURÍDICA

El retraso o incumplimiento en el plazo mencionado anteriormente, dará lugar a que las cantidades respectivas se actualicen y causen intereses a la tasa de recargos que establece el artículo 8 de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2012, de conformidad con el artículo 21 del Código Fiscal de la Federación. Los intereses se calcularán desde el primer día en que se generó la mora en la transferencia de los recursos federales por parte de **"EL ESTADO"** a **"EL MUNICIPIO"** y hasta el día en que se transfirieron los mismos; estos recursos también deberán transferirse a la instancia ejecutora a fin de que, de acuerdo a lo dispuesto en el presente convenio, puedan destinarse al objeto para el cual fueron asignados.

Para dar cumplimiento al párrafo anterior se deberá aplicar el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), calculado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía y publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF), dentro de los primeros diez días del mes siguiente al que corresponda. **"LA CONADE"** a través de la Subdirección General del Deporte dará cabal cumplimiento a lo establecido en este numeral.

III. Previamente a la transferencia de recursos, deberá entregar a **"LA CONADE"** el recibo fiscal oficial; de ser el caso, que la normatividad estatal no lo permita podrá presentar carta compromiso en lugar del recibo oficial; dicha carta compromiso se elaborará de acuerdo con las indicaciones que para tal efecto le señale **"LA CONADE"**, y deberá ser emitida por la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, mediante la cual asume el compromiso de remitir el original del recibo oficial debidamente requisitado, conforme a lo estipulado en la legislación fiscal vigente, suscrito por la persona facultada para ello, en un plazo no mayor a 5 días hábiles, una vez que los recursos hayan sido recibidos por dicha instancia financiera; dicho documento deberá contener el importe de los recursos federales otorgados, por concepto del subsidio programado para infraestructura deportiva municipal/ estatal 2012, a favor de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, con Registro Federal de Contribuyentes CNC-030224-ES6, con domicilio en Camino a Santa Teresa, número 482, Colonia Peña Pobre, Delegación Tlalpan, Código Postal 14060, en México Distrito Federal.

Por parte de **"EL MUNICIPIO"** por conducto de sus autoridades competentes se compromete a lo siguiente:

IV. Contar con la validación del expediente técnico, por parte de la Subdirección General de Deporte, así como con el calendario de ejecución, que formará parte integral del convenio como si a la letra se insertará.

V. Considerar dentro de su presupuesto autorizado, el 3% de éste, para la contratación de una supervisión externa de las obras públicas, dicha supervisión deberá considerar como mínimo las variaciones del avance físico financiero de las obras, los reportes de cumplimiento de los programas de suministro de materiales, mano de obra, maquinaria, y equipamiento, las minutas de trabajo, los cambios efectuados o por efectuar al proyecto y sus consecuencias, para la conclusión oportuna de la obra y las acciones tomadas al respecto, así como la memoria fotográfica, debiendo establecer la periodicidad y el formato en que deberá informarse a **"LA CONADE"**, sobre la contratación y alcances de esta.

VI. Llevar a cabo, según sea el caso y tomando en cuenta la magnitud del proyecto, bajo su responsabilidad y cargo los trámites necesarios para su ejecución, tales como licencias, permisos, dictámenes estructurales los estudios de factibilidad, impacto ambiental y de mecánica de suelos, así como asignar un Director Responsable de Obra que supervise la obra pública a que se refiere este Convenio, integrando un expediente administrativo con

REVISIÓN JURÍDICA

esta documentación e informar al respecto a **"LA CONADE"**, previo a la ejecución de la obra.

VII. Llevar a cabo los procesos de licitación, adjudicación y contratación de las acciones de obra pública deportiva de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento. Las adquisiciones de equipamiento deportivo, de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento y demás disposiciones aplicables en materia federal, en un plazo no mayor a tres meses después de recibido el recurso.

VIII. Deberá remitir el informe de avance físico-financiero de la infraestructura deportiva convenida, de acuerdo al calendario de obra a los veinte días hábiles de iniciada ésta, y de dos a seis reportes más hasta la conclusión de la obra, según la magnitud de ésta, y cuando así lo requiera **"LA CONADE".**

IX. Conservar los originales de la documentación justificativa y comprobatoria de las erogaciones en apego a las disposiciones normativas que regulan el gasto público federal y remitir a **"LA CONADE"**, los informes de avance físico-financiero y el reporte de gastos. Asimismo, se deberá permitir la verificación física y documental a **"LA CONADE"** sobre la correcta administración de dichos recursos.

X. Informar a **"LA CONADE"** la conclusión de la obra pública y/o adquisición del equipamiento deportivo, en un plazo que no exceda a 30 días naturales a la fecha de su terminación.

XI. Remitir a **"LA CONADE"** el calendario de obra calendarizado en donde se estimen los avances físico financieros, representados en valores de moneda nacional (pesos) y porcentual, del cual deberá enviar copia a **"LA CONADE"**, en un periodo que no rebase de 15 días hábiles posteriores a la firma del contrato, o en el caso de que la obra se ejecute por administración directa, el que se elabore para tal fin por la instancia ejecutora.

XII. Comprobar a **"LA CONADE"** el ejercicio de recursos federales en los términos de los Lineamientos que establecen el procedimiento que deberán observar los organismos e instituciones públicas y privadas para efectos de comprobar los recursos federales que reciben por parte de **"LA CONADE"** vigentes; así como las demás disposiciones aplicables, mediante copia de la documentación administrativa y fiscal, conforme al desarrollo de los trabajos ejecutados en la obra.

XIII. Justificar y comprobar los gastos que realice con cargo a los recursos otorgados en los términos del presente Convenio, así como a dar cumplimiento a las disposiciones de supervisión y control sobre la comprobación de la aplicación de dichos recursos, de conformidad con lo que establece la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, así como las demás disposiciones federales aplicables.

La documentación comprobatoria de los gastos efectuados con cargo a los recursos a que se refiere la Cláusula Segunda del presente Convenio deberá cumplir con los requisitos fiscales establecidos en las disposiciones federales aplicables.

Para los efectos anteriores, **"EL MUNICIPIO"** deberá recabar la documentación comprobatoria de las erogaciones que realice, a través de su instancia ejecutora.

XIV. Proporcionar la información y documentación que, en relación con los recursos a que se refiere la Cláusula Segunda de este instrumento, requieran los órganos de control y

REVISIÓN CONADE JURÍDICA

fiscalización federales y estatales facultados para ello, así como permitirles las visitas de inspección que, en ejercicio de sus respectivas atribuciones, lleven a cabo

XV. Requerir con la oportunidad debida a las dependencias y entidades, federales, estatales o municipales que correspondan, la asesoría técnica, autorizaciones y permisos que resulten necesarios para la realización de la obra pública y/o equipamiento deportivo materia del presente instrumento jurídico.

XVI. Solicitar a **"LA CONADE"**, en su caso, autorización expresa para efectuar ajustes en el anexo que forma parte integral de este Convenio, justificando las razones en que se fundamenta su solicitud, acompañando los documentos necesarios, dichas solicitudes se podrán presentar desde el día siguiente de firmado el convenio y hasta 30 días naturales antes del 31 de diciembre de 2012.

XVII. Informar por escrito a **"LA CONADE"** sobre cualquier retraso que se presente respecto al cumplimiento de las metas programadas para el desarrollo de las obras; así como las medidas correctivas que aplicarán y las estrategias de seguimiento que llevará a cabo para evitar futuras demoras o irregularidades.

XVIII. Recibir la obra pública y/o equipamiento deportivo mediante acta de entrega-recepción, previendo la participación y firma en el acto, de la instancia ejecutora, el Gobierno estatal y/o municipal que corresponda y el responsable de la administración de la instalación deportiva; asimismo, deberá invitarse oportunamente al Órgano de Control y a las Autoridades Locales que en su caso se considere.

La instancia que administre la instalación deportiva apoyada, establecerá en el acta, su compromiso de vigilar la adecuada operación y mantenimiento de la misma.

De presentarse alguna irregularidad en la obra pública y/o equipamiento, la instancia que la reciba podrá firmar el acta de manera condicionada y anotar en ella las razones de dicha inconformidad, estableciendo los plazos para solventar dichas irregularidades. El resguardo del acta de entrega recepción será responsabilidad de la dependencia ejecutora. Debiendo remitir copia a **"LA CONADE"** en un plazo de diez hábiles posteriores a la fecha de su firma.

XIX. Inscribir la obra pública y/o equipamiento deportivo en el Registro Nacional de Cultura Física y Deporte, con la finalidad de contribuir al desarrollo y conservación de los espacios que se generen en materia de cultura física y deporte, así como evitar e impedir actos que atenten contra la salvaguarda y preservación de las obras ejecutadas con los recursos federales señalados en la Cláusula Segunda del presente instrumento jurídico.

XX. Ser responsable y obligarse ante las autoridades competentes de la correcta aplicación de los recursos federales transferidos por **"LA CONADE"** de acuerdo a lo establecido en las disposiciones aplicables

XXI. En el caso de que **"LA CONADE"** contrate servicios de consultoría y seguimiento de obra, **"EL MUNICIPIO"** deberá de proporcionar a la(s) persona(s) que se designen para tal efecto, la documentación que sea necesaria para el seguimiento del objeto del presente Convenio, así como permitir a estas el acceso a la obra pública y/o equipamiento deportivo las veces que se requieran, previa notificación de **"LA CONADE"**; lo anterior para dar cumplimiento a los objetivos para los que fue contratado el servicio.

XXII. Con la intención de dar respuesta al compromiso gubernamental de aplicar las acciones que correspondan a la Entidad Federativa para los efectos de la Contraloría Social, **"EL**

REVISIÓN CONADE JURÍDICA

**MUNICIPIO",** deberá promover la instalación de Comités de Contraloría Social o incorporarse a los ya establecidos cuyas acciones serán realizar la supervisión y vigilancia de la ejecución y aplicación de los recursos enunciados en la Cláusula Segunda del presente instrumento jurídico, deberán de reportar en el Sistema Informático de Contraloría Social de la Secretaría de la Función Pública, las acciones realizadas, para lo cual se podrá apoyar en la guía operativa que para tal efecto emita **"LA CONADE"** o en los Lineamientos para la promoción y operación de la Contraloría Social en los programas federales de desarrollo social, publicados en el Diario Oficial de la Federación de fecha 11 de abril del 2008. Asimismo **"EL MUNICIPIO",** deberá informar oportunamente a **"LA CONADE"** las quejas o denuncias que se presenten a través de este mecanismo de control y vigilancia establecido en la normatividad aplicable.

XXIII. **"EL MUNICIPIO",** deberá destinar el equivalente al uno al millar de los recursos federales que se le hayan otorgado mediante este Convenio, con el objeto de que se lleve a cabo la fiscalización de los mismos; lo anterior en términos de lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Ahora bien con independencia de lo anterior y para el caso de las obras públicas y servicios relacionados con la misma, deberán aplicar lo dispuesto en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

XXIV. Realizar la difusión y ejecución del programa.

**QUINTA. Control, Vigilancia y Evaluación.**
El control, vigilancia y evaluación de los recursos federales a que se refiere la Cláusula Segunda del presente instrumento, corresponderá a **"LA CONADE"** y a su Órgano Interno de Control, así como a la Auditoria Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice la Contraloría del Ejecutivo Estatal.

**SEXTA. Seguimiento y Verificación.**
Para el seguimiento de la ejecución de la obra pública y/o equipamiento deportivo realizadas con los recursos materia del presente instrumento, **"EL MUNICIPIO"** deberá reportar e informar a **"LA CONADE"** sobre el ejercicio, destino y resultados obtenidos, en los términos establecidos en el "Convenio por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas y municipios, y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal, el formato para proporcionar información relacionada con recursos presupuestarios federales", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de enero de 2007, y en los "Lineamientos para informar sobre el ejercicio, destino y resultados de los recursos federales transferidos a las entidades federativas", publicados en el mismo órgano de difusión el 25 de febrero de 2008, así como en las demás disposiciones aplicables.

**SÉPTIMA. Administración de Recursos Públicos.**
Queda expresamente establecido que los trámites relativos a la administración y comprobación de los recursos públicos que **"LA CONADE"** aporte en los términos del presente Convenio, estarán a cargo de **"EL MUNICIPIO"**, quien para su ejercicio deberá apegarse a las disposiciones normativas aplicables al gasto público federal vigentes.

**OCTAVA. Integración del Convenio.**
**"LAS PARTES"** determinan expresamente que la licitación, contrato de obra pública y/o adjudicación de equipamiento deportivo, recibos, planos y/o croquis, especificaciones normativas y técnicas, así como demás documentos derivados o relacionados con la obra pública y/o equipamiento deportivo, formarán parte del presente Convenio de Coordinación, por lo que **"EL MUNICIPIO"** los mantendrá bajo su custodia y control, a disposición de **"LA CONADE"** o del órgano de vigilancia que lo solicite.

REVISIÓN CONADE JURÍDICA

**NOVENA. Relación Laboral.**
**"LAS PARTES"** acuerdan que el personal contratado por cada una de éstas, para la realización de cualquier actividad relacionada con el presente Convenio, se entenderá exclusivamente con aquélla que lo contrató o designó, y en ningún caso existirá relación laboral alguna entre una parte y el personal designado o contratado por la otra parte, ni operará la figura jurídica de patrón solidario o sustituto, independientemente de que dicho personal preste sus servicios fuera de las instalaciones de la parte que lo designó o contrató, o preste dichos servicios en las instalaciones de la otra parte.

**DÉCIMA. Transparencia.**
Para la transparencia en el ejercicio de los recursos federales **"LAS PARTES"** acuerdan que en todas las actividades de difusión y publicidad que lleve a cabo la instancia ejecutora sobre los trabajos de obra apoyada parcial o totalmente con subsidios federales, deberán mencionar expresamente dicha aportación de apoyos públicos; asimismo incluir los logotipos de **"LA CONADE"**, la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de la Estrategia "Vivir Mejor" en los impresos o elementos gráficos que sean utilizados para tal efecto como son: letreros, muros, mamparas, templetes, gallardetes, pósters, trípticos y otros similares.

Para el desarrollo de los logotipos de "**LA CONADE**", la SEP y la estrategia de Vivir Mejor, deberán aplicar las indicaciones expresadas en el Manual de Imagen para las obras deportivas y eventos apoyados con recursos federales emitido por **"LA CONADE"** y publicado en la página de internet: www.conade.gob.mx

Asimismo para los efectos de transparencia y rendición de cuentas, **"EL MUNICIPIO"** deberá incluir en su Cuenta Pública del año correspondiente y en los informes sobre el ejercicio del gasto público que rinda al Poder Legislativo de **"EL ESTADO"**, la información relativa a la aplicación de los recursos que le sean entregados de conformidad con el presente Convenio.

**"EL MUNICIPIO"** publicará la información de la obra pública y/o equipamiento deportivo ejecutadas, incluyendo sus avances físicos y financieros, en los órganos oficiales de difusión locales y la pondrá a disposición del público en general a través de su página electrónica de Internet, o de otros medios locales de difusión, de conformidad con la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y las disposiciones estatales y municipales aplicables.

Asimismo y de conformidad con lo establecido en el artículo 21, fracción V, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2012, en el que las dependencias y entidades que tengan a su cargo los programas señalados en el anexo 18 del citado documento, deberán cumplir con las obligaciones establecidas en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, al respecto **"LAS PARTES"** deberán indicar en sus acciones de obra pública y/o equipamiento deportivo, materiales y donde sea posible lo siguiente:

> "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

**DÉCIMA PRIMERA. Devolución de Recursos Económicos.**
Los recursos presupuestales que no se ejerzan al término previsto en cada proyecto, deberán reintegrarse al Programa para su correspondiente reintegro a la Tesorería de la Federación. En caso de no dar cumplimiento, los beneficiarios por conducto de su representante legal estarán obligados a reintegrarlos en efectivo a la Tesorería de la Federación con sus rendimientos financieros, o en su caso, las cargas financieras por la extemporaneidad de la concentración de los recursos, que determine la Dirección de Fiscalización a Entidades y Dependencias de la Tesorería de la Federación. Atendiendo en lo conducente a lo dispuesto en el artículo 176 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

REVISIÓN JURÍDICA

**DÉCIMA SEGUNDA. Terminación**
**"LAS PARTES"** acuerdan en que podrá darse por terminado el presente instrumento jurídico cuando se presente alguna de las siguientes causas:

I. Por estar satisfecho el objeto para el cual fue celebrado.
II. Por falta de Disponibilidad Presupuestal.
III. Por Convenio de **"LAS PARTES"**.
IV. Por rescisión, derivada de :

1. Destinar **"EL MUNICIPIO"** los recursos públicos federales a fines distintos a los previstos en el presente instrumento jurídico, en cuyo caso los recursos deberán reintegrarse a la Tesorería de la Federación dentro del plazo establecido al efecto en las disposiciones aplicables.
2. El incumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente Convenio.

V. Por caso fortuito o fuerza mayor.
VI. Cuando se detecte que se ha proporcionado información o documentación falsa.

**DÉCIMA TERCERA. Vigencia y Modificación al Convenio.**
El presente Convenio de Coordinación tendrá una vigencia acorde al ejercicio presupuestal del año 2012, mismo que correrá a partir de la fecha de su firma y hasta el 31 de diciembre del año en curso o hasta la finalización de la obra comprendida en el anexo que forma parte integral de este instrumento jurídico.

Asimismo, dicho instrumento jurídico podrá ser revisado, adicionado o modificado por **"LAS PARTES"**, de común acuerdo, siempre y cuando no se contravengan las disposiciones aplicables.

**DÉCIMA CUARTA. Jurisdicción y Competencia.**
**"LAS PARTES"** manifiestan su conformidad para que en caso de duda sobre la interpretación o controversia del presente Convenio de Coordinación, se sometan a la jurisdicción de los tribunales federales con sede en la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero presente o futuro que por cualquier causa o razón pudiera corresponderles.

**UNA VEZ LEÍDO EL PRESENTE CONVENIO DE COORDINACIÓN Y ENTERADAS LAS PARTES DE SU CONTENIDO Y ALCANCE JURÍDICO, LO FIRMAN EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL POR CUADRUPLICADO PARA SU CONSTANCIA Y VALIDEZ, EL DÍA 22 DE JUNIO DE 2012.**

**POR "LA CONADE"**

**CIUDADANA**
**MARIA TRINIDAD GONZALEZ SALINAS**
**ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DEPORTE**

**LICENCIADA**
**ALMA ROSA CAÑEZ RIVERA**
**SUBDIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

**POR "EL ESTADO"**

**MAESTRO**
**RAÚL MURRIETA CUMMINGS**
**SECRETARIO DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

**LICENCIADO**
**JESÚS MENA CAMPOS**
**DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO MEXIQUENSE DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE**

REVISIÓN JURÍDICA CONADE

POR "EL MUNICIPIO"

MAESTRO EN DERECHO
EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO

LICENCIADO
EDGAR TINOCO GONZÁLEZ
SECRETARIO MUNICIPAL
DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO

INGENIERO
MARIA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ
SINDICO MUNICIPAL
DEL H. AYUNTAMIENTO
DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO

EL PRESENTE CONVENIO DE COORDINACIÓN SE VALIDA EN CUANTO A LA FORMA JURÍDICA, POR LO QUE LOS COMPROMISOS SUSTANTIVOS Y LOS PROGRAMAS A DESARROLLAR QUE SE ASUMEN CON SU CELEBRACIÓN, SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS DESCRITAS DENTRO DEL PROPIO INSTRUMENTO.
LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS PERTENECE AL CONVENIO DE COORDINACIÓN QUE CELEBRAN "LA CONADE", EL GOBIERNO DEL ESTADO DE ESTADO DE MÉXICO Y EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ POR UN MONTO DE $4'051,977.00

REVISIÓN

SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
DOMICILIO: PALACIO DE GOBIERNO 2O. PISO PTA. 352 LERDO PONIENTE COL. CENTRO C.P. 50000, MEXICO, MEXICO

**NÚMERO DE ANEXO TÉCNICO: AT-01057**

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL: 009 ACTIVIDAD INSTITUCIONAL
PROGRAMA PRESUPUESTARIO: S205 PROGRAMA
EVENTO: 18 PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA A MUNICIPAL
SUBEVENTO:00 SUBEVENTO
OBJETIVO:CONTAR CON INSTALACIONES QUE COADYUVEN A LA SUPERACIÓN DEL NIVEL COMPETITIVO DE LOS DEPORTISTAS

UNIDAD EJECUTORA: 2100
CLAVE PRESUPUESTAL: 11-L6I2100-24010100 9S2051800-1-1

METAS

| UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD MIEMBRO DEL SINADE APOYADA EN MATERIA DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | IMPORTE ANUAL | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43818 | MEXICO | 4,051,977.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,051,977.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

CONCEPTO DEL GASTO

CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE PARQUE BICENTENARIO Y DEPORTIVA CENTENARIO 3ER. ETAPA.
REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, AMBAS EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO

AUTORIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS

MARIA TRINIDAD GONZÁLEZ SALINAS

ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DEL DEPORTE

AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL

LIC. ALMA ROSA [illegible] RIVERA

SUBDIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

MTRO. RAÚL MURRIETA CUMMINGS

SECRETARIO DE FINANZAS

| Compromiso Conade | Compromiso Instituto Consejo Comisión |
| --- | --- |
| | |

GOBIERNO DEL
**ESTADO DE MÉXICO**

**SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA**

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
**enGRANDE**

**N°. de Folio:** 73770

| **N° de Control Interno** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTROL** | | | **FECHA** | | | |
| N° de Obra | Ejercicio | | / / | | | |
| | **N° BENEF.** | **N° ASIST.** | **TIPO** | | **DURACIÓN DE LA CAP.** | |
| | | | U | R | Hrs. | Min. |

# ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA EN OBRA PÚBLICA

En la localidad de _____, municipio de _____ Estado de México, siendo las _____hrs. del día _____del mes de _____del año 20____,en el lugar que ocupa _____, se reunieron; por el Ayuntamiento el C. _____, por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México el C._____, por la Entidad Administrativa el C._____ y beneficiarios, con el propósito de informarles sobre la obra pública que el Gobierno del Estado de México, el Ayuntamiento y/o el comité comunitario de obra llevarán a cabo y constituir el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia que la inspeccionará y que en lo subsecuente se le denominará Cocicovi. Lo anterior con fundamento en los Artículos 15 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 61, 62 y 65 de la Ley de Desarrollo Social del Estado de México, 233 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, 113-A, 113-B, 113-C, 113-D, 113-E, 113-F, 113-G y 113-H, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, así como el Acuerdo del Ejecutivo del Estado de fecha 21 de diciembre del 2011, Lineamientos Generales del Programa de Contraloría Social de fecha 16 de enero del 2012 y demás ordenamientos y disposiciones legales aplicables a la presente.

Acto seguido el representante de la Entidad Administrativa informa a los presentes que la obra a realizar se denomina: _____y que se encuentra ubicada en: _____, la cual será ejecutada por: _____, y que se realizará bajo la modalidad de ejecución por:

Contrato ☐ Encargo ☐ Administración ☐ Comité Comunitario de Obra ☐

Los recursos que se aplicarán corresponden al:

| | | **APORTACIONES** |
|---|---|---|
| 1) GIS | ☐ Gasto de Inversión Sectorial | |
| 2) FEFOM | ☐ Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal | Federal $_____ |
| 3) FAM | ☐ Fondo de Aportaciones Múltiples | Estatal $_____ |
| 4) FISM | ☐ Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal | Otro $_____ |
| 5) RAMO 20 | ☐ _____ | Total $_____ |
| 6) OTROS | ☐ _____ | |

Enterados los presentes de lo expresado deciden constituir el Cocicovi para supervisar la obra mencionada, el cual estará integrado por un Contralor Social "A", un Contralor Social "B" y un Contralor

**Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.**

Social "C", electos democráticamente de entre los beneficiarios asistentes a la asamblea, que no sean servidores públicos ni dirigentes de organizaciones políticas, preferentemente que sepan leer y escribir y que sean mayores de 18 años, cuyo funcionamiento se sujetará a lo dispuesto en las siguientes:

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA.** El Cocicovi será responsable de inspeccionar la obra pública, estará integrado por tres vecinos de la localidad en que se construya la obra, cuyos cargos serán honoríficos, su objetivo será el de inspeccionar, controlar y vigilar preventiva y periódicamente las obras para el beneficio social.

**SEGUNDA.** Para el cumplimiento de su objetivo, el Cocicovi tendrá las siguientes funciones:

I. Observar y vigilar preventivamente el desempeño de los servidores públicos directa o indirectamente relacionados con la ejecución y operación de la obra pública, constatando que se conduzcan con respeto, diligencia e imparcialidad con los beneficiarios de las mismas.

II. Inspeccionar la eficiencia y calidad con la que se ejecutan y opera la obra pública, vigilando que los ciudadanos reciban orientación e información clara, confiable y oportuna.

III. Inspeccionar que la obra pública se realice de acuerdo al expediente técnico de la misma, en los tiempos programados y con apego al marco normativo que la regula.

IV. Vigilar que la obra pública se desarrolle de acuerdo a la normatividad que la regula.

V. El Cocicovi, realizará visitas permanentes de observación, vigilancia, inspección y escrutinio público donde se lleva a cabo la obra pública, las que podrán realizar en cualquier tiempo y bajo los Lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, así como del Proyecto Específico del Programa de Contraloría Social. Dichas inspecciones y vigilancia ciudadanas las podrá realizar el Cocicovi en su conjunto o cada uno de sus integrantes de manera individual.

VI. Identificar, en su caso, presuntas irregularidades o deficiencias en la obra pública, remitiendo los reportes ciudadanos correspondientes, denuncias, quejas, reconocimientos y sugerencias propias o que reciban de otros ciudadanos, a la Secretaría de la Contraloría.

VII. Intervenir en los actos de entrega-recepción de la obra pública, informando a los vecinos el resultado del desempeño de sus funciones; y

**TERCERA.** El Cocicovi se encontrará sujeto a la autoridad de la asamblea general de vecinos o habitantes beneficiarios de la obra pública. Se podrá convocar a asamblea, cuando a juicio del Cocicovi existan puntos importantes que tratar con relación a la misma.

**CUARTA.** El Cocicovi **informará periódicamente a los vecinos beneficiados con la obra de los resultados de su trabajo de vigilancia**, así como de cualquier asunto relacionado con la misma y que se considere de importancia.

**QUINTA.** El Cocicovi **realizará sus funciones desde el inicio y hasta el término de la obra, y promoverá el cuidado, conservación y mantenimiento** de la misma entre los beneficiarios y ante la autoridad correspondiente.

**SEXTA.** El Cocicovi no podrá desempeñar otras funciones ni promover otro tipo de actividades, salvo las que expresamente se señalan en las cláusulas contenidas en la presente acta y las que le confiera la normatividad en materia de Contraloría Social correspondiente.

**SÉPTIMA.** El Cocicovi **bajo ninguna circunstancia** podrá suspender la ejecución de la obra.

Una vez conocidas las cláusulas precedentes, se llevó a cabo la votación vecinal para elegir a los miembros del Cocicovi, resultando electas las siguientes personas:

**CONTRALOR SOCIAL "A"**

| APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE (S) | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| CALLE | NÚM. EXT./ INT. | BARRIO, COLONIA O FRACC. | EDAD |
| | | | M F |
| LOCALIDAD | MUNICIPIO | C.P. / TEL. (LADA) | SEXO |

FIRMA

**CONTRALOR SOCIAL "B"**

| APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE (S) | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| CALLE | NÚM. EXT./ INT. | BARRIO, COLONIA O FRACC. | EDAD |
| | | | M F |
| LOCALIDAD | MUNICIPIO | C.P. / TEL. (LADA) | SEXO |

FIRMA

**CONTRALOR SOCIAL "C"**

| APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | NOMBRE (S) | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| CALLE | NÚM. EXT./ INT. | BARRIO, COLONIA O FRACC. | EDAD |
| | | | M F |
| LOCALIDAD | MUNICIPIO | C.P. / TEL. (LADA) | SEXO |

FIRMA

Bajo protesta de decir verdad, los Contralores Sociales firmantes, no son servidores públicos de ningún ámbito de gobierno, federal, estatal y municipal, ni dirigentes de alguna organización política.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la asamblea constitutiva del Cocicovi, siendo las [illegible] horas de la fecha de inicio, firmando de conformidad los asistentes para constancia de los hechos asentados.

**POR EL AYUNTAMIENTO**

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA**

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

**POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA**

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| | | |

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

GOBIERNO DEL
**ESTADO DE MÉXICO**

**SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA**

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
**GENGRANDE**

**N° de Folio:** 73770

## VECINOS ASISTENTES A LA ASAMBLEA DE CONSTITUCIÓN DEL COCICOVI

| No. | NOMBRE | FIRMA |
|---|---|---|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| 6. | | |
| 7. | | |
| 8. | | |
| 9. | | |
| 10. | | |
| 11. | | |
| 12. | | |
| 13. | | |
| 14. | | |
| 15. | | |
| 16. | | |
| 17. | | |
| 18. | | |
| 19. | | |
| 20. | | |
| 21. | | |
| 22. | | |
| 23. | | |

**RECIBEN CAPACITACIÓN Y MATERIAL DE APOYO**

| | CANT. | | SI/NO |
|---|---|---|---|
| Cuaderno de Trabajo | | Copia del Expediente Técnico | |
| Sobre con Porte Pagado | | Copia de Acta Constitutiva | |
| Reporte Ciudadano | | | |

**Firma por el Cocicovi**

**ORIGINAL.-** Secretaría de la Contraloría **COPIA 1.-** Cocicovi **COPIA 2.-** Ayuntamiento **COPIA 3.-** Entidad Administrativa (Ejecutora)

*"Los datos personales y la información proporcionados en el presente documento, están protegidos por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y la normatividad que de ella emane".*
NOTA: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

Almoloya de Juárez, México, a 29 de Octubre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/056/2012

**C. ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL DE GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**
**DOMICILIO: ROBERTO SERNA GARCIA NO. 1, COL. LA MAGDALENA, TOLUCA, MEXICO**
**CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/230404/89/R3**
**P R E S E N T E.**

Con fundamento en los artículos 27 Fracción III y art. 41 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma y 73 Fracción IV de su Reglamento, me permito invitar a usted a participar en el procedimiento de adjudicación directa MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 con recursos del programa CONADE (Comisión Nacional del Deporte) ejercicio 2012 de la obra denominada: **"Rehabilitación de campo de Fútbol en la Cabecera Municipal"**, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, solicitándole atentamente la elaboración de un presupuesto con base en los planos y catalogo de conceptos que anexos al presente se exhiben, y que se tiene previsto un periodo de ejecución de 57 días, tomando como fecha estimada de inicio de los trabajos el día 05 de Noviembre de 2012.

Dicho presupuesto deberá presentarse impreso y de manera digital, acompañado con la siguiente documentación:

- ***ASPECTO TECNICO***

1. Oficio de aceptación
2. Escrito en el que se manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, debiendo agregar comprobante domiciliario actualizado (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).
3. Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste el no estar dentro de los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas.
4. Presentar una declaración de integridad, en la que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
5. Manifestación escrita en hoja membretada de la empresa de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla.
6. Escrito en el que manifieste que conoce el sitio donde se van a ejecutar los trabajos.
7. Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.
8. Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas.
9. Estados financieros firmados por contador externo con registro en auditoría fiscal de la federación.
10. La última declaración fiscal anual 2011 y pago provisional del I.S.R. correspondiente al mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.
11. El alta ante la S.H.C.P. y cédula de identificación fiscal.
12. Escrito en hoja membretada de la empresa donde manifieste a los responsables de precios unitarios y de superintendencia de obra, anexando la firma electrónica del responsable de la obra.

- ***ASPECTO ECONOMICO***

13. Presupuesto de obra
14. Análisis de P.U.
15. Calculo de indirectos.
16. Calculo de financiamiento.
17. Calculo de utilidad.
18. Explosión de insumos.

Recibí invitación
29/oct/2012
Arnulfo Martinez Sanchez

19. Catalogo de materiales.
20. Catalogo de mano de obra.
21. Factor de salario real.
22. Catalogo de equipo.
23. Costos-horario.
24. Programa calendarizado de la ejecución de los trabajos.
25. Programa de montos mensuales de la ejecución de la obra.

Toda la documentación deberá entregarse en carpeta de dos perforaciones.

No omito manifestarle que para el caso de resultar favorecido, el contrato de obra pública lo será bajo el esquema de precios unitarios, por lo que el análisis que efectúe la Subdirección de Normatividad se aplicará lo señalado en los artículos 63 Fracción I, 64 y 65 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma.

Por otra parte en la elaboración de su presupuesto (en indirectos), deberá considerar la colocación de un letrero en el lugar de la obra, que describa las características de la misma.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceré notifique su imposibilidad a la brevedad posible.

Sin otro particular por el momento, reciba un saludo cordial.

**ATENTAMENTE**

**ING. RAFAEL NOVIA MEJIA**
**SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ**
**INTERNO DE OBRA PÙBLICA**

C.c.p. Integrantes del Comité Interno de Obra Pública
C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg*

(ONADE 2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
18 OCT 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 12:25

Almoloya de Juárez. Méx. a 16 de octubre de 2012.
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1683/2012.

**C.P. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA**
**TESORERO MUNICIPAL**
**P R E S E N T E**

Por este medio me permito solicitar a usted gire sus amables instrucciones a quien corresponda con la finalidad de que se informe a ésta Dirección si existe suficiencia presupuestal del Programa de Deporte Inherente al Proyecto de Infraestructura Deportiva Municipal (CONADE) 2012.

Lo anterior con el propósito de iniciar el proceso de licitación de las obras a ejecutarse con los recursos del programa antes mencionado.

Sin otro asunto en lo particular por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier comentario al respecto.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ MEX. DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2009 - 2012

**A T E N T A M E N T E**

H. AYUNTAMIENTO C... ALMOLOYA ...
RECIBIDO 16 OCT.
TESORERIA
HORA 5:15 pm FIRMA Karen

**ING. RAFAEL NOVIA MEJIA**
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Sandoval- Subdirector de Obras Públicas.
Ing. Germán Cajero Elizalde.- Supervisor de Obra.
Archivo/Minutario.
RNM/GGS/GCE/rve*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
17 OCT 2012
RECIBIDO
FIRMA Coby HORA 12:10

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

IMCUFIDE
RECIBIDO
28 SEP 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

Almoloya de Juárez, Estado de México a 21 de septiembre de 2012.
No. de Oficio: MAJ/PM/ESL/1209/2012.

**C.P. LAURA MARIA DE JESUS URRUTIA MERCADO**
**CAJERA GENERAL DE GOBIERNO**
**P R E S E N T E.**

14:20

Por este medio aprovecho la ocasión para enviar un cordial y afectuoso saludo, y al mismo tiempo me permito comentarle que con relación al oficio No. SGD/DSND/4268/12 de fecha 11 de septiembre de 2012, remitido por el Ing. Carlos Matosian Jop, Subdirector de Infraestructura de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, mediante el cual informa que con base en el Convenio de Coordinación en Materia de Obra Pública 2012, celebrado entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE), el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez; mediante el cual informa que se llevó a cabo la transferencia electrónica de los recursos, por la cantidad de $4,051,977.00 (cuatro millones cincuenta y un mil novecientos setenta y siete pesos M.N.), para la ejecución de las obras *"Construcción y Rehabilitación del Parque Bicentenario"* y *"Rehabilitación del campo de futbol en la Cabecera Municipal"*, a ejecutarse en la Cabecera Municipal de Almoloya de Juárez.

Derivado de lo anterior y en virtud de contar con los recursos que se asignaron a este municipio, envío a Usted, copia simple del Convenio de Coordinación en materia de obra pública 2012 celebrado entre la CONADE, el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez, del oficio remitido por la CONADE y del oficio de la información correspondiente a la apertura de la cuenta, para realizar dicha transferencia y estar así en posibilidades de dar inicio a la contratación y ejecución de las obras en mención.

Sin más por el momento reitero muestras de mi distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**

**M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

27 SEP 2012

24 SEP 2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
02 OCT 2012
RECIBIDO
FIRMA ____ HORA 11:12

c.c.p. Mtro. Raúl Murrieta Cummings.- Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México.
Lic. María Trinidad González Salinas.- Subdirectora General del Deporte
Lic. José Carlos Matosiain Jop.- Subdirector de Infraestructura.
Lic. Jesús Mena Campos.- Director General del Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte.
C. Jonathan David Sanchez Gomez.- Subdirector de Administración y Finanzas del IMCUFIDE
Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Archivo/Minutario
ESL/RNM/GGS/rve*

IMCUFIDE
RECIBIDO
28 SEP 2012
OFICIALIA DE PARTES

1422

000351

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

IMCUFIDE
RECIBIDO
24 SEP 2012
OFICIALIA DE PARTES

Almoloya de Juárez, Estado de México a 24 de septiembre de 2012.
No. de Oficio: MAJ/PM/ESL/1212/2012.

24 SEP 2012

**C.P. LAURA MARIA DE JESUS URRUTIA MERCADO**
**CAJERA GENERAL DE GOBIERNO**
**P R E S E N T E**

Por este medio aprovecho la ocasión para enviar un cordial y afectuoso saludo, y al mismo tiempo me permito comentarle que con relación al oficio No. SGD/DSND/4268/12 de fecha 11 de septiembre de 2012, remitido por el Ing. Carlos Matosian Jop, Subdirector de Infraestructura de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, mediante el cual informa que con base en el Convenio de Coordinación en Materia de Obra Pública 2012, celebrado entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE), el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez; mediante el cual informa que se llevó a cabo la transferencia electrónica de los recursos, por la cantidad de $4,051,977.00 (cuatro millones cincuenta y un mil novecientos setenta y siete pesos M.N.), para la ejecución de las obras:

1. Construcción y Rehabilitación de Parque Bicentenario y Deportiva Centenario 3er. Etapa, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, Estado de México, por un monto total de **$2'551,977.00 (dos millones quinientos cincuenta y un mil novecientos setenta** y **siete pesos 00/100 M.N.).**

2. Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, Estado de México, por un monto total de **$1'500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.).**

Derivado de lo anterior y en virtud de contar con los recursos que se asignaron a este municipio, solicito a Usted, el recibo de ingreso para que se envíe a la Tesorería y se programe su pago y el depósito en la cuenta correspondiente y estar así en posibilidades de dar inicio a la contratación y ejecución de las obras en mención.

24 SEP 2012

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

Se anexa copia simple del Convenio de Coordinación en materia de obra pública 2012 celebrado entre la CONADE, el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez, del oficio remitido por la CONADE y del oficio de la información correspondiente a la apertura de la cuenta.

Sin más por el momento reitero muestras de mi distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**

**M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

c.c.p. M. en D. Erasto Martinez Rojas.- Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México.
Lic. María Trinidad González Salinas.- Subdirectora General del Deporte
Lic. José Carlos Matosiain Jop.- Subdirector de Infraestructura.
Lic. Jesús Mena Campos.- Director General del Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte.
C. Jonathan David Sanchez Gomez.- Subdirector de Administración y Finanzas del IMCUFIDE
Ing. Rafael Novia Mejia, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Archivo/Minutario
ESL/RNM/GGS/rve*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

IMCUFIDE
RECIBIDO
24 SEP 2012
Subdirección de
Administración y Finanzas

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 2012

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

IMCUFIDE
RECIBIDO
24 SEP 2012
OFICIALIA DE PARTES

Almoloya de Juárez, Estado de México a 24 de septiembre de 2012.
No. de Oficio: MAJ/PM/ESL/1212/2012.

24 SEP 2012

**C.P. LAURA MARÍA DE JESÚS URRUTIA MERCADO**
**CAJERA GENERAL DE GOBIERNO**
**P R E S E N T E**

Por este medio aprovecho la ocasión para enviar un cordial y afectuoso saludo, y al mismo tiempo me permito comentarle que con relación al oficio No. SGD/DSND/4268/12 de fecha 11 de septiembre de 2012, remitido por el Ing. Carlos Matosian Jop, Subdirector de Infraestructura de la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, mediante el cual informa que con base en el Convenio de Coordinación en Materia de Obra Pública 2012, celebrado entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE), el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez; mediante el cual informa que se llevó a cabo la transferencia electrónica de los recursos, por la cantidad de $4,051,977.00 (cuatro millones cincuenta y un mil novecientos setenta y siete pesos M.N.), para la ejecución de las obras:

1. Construcción y Rehabilitación de Parque Bicentenario y Deportiva Centenario 3er. Etapa, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, Estado de México, por un monto total de **$2'551,977.00 (dos millones quinientos cincuenta y un mil novecientos setenta y siete pesos 00/100 M.N.).**

2. Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, Estado de México, por un monto total de **$1'500,000.00 (un millón quinientos mil pesos 00/100 M.N.).**

Derivado de lo anterior y en virtud de contar con los recursos que se asignaron a este municipio, solicito a Usted, el recibo de ingreso para que se envíe a la Tesorería y se programe su pago y el depósito en la cuenta correspondiente y estar así en posibilidades de dar inicio a la contratación y ejecución de las obras en mención.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2009 2012
25 SEP 2012
RECIBIDO
FIRMA _____ HORA 13:53

24 SEP 2012
DIRECCIÓN GENERAL DE TESORERÍA
CAJA GENERAL DE GOBIERNO

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

*"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

Se anexa copia simple del Convenio de Coordinación en materia de obra pública 2012 celebrado entre la CONADE, el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez, del oficio remitido por la CONADE y del oficio de la información correspondiente a la apertura de la cuenta.

Sin más por el momento reitero muestras de mi distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**

**M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

c.c.p. M. en D. Erasto Martínez Rojas.- Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México.
Lic. María Trinidad González Salinas.- Subdirectora General del Deporte
Lic. José Carlos Matosiain Jop.- Subdirector de Infraestructura.
Lic. Jesús Mena Campos.- Director General del Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte
C. Jonathan David Sanchez Gomez.- Subdirector de Administración y Finanzas del IMCUFIDE.
Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Archivo/Minutario
ESL/RNM/GGS/rve*

CONADE 2

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

15:43 Ja-

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, Estado de México a 27 de septiembre de 2012.
No. de Oficio: MAJ/PM/ESL/1228/2012.

**LIC. DANIEL LANDA GONZALEZ**
**DIRECTOR GENERAL DE TESORERIA**
**DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO**
**P R E S E N T E**

En relación al Convenio de Coordinación en Material de Obra Pública 2012, celebrado entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte (CONADE), el Gobierno del Estado de México y el Municipio de Almoloya de Juárez, en el marco del Programa Deporte Inherente al Proyecto de Infraestructura Deportiva Municipal 2012, le informo que el día 07 de septiembre de 2012 se llevo a cabo la transferencia electrónica de recurso por la cantidad de $4,051,977.00 (cuatro millones cincuenta y un mil novecientos setenta y siete pesos M.N.), para la ejecución de las obras denominadas:

1. Construcción y Rehabilitación de Parque Bicentenario y Deportiva Centenario 3er. Etapa, en el Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.
2. Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal, en el Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Derivado de lo anterior y en virtud de contar con el monto que se asignó a este municipio, solicito a Usted atenta y respetuosamente, gire sus amables instrucciones para que se realice el depósito del recurso por la cantidad antes descrita en la cuenta correspondiente y estar en posibilidades de dar inicio a la contratación y ejecución de las obras en mención.

Se anexa copia simple del oficio No. MAJ/PM/ESL/1212/2012, remitido a la Caja General de Gobierno, del recibo de ingresos expedido por la Caja General de Gobierno, original y dos copias de la Solicitud de Pago o Reintegro de Recursos Federales y del oficio de la información correspondiente a la apertura de la cuenta.

Sin más por el momento reitero muestras de mi distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**

**M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ**
**PRESIDENTE MUNICIPAL**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL PRESIDENCIA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUÁREZ, MEX. 2009 - 2012

IMCUFIDE RECIBIDO 27 SEP 2012 OFICIALIA DE PARTES

c.c.p. M. en D. Erasto Martínez Rojas.- Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México
Lic. María Trinidad González Salinas.- Subdirectora General del Deporte
Lic. José Carlos Matosiain Jop.- Subdirector de Infraestructura.
Lic. Jesús Mena Campos.- Director General del Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte.
C. Jonathan David Sanchez Gomez.- Subdirector de Administración y Finanzas del IMCUFIDE.
Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Archivo/Minutario
ESL/RNM/GGS/rve*

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

GOBIERNO DEL
**ESTADO DE MÉXICO**

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
**enGRANDE**

***"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"***

Toluca, Méx., a 25 de Septiembre 2012
203111100/1187/12

M. en D. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
P r e s e n t e

En respuesta a su oficio MAJ/PM/ESL/1209/2012, envío a usted un recibo de ingresos en copia, correspondiente al Programa Deporte Inherente al Proyecto de Infraestructura Deportiva Municipal - 2012, el cual a continuación se detalla:

| No. de Recibo Ingresos | Importe |
|---|---|
| 91690 | $ 4,051,977.00 |

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

C.P. LUIS GERARDO SOTO BARRETO
SUBDIRECTOR DE INVERSIONES, BIENES Y VALORES

c.c.p.: Consecutivo
LGSB/gdl*

**SECRETARÍA DE FINANZAS**
**SUBSECRETARÍA DE TESORERÍA**
DIRECCIÓN GENERAL DE TESORERÍA

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y TIENDA
enGRANDE

# SOLICITUD DE PAGO O REINTEGRO DE RECURSOS FEDERALES

| TIPO DE SOLICITUD | |
|---|---|
| PAGO ( ) | REINTEGRO (●) |

| FOLIO No. | FECHA DE VENCIMIENTO DE PAGO | FECHA DE ELABORACIÓN |
|---|---|---|
| 001 | ---------- | 27/09/2012 |

**SOLICITA EXPEDIR CHEQUE A FAVOR DE:** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

**POR LA CANTIDAD DE:** $4,051,977.00 (CUATRO MILLONES CINCUANTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M. N.).

**RAMO:** 11 "EDUCACIÓN PÚBLICA".

**NOMBRE DEL PROGRAMA:** DEPORTE INHERENTE AL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA MUNICIPAL 2012.

**POR CONCEPTO DE:** CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE PARQUE BICENTENARIO Y REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUÁREZ.

| CLAVE PRESUPUESTARIA | IMPORTE | |
|---|---|---|
| | PARCIAL | TOTAL |
| **Apliquese a la cuenta:** 3918083 BANAMEX<br>**CLABE INTERBANCARIA:** 002422002339180835 | $4,051,977.00 | $4,051,977.00 |
| **TOTAL** | $4,051,977.00 | $4,051,977.00 |

**La documentación original de los egresos, queda bajo custodia de esta Unidad Ejecutora.**

| SOLICITA | AUTORIZA |
|---|---|
| C. P. LEOPOLDO ALANIS BARRERA<br>TESORERO MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO<br>DE ALMOLOYA DE JUÁREZ | M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LÓPEZ<br>PRESIDENTE MUNICIPAL<br>DE ALMOLOYA DE JUÁREZ |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL PRESIDENCIA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012

Banamex
Banca de Gobierno e Instituciones Estado de México
Hidalgo No. 223 esq. con Galeana Col. Centro Toluca, Edo. de México C.P. 50000 Tel. / Fax (722) 213 02 62

Toluca, Méx., a 21 de Septiembre 2012.

MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ALMOLOYA DE JUARE, MEX.
R E S E N T E

Por este conducto hago llegar a Usted la información correspondiente de la cuenta solicitada:

| | |
|---|---|
| NUM. DE CLIENTE | 81022249 |
| NOMBRE DEL CLIENTE | MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ |
| PROGRAMA | CONADE 2012 |
| TIPO DE CUENTA | CHEQUES CON RENDIMIENTO |
| NUMERO DE SUCURSAL | 0023 |
| NUMERO DE CUENTA | 3918083 |
| CLABE | 002422002339180835 |
| PLAZA | 02 |

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

A T E N T A M E N T E

CESAR GARCIA SANDRACA
Analista Banca de Gobierno e Instituciones.

GOBIERNO DEL
**ESTADO DE MÉXICO**

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

Toluca, México, 27 de junio de 2012

**CARTA COMPROMISO**

**Lic. María Trinidad González Salinas**
**Directora del Sistema Nacional del Deporte y**
**Encargada del Despacho de la Subdirección**
**General del Deporte**
**Presente.**

Con relación al Convenio de Coordinación en Materia de Obra Publica, suscrito entre la Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte, y el Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaria de Finanzas, y del Instituto Mexiquense de Cultura Física y Deporte, con el municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, por un monto de 4´051,977.00 (CUATRO MILLONES CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.), distribuida entre las dos obras siguientes:

La cantidad de $2´551,977.00 (DOS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.), recursos federales, que tendrán como destino especifico la obra nombrada como Construcción y Rehabilitación del Parque Bicentenario y Deportiva Centenario 3er. Etapa, el municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

La cantidad de $1´500,000.00 (UN MILLÓN QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), recursos federales, que tendrán como destino especifico la obra nombrada como Rehabilitación del Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal, en el Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Asimismo, reiteramos el compromiso de que una vez recibidos los recursos proporcionados por la CONADE, se transferirán a la Tesorería Municipal de Almoloya de Juárez, dentro de los diez días hábiles posteriores a su recepción, tal como lo establece el Convenio de Coordinación en comento.

Respecto a la radicación del recurso antes mencionado, hago de su conocimiento que los datos bancarios se proporcionan a continuación:

| | |
|---|---|
| Nombre del Beneficiario: | Gobierno del Estado de México |
| Banco: | Scotiabank |
| No. De Cuenta: | 03800439762 |
| Tipo de cuenta: | Productiva |
| No. De clave interbancaria: | 044420038004397628 |
| No. De sucursal: | 01, Toluca |
| Plaza: | 038 |

Sin más por el momento, me reitero a sus apreciables órdenes.

**ATENTAMENTE**

**M.A. RAÚL MURRIETA CUMMINGS**
**SECRETARIO DE FINANZAS**

C.c.p. Mtro. Bernardo de la Garza Herrera. Director General de la CONADE.
Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal. Secretario de Educación.
Lic. [illegible]s. Director General del IMCUFIDE.

PMAJ/SHA/ETG/00103/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.----------

----------C E R T I F I C A----------

QUE EN EL QUINTO LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADD EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA DIECIOCHO DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DOCE, EN ESTA SESIÓN SE EN CUENTRA DESAHOGADO EL PUNTO NÚMERO CINCO INCISO (E) DE ASUNTOS GENERALES DEL ORDEN DEL DÍA, QUE A LA LETRA DICE: "E) EN USO DE LA PALABRA EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL PROCEDE A DESAHOGAR EL PUNTO NÚMERO CINCO DEL ORDEN DEL DÍA, INCISO (E) DE ASUNTOS GENERALES, SOMETIENDO A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL HONORABLE CABILDO, EL ANÁLISIS Y EN SU CASO AUTORIZACIÓN PARA LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INVITACIÓN RESTRINGIDA DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN Y CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS: CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE PARQUE BICENTENARIO Y DEPORTIVA CENTENARIO TERCER ETAPA" Y "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", RESPECTIVAMENTE, ESTO EN RELACIÓN A LOS RECURSOS AUTORIZADOS DEL PROGRAMA DEPORTE INHERENTE AL PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL 2012, CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES MOTIVOS: a).- LA COMPROBACIÓN DE LOS RECURSOS OTORGADOS A ESTE MUNICIPIO SE DEBE EFECTUAR A MÁS TARDAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012 DE ACUERDO AL "CONVENIO DE COORDINACIÓN QUE CELEBRARON EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE (CONADE), EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICD Y EL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ"; b).- POR MOTIVOS DEL CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE LA FEDERACIÓN Y TÉRMINO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009-2012 EN LA MISMA FECHA; c).- Y ACTUALMENTE NO SE TIENE INSTALADO EL SISTEMA DEL COMPRANET EN EL H. AYUNTAMIENTO PARA LLEVAR A CABO LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA Y SE DE CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 31 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, PARA LO CUAL EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION SEÑALA REALIZARLA EN 15 DÍAS NATURALES O CALENDARIO. UNA VEZ ANALIZADA ESTA PROPUESTA, ES AUTORIZADA LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INVITACIÓN RESTRINGIDA DEL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DE LAS OBRAS EN CITA, PARA QUE SU CONTRATACIÓN SE REALICE BAJO LA MODALIDAD DE "ADJUDICACIÓN DIRECTA", POR UNANIMIDAD DE VOTDS POR LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDO, POR LO QUE SE INSTRUYE A LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS INICIAR A LA BREVEDAD EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA "----------

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS USOS Y FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, A LOS VEINTIDOS DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DOCE.----------

----------DOY FE----------

**EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO**

**LIC. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARÍA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

C.C.P. ARCHIVO.

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.**

Empresa:

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

## ASPECTO TÉCNICO

Almoloya de Juárez, México a 30 de Octubre de 2012

Almoloya de Juárez, México, a 29 de Octubre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/056/2012

**C. ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL DE GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**
**DOMICILIO: ROBERTO SERNA GARCIA NO. 1, COL. LA MAGDALENA, TOLUCA, MEXICO**
**CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/230404/89/R3**
**P R E S E N T E.**

Con fundamento en los artículos 27 Fracción III y art. 41 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma y 73 Fracción IV de su Reglamento, me permito invitar a usted a participar en el procedimiento de adjudicación directa MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 con recursos del programa CONADE (Comisión Nacional del Deporte) ejercicio 2012 de la obra denominada: **"Rehabilitación de campo de Fútbol en la Cabecera Municipal"**, en el Municipio de **Almoloya de Juárez**, solicitándole atentamente la elaboración de un presupuesto con base en los planos y catalogo de conceptos que anexos al presente se exhiben, y que se tiene previsto un periodo de ejecución de 57 días, tomando como fecha estimada de inicio de los trabajos el día 05 de Noviembre de 2012.

Dicho presupuesto deberá presentarse impreso y de manera digital, acompañado con la siguiente documentación:

- ***ASPECTO TECNICO***

1. Oficio de aceptación
2. Escrito en el que se manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, debiendo agregar comprobante domiciliario actualizado (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).
3. Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste el no estar dentro de los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas.
4. Presentar una declaración de integridad, en la que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
5. Manifestación escrita en hoja membretada de la empresa de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla.
6. Escrito en el que manifieste que conoce el sitio donde se van a ejecutar los trabajos.
7. Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.
8. Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas.
9. Estados financieros firmados por contador externo con registro en auditoría fiscal de la federación.
10. La última declaración fiscal anual 2011 y pago provisional del I.S.R. correspondiente al mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.
11. El alta ante la S.H.C.P. y cédula de identificación fiscal.
12. Escrito en hoja membretada de la empresa donde manifieste a los responsables de precios unitarios y de superintendencia de obra, anexando la firma electrónica del responsable de la obra.

- ***ASPECTO ECONOMICO***

13. Presupuesto de obra
14. Análisis de P.U.
15. Calculo de indirectos.
16. Calculo de financiamiento.
17. Calculo de utilidad.
18. Explosión de insumos.

19. Catalogo de materiales.
20. Catalogo de mano de obra.
21. Factor de salario real.
22. Catalogo de equipo.
23. Costos-horario.
24. Programa calendarizado de la ejecución de los trabajos.
25. Programa de montos mensuales de la ejecución de la obra.

Toda la documentación deberá entregarse en carpeta de dos perforaciones.

No omito manifestarle que para el caso de resultar favorecido, el contrato de obra pública lo será bajo el esquema de precios unitarios, por lo que el análisis que efectúe la Subdirección de Normatividad se aplicará lo señalado en los artículos 63 Fracción I, 64 y 65 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la misma.

Por otra parte en la elaboración de su presupuesto (en indirectos), deberá considerar la colocación de un letrero en el lugar de la obra, que describa las características de la misma.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceré notifique su imposibilidad a la brevedad posible.

Sin otro particular por el momento, reciba un saludo cordial.

ATENTAMENTE

**ING. RAFAEL NOVA MEJIA**
**SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ**
**INTERNO DE OBRA PÚBLICA**

C.c.p. Integrantes del Comité Interno de Obra Pública
C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg*

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EN RELACIÓN AL OFICIO DE INVITACIÓN **NO. MAJ/CIOP/056/2012** DE FECHA 29 DE OCTUBRE DEL PRESENTE AÑO, PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.** MANIFIESTO A USTED QUE MI REPRESENTADA **ACEPTA PRESENTAR COTIZACIÓN EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**, AGRADECIENDO SU INVITACIÓN.

ASÍ MISMO POR ESTE MEDIO **ENVIO A USTED LA PROPUESTA DE NUESTRA EMPRESA**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.,** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL DOMICILIO PARA RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN RELACIONADO CON SU DIRECCIÓN A CARGO ES:

| | |
|---|---|
| CALLE Y NÚMERO: | **ROBERTO SERNA GARCIA No.1** |
| COLONIA: | **LA MAGDALENA** |
| CÓDIGO POSTAL: | **50010** |
| DELEGACIÓN O MUNICIPIO: | **TOLUCA** |
| ENTIDAD FEDERATIVA: | **ESTADO DE MEXICO** |
| TELÉFONO: | **7222350598 Y 044 722 264 17 18** |
| CORREO ELECTRÓNICO: | **gc_mygae@yahoo.com.mx** |
| | **arnulfo_mtz1@yahoo.com.mx** |

EN ESTE DOMICILIO SE ME PODRÁN PRACTICAR NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, MISMAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES, MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

63128252

**Comunicaciones Nextel de México, S.A. de C.V.**
Paseo de los Tamarindos 90 piso 29
Col. Bosques de las Lomas
Deleg. Cuajimalpa, C.P. 05120 México, D.F.
Tel: 1018-4300 Fax: 1018-4010 R.F.C. CNM980114PI2

| | |
|---|---|
| Total a pagar | $3,260.98 |
| Fecha límite pago | 02/08/2012 |
| Fecha de corte | 07/07/2012 |
| No. cuenta | 1.21385102 |

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE SA DE CV**
ROBERTO SERNA GARCIA 1
LA MAGDALENA
TOLUCA
50010 TOLUCA
Nextel Registrado a Nombre de: Sr(a) ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ

00759

1.21385102

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE SA DE CV**
ROBERTO SERNA GARCIA 1
LA MAGDALENA
TOLUCA
50010 TOLUCA
R.F.C. CCM021231GKA

INFORMACIÓN
- Atención a Clientes: *611 desde su Nextel
- 01 800 200 9133
- Consulta de saldo: *SALDO (*7253) desde su Nextel
- www.nextel.com.mx

| | |
|---|---|
| Saldo anterior | $3,260.98 |
| Ajustes | $0.00 |
| Tus pagos, gracias | ($3,260.98) |
| Saldo | $0.00 |
| Cargos del ciclo | $3,260.98 |
| **Total a pagar** | **$3,260.98** |

TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 98/100 M.N.

| | |
|---|---|
| Rentas de planes | $2,237.05 |
| Rentas serv. opc. y datos | $574.14 |
| Consumos adicionales | $0.00 |
| Otros cargos y créditos | $0.00 |
| Subtotal | **$2,811.19** |
| IVA 16% | $449.79 |
| **Total de cargos** | **$3,260.98** |

TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 98/100 M.N.

Grupo Walmart - OXXO

Número de control 017185703

| Banco | Contrato | Referencia |
|---|---|---|

Otros Bancos

Banamex

00000000000017185703

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ,** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

MANIFIESTO A USTED QUE MI REPRESENTADA NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN EL ARTÍCULO 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, POR LO CUAL NO ESTOY IMPEDIDO PARA PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ,** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

MANIFIESTO A USTED BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE POR NOSOTROS MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA NOS ABSTENDREMOS DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LA PROPOSICIÓN, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ,** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO SER REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.,** ACREDITANDO LA ASISTENCIA AL PRESENTE EVENTO CON EL ACTA CONSTITUTIVA, ASI MISMO CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETER A MI REPRESENTADA.

ACREDITO MI PERSONALIDAD CON LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE EN ORIGINAL Y COPIA.

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

Por este conducto, me dirijo a usted, en mi calidad de administrador único de la empresa, en relación al procedimiento de adjudicación directa **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** para la ejecución de la obra denominada: **"Rehabilitación de campo de futbol en la cabecera municipal", en el municipio de Almoloya de Juárez, México.**

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi empresa es una persona **MORAL**, denominada **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**, con clave de registro federal de contribuyentes No. **GCM021231GKA**, acta constitutiva numero **4666**, de fecha **23 de Diciembre del 2002**, pasada ante la fe del notario público No. **86**, del distrito judicial de Toluca Estado de México, que tiene por objeto social **Construcción, Planificación y Urbanización de Obras Civiles**, que los accionistas de la sociedad son **Arnulfo Martínez Sánchez y Guadalupe Alejandra García Hernández**, que cuenta con un capital social de **$100,000 (Cien Mil Pesos 00/100 M.N.)**; inscrita en el registro público del comercio, en el **libro 1ro**, partida **139**, volumen **43**, de fecha **08 de Abril de 2003**.
El **C. Ing. Arnulfo Martínez Sánchez** que asiste al concurso, acredita su personalidad como **ADMINISTRADOR UNICO** con poder notarial y/o testimonio de la escritura pública No. **4666** de fecha **23 de Diciembre del 2002**; otorgada ante la fe del notario público no. **86** del distrito judicial de Toluca Estado de México, anexando copias legibles de las identificaciones oficiales tanto de la persona que otorga el poder como de la que lo recibe.

Sin más por el momento, y agradeciendo su atención, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

Por medio del presente, me dirijo a usted, en mi calidad de administrador único de la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**, en relación al procedimiento de adjudicación directa **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** para la ejecución de la obra denominada: **"Rehabilitación de campo de futbol en la cabecera municipal", en el municipio de Almoloya de Juárez, México.**
Manifiesto, desde luego bajo protesta de decir verdad que conocemos el sitio donde se efectuaran los trabajos, además de que se han considerado las características físicas y ambientales que pudieran afectar el desarrollo de la obra y aplicar las distintas disposiciones en materia de protección ambiental y ecológica.

Sin más por el momento, y agradeciendo su atención, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Cuando se quisieren limitar en los tres casos antes mencionados las facultades de los apoderados, se consignarán las limitaciones o los poderes serán especiales. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Los Notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que otorguen". - - - - - - - -

- - - - - - - - - ANOTACIONES COMPLEMENTARIAS - - - - - - -

--- **NOTA PRIMERA.** - Con fecha trece de enero del dos mil tres, quedó inscrita la Sociedad Mercantil denominada **"GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE,** en el Registro Federal de Contribuyentes, como se acredita con la Cédula de identificación fiscal, que agrego al apéndice de esta escritura con la letra "B". - Doy Fe. - Firmado. - - -

--- ES PRIMER TESTIMONIO QUE SE SACA DE SU ORIGINAL QUE OBRA EN EL PROTOCOLO Y APENDICE A MI CARGO DE LA NOTARIA No. DONDE SE EXPIDE PARA "GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE. - VA EN TRECE FOJAS UTILES DEBIDAMENTE CORREGIDAS Y COTEJADAS. - DOY FE.- TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, A LOS TRECE DIAS DEL MES DE ENERO DEL DOS MIL TRES. - - - - - - - - - - - - -

LA NOTARIA PUBLICA INTERINA No. 86

DEL ESTADO DE MEXICO CON RESIDENCIA EN TOLUCA.

LIC. ROSAMARIA MONTIEL BASTIDA.

LIC. ROSAMARIA MONTIEL BASTIDA
NOTARIA PUBLICA No. 86
ESTADO DE MEXICO
DEL ESTADO DE MEXICO
TOLUCA

originaria de Zitácuaro Michoacán, donde nació el veintiocho de marzo de mil novecientos setenta y siete, con domicilio en Isaac Calderón número ochenta, Colonia La Soledad en Morelia Michoacán, casada, Contador Público, con Registro Federal de Contribuyentes número MASL-770328 y declaran estar al corriente en el pago del Impuesto Sobre la Renta sin Acreditarlo. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- IV. - De que en cumplimiento a lo ordenado por el artículo veintisiete del Código Fiscal de la Federación, apercibí a los fundadores de esta Sociedad de la obligación que tienen de presentar ante esta Notaría antes de treinta días, copia debidamente sellada de la solicitud de inscripción de ésta sociedad en el Registro Federal de Contribuyentes. -

--- V. - Para los efectos del Artículo veintisiete, párrafo Octavo del Código Fiscal de la Federación, los accionistas ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ Y GUADALUPE ALEJANDRA GARCIA HERNANDEZ, me presentaron el primero su Cédula de Identificación Fiscal que concuerda con su Registro Federal de Contribuyentes número MASA-700630-1W8 y la segunda me presentó la solicitud presentada al Servicio de Administración Tributaria para la expedición de la cédula de identificación fiscal, documentos que agrego con la letra conducente al apéndice de esta escritura. - - - - - - - - - - - -

--- VI. - De que leída que les fue la presente y explicando su valor y fuerza legal, la ratifican y firman el día treinta y uno del mismo mes de su fecha.

--- SEGUNDA. - Los accionistas consideran esta reunión como la primera Asamblea General Ordinaria de Accionistas y acuerdan por unanimidad. - - - - - - - - -

--- 1°. - Confiarán la Administración de la Sociedad a un ADMINISTRADOR UNICO y al efecto nombran al Ingeniero ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ. - - - - - - - - - - -

--- 2°. - Designan como COMISARIO A la Contador Público LUCRECIA MARTINEZ SANCHEZ. - - - - - - - - - - -

--- 3°. - El uso de la firma social la tendrá el ADMINISTRADOR UNICO, Ingeniero ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ por ello se le confieren todas y cada una de las facultades que aparecen enunciadas en el ARTICULO DECIMO SEGUNDO de los presentes Estatutos. - - - - - -

--- TERCERA. - Los comparecientes en este acto manifiestan: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- A). - Que obra en la caja de la Sociedad la suma de: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

$100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100), MONEDA NACIONAL. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- B). - Que los funcionarios nombrados para la Administración y Vigilancia de la Sociedad aceptaron sus cargos, protestaron su fiel y legal desempeño y caucionaron su manejo depositando en la caja de la Sociedad la cantidad de mil pesos, cada uno de ellos.-

--- CUARTA. - El primer ejercicio social, correrá de la fecha de firma de esta escritura, al treinta y uno de diciembre del año dos mil tres. - - - - - - - - - -

--- QUINTA. - Los comparecientes autorizan a la suscrita Notaria para que realice los trámites

mismas. El Secretario del Consejo de Administración o el Administrador Único, según el caso, queda facultado para expedir constancias y certificaciones. - - - - - --

- - - - - - - - - DISOLUCION Y LIQUIDACION - - - - - - - -

--- DECIMO SEPTIMO. - CASOS DE DISOLUCION. - La Sociedad podrá disolverse y liquidarse por cualquiera de las causas que se señalan en el artículo doscientos veintinueve y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles y para el caso previsto en la fracción tercera del Ordenamiento indicado, se requerirá una votación de las dos terceras partes del Capital Social. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - --

--- DECIMO OCTAVO. - LIQUIDACION DE LA SOCIEDAD. - Disuelta la Sociedad, se pondrá en liquidación y al efecto se observarán las disposiciones siguientes: -

--- I. - La Asamblea de Socios que acuerde la disolución nombrará uno o más liquidadores. - - - - - - - -

--- II. - Una vez nombrados los liquidadores, se inscribirá su nombramiento en el Registro de Comercio y hasta en tanto no se registre, continuarán en sus funciones el Consejo de Administración o el Administrador Único. - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- III. - La Asamblea que acuerde la disolución y nombre los liquidadores fijará las normas a que deba sujetarse el procedimiento de liquidación observándose el artículo doscientos cuarenta y siete y relativos de la Ley de la materia. - - - - - - - - - - - - - - - - - - --

--- IV. - El Consejo de Administración o el Administrador Único entregará al o los liquidadores

MARIA MO
NOTARIA PUBLICA
DEL ESTADO DE MEXICO
TOLUCA

--- III. - CONVOCATORIA PARA LAS ASAMBLEAS ORDINARIAS Y LAS EXTRAORDINARIAS. Las Asambleas Ordinarias y las Extraordinarias serán convocadas por el Consejo de Administración o el Administrador Único, según el caso. Las Asambleas Extraordinarias podrán ser convocadas por la Autoridad Judicial en los casos y forma previstas por los artículos ciento sesenta y ocho, ciento ochenta y cuatro y ciento ochenta y cinco de la Ley General de Sociedades Mercantiles. La convocatoria en uno y otro caso se hará en la forma y términos que previene la Ley con quince días de anticipación y en la convocatoria se contendrá la Orden del Día. Las Asambleas Ordinarias y Extraordinarias podrán sesionar válidamente sin necesario convocatoria cuando se encuentre íntegramente representado el Capital Social y los accionistas estén conformes en tratar los asuntos que se sometan a su consideración. - - - - - - - - - - - - -

--- IV. - QUORUM DE LAS ASAMBLEAS. - Para que las Asambleas de Accionistas puedan sesionar válidamente, se requerirá lo siguiente: - - - - - - - - - - - - - -

--- A). - Las Asambleas Ordinarias y las Ordinarias Anuales en primera convocatoria, con la asistencia de quienes representen cuando menos el cincuenta y uno por ciento del capital social y las votaciones se tendrán por mayoría. En segunda convocatoria, las Asambleas funcionarán cualesquiera que fuere el número de los asistentes y las votaciones se tendrán por mayoría de las acciones presentes. - - - - - - - - - -

asamblea que deba conocer del mismo balance con toda la documentación y el informe de labores que con el se relacionen. El balance, sus anexos y el dictamen del o de los Comisarios quedarán a disposición de los accionistas en la Administración de la Sociedad durante los quince días que preceden a la Asamblea Ordinaria en mención quince días después de aprobado el balance, se harán las publicaciones o inscripciones que previene el artículo ciento sesenta y siete de la Ley General de Sociedades Mercantiles. - - - - - - - - -

--- DECIMO QUINTO. - REPARTO DE UTILIDADES. - Las utilidades que arroje el balance se distribuirán de acuerdo a las reglas siguientes: - - - - - - - - - - -

--- I. - Se tomará la cantidad que fije la Asamblea General de Accionistas, que nunca será inferior al cinco por ciento para constituir el fondo de reserva, el cual alcanzará cuando menos el valor equivalente a la quinta parte del capital social, para reconstituir el fondo de reserva hasta un valor que represente la quinta parte del capital social, se seguirá el mismo procedimiento. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- II. - Se podrá separar un tanto por ciento de las utilidades hasta el máximo que autorice la Ley para formar, o en su caso, reconstituir un fondo de reinversión. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- III. - Se señalará el porcentaje o cantidad para remunerar a los Consejeros o Administrador, según el caso, el Comisario o Comisarios, excepto en los casos en que hubieren percibido sueldos acordados por la

licitaciones; para que firmen las ofertas; para que firmen las cartas de garantía que deban expedirse; para que participen en los actos de apertura de ofertas y firmen las actas correspondientes; para que firmen pedidos o contratos que deriven de dichos concursos y licitaciones; para que presenten toda clase de inconformidades y objeciones, cualquiera que sea el término con el que se les designe; para que firmen todos los documentos que requieran en el ejercicio del presente mandato, tales como facturas, remisiones, cotizaciones, etcétera; y finalmente, para que ejecuten cualquier otro acto necesario o conveniente a fin de dar eficaz y cabal cumplimiento al presente mandato. - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- Las anteriores facultades podrán ser restringidas por la Asamblea General la que se reserva el derecho de delegarlas total o parcialmente en la persona de uno o más miembros del Consejo de Administración de la Sociedad o personas extrañas a ésta. - - - - - - - - - -

--- VIII. - *SUSTITUIR EN PARTE ESTE PODER Y OTORGAR PODERES GENERALES Y ESPECIALES.* - Podrá sustituir en parte el poder que se le confiere, con reserva de su ejercicio, otorgar poderes Generales y Especiales y revocar sustituciones y mandatos. - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - VIGILANCIA - - - - - - - - - - - -

--- DECIMO TERCERO. - DE LOS COMISARIOS. - Las Asambleas Ordinarias de Accionistas nombrarán uno o varios Comisarios que podrán ser o no socios y que tendrán a su cargo la vigilancia de la Sociedad. Los

LIC. ROSAMARIA M... VIT...
NOTARIA P... No. 8...
DEL ESTADO DE ME...
TOLUCA

en su caso, otorgar fianzas o avalar documentos mercantiles. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - VI. - **PODER LABORAL.** - Así mismo podrá actuar ante o frente al o a los sindicatos con los cuales existan celebrados contratos colectivos de trabajo y para todos los efectos de conflictos individuales; en general para todos los asuntos obrero patronales y para ejercitarse ante cualquiera de las autoridades del trabajo y servicios sociales a que se refiere el Artículo quinientos veintitrés de la Ley Federal del Trabajo, podrá así mismo comparecer ante las juntas de conciliación y arbitraje, ya sean locales o federales, en consecuencia llevará la representación patronal para efectos de los Artículos once, cuarenta y seis y cuarenta y siete, y también la representación legal de la empresa, para los efectos de acreditar la personalidad y la capacidad en juicio o fuera de ellos en los términos del Artículo seiscientos noventa y dos, Fracciones II y III (segunda y tercera); podrá comparecer al desahogo de la prueba confesional en los términos de los Artículos setecientos ochenta y siete y setecientos ochenta y ocho de la Ley Federal del Trabajo, con facultades para articular y absolver posiciones, desahogar la prueba confesional en todas sus partes; podrá señalar domicilio para recibir notificaciones en los términos del artículo ochocientos sesenta y seis, podrá comparecer con toda la representación legal bastante y suficiente, para acudir a la audiencia a que se refiere el Artículo

uno del Código Civil del Estado de México y sus correlativos del Distrito Federal y de todos y cada uno de los Estados de la República Mexicana. - - - - - -

--- En consecuencia, el Consejo de Administración o el Administrador Único según el caso, gozará de las facultades que en una forma enunciativa, pero no limitativa se expresan a continuación: - - - - - - - -

--- I. - PODER GENERAL PARA PLEITOS Y COBRANZAS. - Para que lo ejercite y comparezca ante toda clase de personas y Autoridades Judiciales y Administrativas, Civiles, Penales, del Trabajo, Federales y Locales, constituirse parte civil en cualquier proceso, con facultades expresas para articular y absolver posiciones en juicio y fuera de él y con la mayor amplitud posible, autorizándolo expresamente para presentar quejas, querellas, denuncias y constituirse en tercero coadyuvante del Ministerio Público, otorgar y en general para que inicie y prosiga y de término como le parezca desistiéndose inclusive de toda clase de juicios, recursos o arbitrajes y procedimientos en general de cualquier orden e inclusive para desistirse del Juicio de Amparo. - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- II. - PODER GENERAL PARA ACTOS DE ADMINISTRACION.- Para otorgar y suscribir toda clase de documentos públicos y privados, manifestaciones, renuncias, en especial las consignadas en el artículo veintisiete Constitucional y sus Leyes reglamentarias, protestas, etcétera, de naturaleza civil, mercantil o cualquiera otra que lo requieran para el desempeño de sus

artículo quinto de esta escritura. - - - - - - - - - -

- - - - - DE LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD - - - - -

--- DECIMO PRIMERO. - CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN O ADMINISTRADOR UNICO. - La administración de la Sociedad estará a cargo de un Consejo de Administración o de un Administrador Único, de acuerdo con lo que al respecto decida la asamblea general de accionistas; En caso de que se rija por un Consejo de Administración, este se integrará y funcionará de la siguiente manera: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- A). - Los miembros del Consejo de Administración serán electos por la Asamblea General de Accionistas, podrá recaer el nombramiento en personas ajenas a la Sociedad. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- B). - Los accionistas minoritarios que representen cuando menos el veinticinco por ciento de las acciones tendrán derecho para designar un consejero. - - - - - -

--- C). - El Consejo se integrará con un Presidente, un Secretario, un Tesorero y el número de Vocales que estime la Asamblea. - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- D). - Los Consejeros deberán garantizar su manejo mediante el depósito de una acción o la suma de mil pesos, Moneda Nacional, en la Caja de la Tesorería de la Sociedad, tratándose de personas que no sean accionistas deberán garantizar su manejo mediante el depósito en numerario por el monto indicado o mediante fianza por la misma cantidad. - - - - - - - - - - - - -

--- E). - El Consejo de Administración se reunirá todas las veces que sea necesario, convocado por el

más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora en que dicha adquisición será nula, y por lo tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social de una cantidad igual al valor de la participación cancelada". - - - - - - - - --

--- SEXTO. - CAPITAL. - El capital de la Sociedad es variable, representado por acciones comunes nominativas, con valor nominal de $1,000.00 (UN MIL PESOS 00/100 M.N.) cada una de ellas. El capital mínimo fijo, es la cantidad de $100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.), MONEDA NACIONAL, representado por 100 (CIEN) acciones y el capital variable, será por cantidad ilimitada el cual podrá aumentar o disminuir sin que esto implique la reforma de los estatutos sociales, con la única formalidad de que los aumentos o disminuciones sean acordados por la Asamblea General de Accionistas. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - --

--- SEPTIMO. - Para efectos de identificación, las acciones del capital de la Sociedad, se dividirá en dos series, la serie "A" que representa el capital mínimo fijo y la serie "B" que representa el capital variable. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - --

--- OCTAVO. - Las acciones de cada serie serán iguales y conferirán los mismos derechos, cada acción dará derecho a un voto en las asambleas de accionistas, sin reservarse los fundadores ninguna prerrogativa especial. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - --

Mercantiles, cuya organización y funcionamiento se regirá por los Artículos de los siguientes: - - - - - --

- - - - - - - - - - E S T A T U T O S - - - - - - - - - --

--- PRIMERO. - DENOMINACION. - La Sociedad se denominará "GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE", la cual irá seguida de las palabras SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, o su abreviatura S.A. DE C.V. - - - - - - - -

--- SEGUNDO. - DOMICILIO. - El domicilio de la Sociedad será en TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, con facultades para establecer sucursales, agencias, representaciones y elegir domicilios convencionales en cualquier otro lugar de la República Mexicana o del Extranjero. - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

--- TERCERO. - DURACIÓN. - La duración de la Sociedad será de NOVENTA Y NUEVE AÑOS a partir de la fecha de firma de esta escritura. - - - - - - - - - - - - - - - -

--- CUARTO. - OBJETO. - La Sociedad tendrá como objeto primordial: 1. - La construcción, planificación y urbanización de obras civiles, vías terrestres, industriales, hidráulicas, sanitarias, eléctricas y demás servicios e instalaciones análogas; 2. - El desarrollo de toda clase de actividades relativas a la ingeniería y arquitectura; 3. - La adquisición y renta de maquinaria e implementos necesarios para el desempeño de los objetivos indicados; 4. - La importación, exportación y transportación de maquinaria, materiales y tecnología inherentes a las actividades profesionales a desarrollar; 5. - La fabricación, extracción y explotación de elementos y

MEXICO. - Al centro. - En atención a la solicitud presentada por el (la) C. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ esta Secretaria concede el permiso para constituir una SA DE CV bajo la denominación: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE SA. DE C.V. - Este permiso, quedará condicionado a que en los estatutos de la sociedad que se constituya, se inserte la cláusula de exclusión de extranjeros o el convenio previsto en la fracción I del Artículo 27 Constitucional, de conformidad con lo que establecen los artículos 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 14 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. - El interesado, deberá dar aviso del uso de este permiso a la Secretaría de Relaciones Exteriores dentro de los seis meses siguientes a la expedición del mismo, de conformidad con lo que establece el artículo 18 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras. - Este permiso quedará sin efectos si dentro de los noventa días hábiles siguientes a la fecha de otorgamiento del mismo, los interesados no acuden a otorgar ante federatario público el instrumento correspondiente a la constitución de que se trata, de conformidad con lo que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras; así mismo se otorga sin perjuicio de lo dispuesto por el artículo 91 de la Ley de la Propiedad Industrial. - Lo anterior se comunica con fundamento en los artículos: 27 fracción I de la

SECRETARIA DE LA CONTRALORIA
NOTARIA PUBLICA
No. 15
DEL ESTADO DE MEXICO
TOLUCA



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

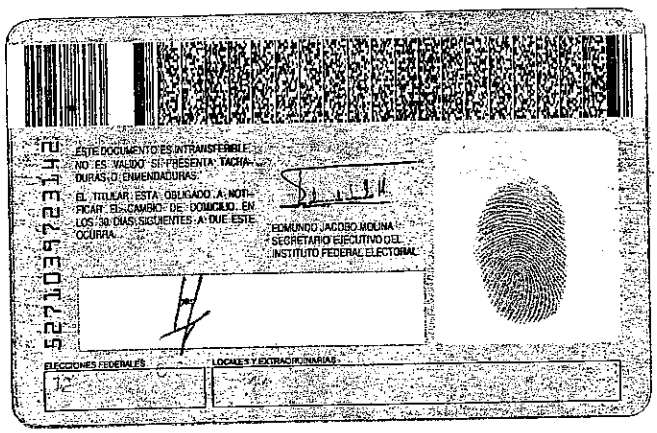
NOMBRE
MARTINEZ
SANCHEZ
ARNULFO

EDAD 38
SEXO H

DOMICILIO
C ROBERTO SERNA GARCIA 1
COL LA MAGDALENA 50010
TOLUCA MEX.

FOLIO 0000103588064 AÑO DE REGISTRO 1997 02
CLAVE DE ELECTOR MRSNAR70063016H400
CURP
ESTADO 15 MUNICIPIO 107
LOCALIDAD 0001 SECCION 5271
EMISIÓN 2008 VIGENCIA HASTA 2018

FIRMA



5271033211

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS
EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES
12

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

Por medio del presente, me dirijo a usted, en mi calidad de administrador único de la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.,** en relación al procedimiento de adjudicación directa **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** para la ejecución de la obra denominada: **"Rehabilitación de campo de futbol en la cabecera municipal", en el municipio de Almoloya de Juárez, México.**

Manifiesta desde luego bajo protesta de decir verdad que mi representada cuenta con la capacidad técnica y administrativa para realizar los trabajos correspondientes al presente concurso, por lo que al respecto se exhibe el **Curriculum vitae** de la empresa el cual contiene sus datos identificativos; así mismo se exhibe la relación de contratos de obras que en los últimos años han sido realizados, **con lo cual se acredita la experiencia y la capacidad técnica requerida.**

La relación de contratos antes referida contiene el nombre del contratante, descripción de las obras, importes ejercidos y fechas de terminación.

Así como el organigrama funcional de la empresa.

Sin más por el momento, y agradeciendo su atención, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 01(722) 2 72 27 72

TOLUCA, MÉXICO A 31 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE LAS ACTIVIDADES PRINCIPÁLES DE LA EMPRESA SON LA **EDIFICACION, ESTRUCTURAS ESPECIALES, OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIAS Y VIALIDADES** POR LO QUE AL RESPECTO SE EXHIBE EL **CURRICULUM VITAE** DE LA EMPRESA EL CUAL CONTIENE SUS DATOS IDENTIFICATIVOS; ASÍ MISMO SE EXHIBE LA RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS QUE EN LOS ÚLTIMOS AÑOS HAN SIDO REALIZADOS, **CON LO CUAL SE ACREDITA LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA**.
LA RELACIÓN DE CONTRATOS ANTES REFERIDA CONTIENE EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES EJERCIDOS Y FECHAS DE TERMINACIÓN.

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/CIOP/056/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.,** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO A USTED QUE LAS ACTIVIDADES PRINCIPÁLES DE LA EMPRESA SON LA **EDIFICACION, ESTRUCTURAS ESPECIALES, OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIAS Y VIALIDADES** POR LO QUE AL RESPECTO SE EXHIBE EL **CURRICULUM VITAE** DE LA EMPRESA EL CUAL CONTIENE SUS DATOS IDENTIFICATIVOS; ASÍ MISMO SE EXHIBE LA RELACIÓN DE CONTRATOS DE OBRAS QUE EN LOS ÚLTIMOS AÑOS HAN SIDO REALIZADOS, **CON LO CUAL SE ACREDITA LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA.**
LA RELACIÓN DE CONTRATOS ANTES REFERIDA CONTIENE EL NOMBRE DEL CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES EJERCIDOS Y FECHAS DE TERMINACIÓN.

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

# CURRÍCULUM VITAE

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 16


## GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

*Se constituyó como empresa en diciembre del año 2002, con el objeto de ofrecer sus servicios como Empresa Constructora de obra civil y de infraestructura, así como Consultora y de Apoyo Técnico en las siguientes áreas:*

- *Asesoría y consultoría para el ejercicio de recursos de proyectos de inversión;*
- *Proyectos de ingeniería y arquitectura;*
- *Supervisión y control de obra pública y privada;*
- *Construcción de obra pública y con particulares en diferentes especialidades;*
- *Servicios de control de calidad.*

### *VISIÓN:*

*Somos una empresa constructora cuyo principal aporte a la sociedad, es la transformación responsable del entorno para la satisfacer las necesidades de la sociedad mexicana de espacios públicos y privados, con la eficiencia, oportunidad y capacidad tecnológica, así como la mejora continua de la organización.*

### *MISIÓN:*

*Ser una empresa consolidada y diversificada en la industria de la construcción en todas las etapas que la integran, en los sectores público y privado, a través del desarrollo integral de su personal que se conforma con un grupo multidisciplinario de profesionistas y técnicos.*

### *VALORES:*

*Honestidad. Principio moral de verdad y justicia reciproca.*
*Lealtad. Cumplir con los pactos y compromisos adquiridos.*
*Respeto. Valorar los principios morales y éticos de otro individuo.*

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

**RAZON SOCIAL:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**

**DOMICILIO:** CALLE ROBERTO SERNA GARCIA NO. 1, COLONIA LA MAGDALENA, TOLUCA, MÉXICO C. P.50010

**Teléfono:** (01 722) 2 35 05 98
(0447222) 64 17 18

**REGISTROS:**

| | |
|---|---|
| REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES | **GCM 021231 GKA** |
| NUMERO DE REGISTRO PATRONAL IMSS | **C67 44186 10 0** |
| No. DE REGISTRO DEL CATALOGO DE CONTRATISTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO | **SAOP/230404/89/R3** |
| CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DELEGACIÓN ESTADO DE MÉXICO | **102588** |

**ESPECIALIDAD:**
URBANIZACION, EDIFICACION, ESTRUCTURAS ESPECIALES, OBRAS HIDRAULICAS, SANITARIAS Y VIALIDADES.

**ORGANIZACIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA:**

| | |
|---|---|
| ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ | ADMINISTRADOR UNICO |
| C.P. LUCRECIA MARTINEZ SANCHEZ | CONTADOR GENERAL |

**PERSONAL TÉCNICO**

| | |
|---|---|
| ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ | DIRECTOR GENERAL |
| ING. ARTURO REYES JIMÉNEZ | RESIDENTE DE OBRA |
| ING. DANIEL MARTINEZ MARTINEZ | CONTROL DE CALIDAD |
| MISAEL MARTINEZ SANCHEZ | TOPOGRAFO |

**SOBRESTANTES**

| | |
|---|---|
| SR. IGNACIO MANGU CELAYA | OBRAS DE EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN |
| SR. APOLINAR REYES MALVAEZ | OBRAS DE CAMINOS |
| SR. VALENTIN RUBIO VELAZQUEZ | OBRAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO |
| SR. MACARIO RODRIGUEZ HERNANDEZ | OBRAS DE ESTRUCTURAS METALICAS |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

## OBRAS REALIZADAS

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| RECONSTRUCCIÓN DE LA BASE EXISTENTE, CARPETA ASFÁLTICA, CUNETAS, DESAZOLVE DE CUNETAS Y OBRAS DE DRENAJE Y SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL DEL CAMINO E.C. MÉXICO 134(TOLUCA-CD ALTAMIRANO) EL ESPINO MODERNIZAR EL CAMINO RURAL CON UNA LONGITUD DE 1.8 KMS. SE AMPLIARA LA VIA EXISTENTE A 7.0 MTS. DE ANCHO DE CORONA PARA ALOJAR 2 CARRILES DE CIRCULACIÓN DE 3.5 MTS. CADA UNO, DEL KM 0+000 AL KM. 1+600, EN EL MUNICIPIO DE XONACATLÁN EN EL ESTADO DE MÉXICO | SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES SCT | 29/02/2012 AL 13/04/2012 | $ 859,207.42 |
| "CONSTRUCCION DEL COLECTOR MARGINAL DE AGUAS RESIDUALES QUE DESCARGAN EN EL RIO ALMOLOYA Y ARROYO BARRANCA SECA EN LA CABECERA MUNICIPAL", CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ | 06/09/2011 AL 12/12/2011 | $3'392,116.75 |
| "ENCEMENTADO CIRCUITO SUR" UBICADA EN LA COMUNIDAD SAN MATEO TLALCHICHILPAN, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ | 03/06/2011 AL 02/08/2011 | $ 859,741.00 |
| CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION CON ASFALTO QUE INICIA DONDE TERMINA EL PAVIMENTO EXISTENTE HACIA LA ZONA SUR UBICADA EN LAGUNA DE TABERNILLAS (EL RESBALOSO), ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ | 11/05/2011 AL 11/07/2011 | $ 699,645.92 |
| CONTINUACIÓN DE PAVIMENTACION CON ASFALTO DEL CENTRO DE SALUD AL LINDERO DE SAN DIEGO RUMBO A SAN CRISTOBAL EJIDO SAN DIEGO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ | 11/05/2011 AL 11/07/2011 | $1'498,991.99 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MAZANILLO ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y 5 DE FEBRERO, COLONIA EJIDAL ALVARO OBREGON (INCLUYE ADOCRETADO), MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC TEL: (01-722) 2-08-91-70 | 20/06/2011 AL 19/07/2011 | $287,246.72 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION DE LA CALLE ZARAGOZA ENTRE INDEPENDENCIA Y RAYON, SAN MIGUEL TOTOCJITLAPILCO, MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC TEL: (01-722) 2-08-91-70 | 31/ MARZO /2011 AL 14/ ABRIL/2011 | $1'498,156.11 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MAZANILLO ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y 5 DE FEBRERO, COLONIA EJIDAL ALVARO OBREGON (INCLUYE ADOCRETADO), MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC TEL: (01-722) 2-08-91-70 | 25/ MARZO/2011 AL 23/ ABRIL/2011 | $499,988.88 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION DE LA CALLE FRANCISCO PATIÑO, UBICADA EN LA COLONIA JESUS JIMENEZ GALLARDO, MUNICIPIO DE METEPEC, ESTADO DE MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC TEL: (01-722) 2-08-91-70 | 09/ NOV /2010 AL 23/ DIC/2010 | $2'331,854.86 |
| REVESTIMIENTO DE CAMINOS EN LA COMUNIDAD CIENEGUILLAS DE GUADALUPE, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-00-62 | 25-NOV.-10 al 10-DIC.-10 | $99,962.98 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA CONTINUACION DEL PAVIMENTO EN EL PARAJE LA LOMA EJIDO SAN DIEGO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-00-62 | 08-NOV.-10 al 30-NOV.-10 | $1'197,592.29 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION DE LA CALLE FRANCISCO VILLA ENTRE NICOLAS BRAVO Y TEJOCOTES, SANTA MARIA MAGDALENA OCOTITLAN, METEPEC, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC TEL: (01-722) 2-08-91-70 | 20-SEP.-10 AL 19-OCT-2010 | $548,604.88 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS DE LA CALLE GALEANA, ENTRE CONSTITUCION Y FELIPE VILLAMARES, SAN LUCAS TUNCO, METEPEC, MEXICO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC TEL: (01-722) 2-08-91-70 | 23-AGOSTO-10 al 21-SEP.-10 | $223,217.85 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION DE LA CALLE MORELOS, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN MATEO TLALCHICHILPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-00-62 | 12-JULIO-10 al 10-SEP.-10 | $ 686,931.69 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DEL KM. 25, CARRETERA TOLUCA-AMANALCO HACIA LA ESC. "LAZARO CARDENAS", UBICADA EN EL ESTANCO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-00-62 | 18-AGOSTO-10 al 10-SEP.-10 | $598,172.41 |
| AMPLIACION A CUATRO CARRILES DEL BOULEVARD MEXICALTZINGO | PARTICULAR ING. TEODORO ALBARRAN PLIEGO S.A. DE C.V. TEL: (01-722)438-55-16 | 23-MARZO-10 al 25-JUNIO-10 | $3'649,182.35 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DEL ACCESO AL TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TENANGO DEL VALLE | PARTICULAR ING. TEODORO ALBARRAN PLIEGO S.A. DE C.V. TEL: (01-722)438-55-16 | 14-DIC.-09 al 30-ABRIL-10 | $2'952,435.48 |
| OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL POR LA CONSTRUCCION DEL LIBRAMIENTO NOR-ORIENTE DE TOLUCA (PAVIMENTACION DEL CAMINO DE ACCESO A SAN ANTONIO DEL PUENTE, MUNICIPIO DE TEMOAYA) ESTADO DE MEXICO. | PARTICULAR ING. TEODORO ALBARRAN PLIEGO S.A. DE C.V. TEL: (01-722)43B-55-16 | 15-OCTUBRE-09 al 30-FEBRERO-10 | $4'312,983.58 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION DE PROLONGACION SOR JUANA INES DE LA CRUZ DE CALLE 5 DE MAYO A MELCHOR OCAMPO, UBICADA EN LA CABECERA MUNUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 30-JUNIO-09 al 12-SEP.-09 | $1'984,712.22 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DEL CENTRO DE LA COMUNIDAD HACIA EL NORTE Y SUR, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE RIO FRIO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 18-JUNIO-09 al 16-AGOSTO-09 | $ 498,819.19 |
| ESTUDIO, PROYECTO Y CONSTRUCCION DE LA PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO DE LA IGLESIA HACIA EL PANTEON, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE LAGUNA DE TABERNILLAS, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 18-JUNIO-09 al 16-AGOSTO-09 | $ 565,672.96 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CAMINO PRINCIPAL DE POTRERO 2ª ETAPA, COMUNIDAD DE POTRERO, XALATLACO, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 20-JULIO-09 al 31-JULIO-09 | $ 599,804.48 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CAMINO PRINCIPAL DE TEJOCOTES 3ª ETAPA, COMUNIDAD DE TEJOCOTES, XALATLACO, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 20–JULIO–09 al 31–JULIO–09 | $ 599,804.48 |
| PAVIMENTACION DE VARIAS CALLES DE LA COMUNIDAD, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SAN MATEO TLALCHICHILPAN, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 05-MAR–09 al 05–JUNIO–09 | $ 893,874.21 |
| REDUCTOR DE VELOCIDAD EN LA AVENIDA MIGUEL HIDALGO, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y LA CALLE IGNACIO LOPEZ RAYON (AMPLIACION Y REHABILITACION DE DIBERSAS CALLES DE LA CIUDAD DE TOLUCA), COLONIA CINCO DE MAYO, TOLUCA, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 03–ABRIL–09 al 30–ABRIL–09 | $1,460,559.51 |
| "REAHABILITACION DE LA CARRETERA SALITRE DE MAÑONES – ALMOLOYA DE JUAREZ" EN LA COMUNIDAD DE RANCHERIA SAN DIEGO, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÀREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 04–FEB–09 al 05–ABRIL-09 | $ 249,924.74 |
| "REAHABILITACION DE LA CARRETERA SALITRE DE MAÑONES – ALMOLOYA DE JUAREZ" EN LA COMUNIDAD DE EJIDO SAN PEDRO, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÀREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 04–FEB–09 al 04–ABRIL-09 | $1,110,999.71 |
| "REAHABILITACION DE LA CARRETERA SALITRE DE MAÑONES – ALMOLOYA DE JUAREZ" EN LA COMUNIDAD SALITRE DE MAÑONES, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÀREZ, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 04–FEB–09 al 05–ABRIL–09 | $ 902,836.56 |
| TERCERA ETAPA DE LA PAVIMENTACIÓN EN EL TRAMO DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE AL ENTRONQUE DE LA CARRETERA FEDERAL TOLUCA-ZITACUARO", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTÓBAL, ALMOLOYA DE JUÁREZ. | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 24 – NOV – 08 al 24 – ENE - 09 | $ 398,241.66 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN LA CALLE MANUEL GONZÁLEZ DE INSURGENTES INDEPENDENCIA 1ª ETAPA, XALATLACO, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 01 – DIC – 08 al 31 – DIC - 08 | $ 119,698.81 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CAMINO PRINCIPAL DE LA COMUNIDAD DE TEJOCOTES 2ª ETAPA, XALATLACO, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 01 – DIC – 08 al 31 – DIC - 08 | $ 399,579.17 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CAMINO PRINCIPAL DE LA COMUNIDAD DE POTRERO 1ª ETAPA, XALATLACO, MEXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 01 – DIC – 08 al 31 – DIC - 08 | $ 399,579.17 |
| CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFÁLTICA EN EL CAMINO PRINCIPAL DE LA COMUNIDAD DE MORELOS 2ª ETAPA, XALATLACO, MEXICO | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 18 – SEPT – 08 al 31 –SEPT - 08 | $ 174,479.95 |
| REHABILITACIÒN DE LA AVENIDA SABASTIÀN LERDO DE TEJADA ENTRE LA CALLE MARIANO RIVA PALACIO Y LA CALLE NICOLAS BRAVO, COLONIA CENTRO, TOLUCA, MÈXICO. | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 09 – SEPT – 08 al 24 – OCT - 08 | $ 842,458.19 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| REHABILITACION DEL CAMINO DE ACCESO A LA COMUNIDAD, LAS MESAS HUITZIZILAPAN, LERMA, MEXICO | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA TEL: (01-713) 13-1-11-09 | 24 – JUN – 08 al 23 – SEPT- 08 | $1´305,024.69 |
| PAVIMENTACION DE CAMINO SECCION DE GUADALUPE CABECERA MUNICIPAL | H. AYUNTAMIENTO DE VILLA VICTORIA TEL: (01-726)2-51-52-38 | 06 – NOV – 07 al 31 – DIC - 07 | $1´889,824.66 |
| CONTINUACION DE PAVIMENTACION ASFALTICA CON CARPETA DE 5CM. DE ESPESOR, DEL CENTRO DE LA COMUNIDAD HACIA LA CARRETERA TOLUCA – ZITACUARO, CON UNA LONGITUD DE 200 ML. Y ANCHO PROMEDIO DE 7 M., UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN CRISTOBAL | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 06 – NOV – 07 al 31 – DIC - 07 | $ 349,504.49 |
| CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CARPETA ASFALTICA EN EL CAMINO PRINCIPAL MORELOS, COMUNIDAD DE MORELOS. | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO MEX. TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 15 – OCT – 07 al 30 – NOV - 07 | $ 588,889.13 |
| REHABILITACIÓN DE REBOMBEO No. 1, COLONIA LAS MARGARITAS | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 28 – NOV – 06 al 22 – ENERO - 07 | $144,940.39 |
| CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA SECUNDARIA ANDRES MOLINA ENRIQUEZ, LA MAGDALENA OCOTITLAN | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 08 – ENERO – 07 al 21 – FEB - 07 | $381,920.43 |
| CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y GUARDACANTONES EN LA ZONA DEL MERCADO JUÁREZ EN LA CALLE 5 DE MAYO LADO SUR ENTRE PASEO TOLLOCAN Y LA CALLE INFIERNILLO, LADO NORTE ENTRE CALLE URAWA Y EL ACCESO AL PARQUE URAWA E ISLETA ISIDRO FABELA Y 5 DE MAYO, COLONIA VALLE VERDE Y TERMINAL | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA, MEXICO. TEL: 2 76 19 00 Y 2 14 33 37 | 01 – FEB – 07 al 16 – MAR - 07 | $ 633,316.43 |
| PAVIMENTACIÓN ASFALTICA CON CARPETA DE 5 CM. DE ESPESOR TRAMO INICIA EN EL BO. LA RETAMA DONDE TERMINA HACIA EL CENTRO PENITENCIARIO CON UNA LONGITUD DE 400 ML. Y UN ANCHO DE 7.00 MTS. EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. TEL:(01-725) 1360367 | 26 – MAR – 07 al 24– MAYO - 07 | $ 640,040.11 |
| 4TA ETAPA DE PAVIMENTACION ASFÁLTICA CON CARPETA DE 5 CM. DE ESPESOR TRAMO DEL PUENTE HACIA EL CAMPO DEPORTIVO, CON UNA LONGITUD DE 550 ML UN ANCHO DE 7.00 MTS. UBICADA EN BO. LA CABECERA 3ª SECCION | | 28 – MAR – 07 al 10– JUNIO - 07 | $ 899,760.95 |
| IMPERMEABILIZACION EN LA ESCUELA PRIMARIA GENERAL GUADALUPE VICTORIA | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 06 – JULIO – 07 al 27– JULIO - 07 | $ 276,461.12 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ADOCRETO EN LA CALLE CUAUHTEMOC DE LA CARRETERA METEPEC-ZACANGO A CALLE METEPEC, SAN BARTOLOME TLALTELULCO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 19 – DIC – 05 al 01– FEB - 06 | $ 496,753.43 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON ADOCRETO EN LA CALLE EL CARRIL, ENTRE CALLE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, COLONIA SAN SEBASTIAN | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 26 – ABRIL – 06 al 26– MAYO - 06 | $ 451,019.01 |
| CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM. DE ESPESOR EN LA CALLE DE LA CRUZ, 1ra ETAPA DE CALLE 5 DE FEBRERO A 230 M AL NORTE, COLONIA BELLAVISTA | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 27 – ABRIL – 06 al 30– MAYO - 06 | $ 482,833.27 |
| CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN ESCUELA TELESECUNDARIA "ING. CARLOS ROJAS GUTIERREZ" UBICADA EN LA COMUNIDAD DE 4ª MANZANA | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO. TEL: (01 716) 14 45196 | 26 – ABRIL – 06 al 26– JUNIO - 06 | $ 348,909.43 |
| AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (SEGUNDA ETAPA) DE LA COMUNIDAD DE JALTEPEC DE ARRIBA | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO. TEL: (01 716) 14 45196 | 04 – MAYO – 06 al 17– JUNIO - 06 | $ 498,646.48 |
| CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO PACHUQUILLA | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO. TEL: (01 716) 14 45196 | 04 – MAYO – 06 al 17– JUNIO - 06 | $ 749,989.04 |
| CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN LA PROLONGACIÓN VICENTE GUERRERO EN EL BARRIO DE SAN JUAN | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO MEX. TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 03 – NOV – 06 al 16– DIC - 06 | $852,481.84 |
| CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y ADOCRETADO EN LA CALLE CERRADA EMILIANO ZAPATA, COL. AGRICOLA FRANCISCO I. MADERO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 21 – ENERO – 04 al 04 – FEB - 04 | $ 195,133.53 |
| PAVIMENTACIÓN CON MEZCLA ASFALTICA DE 5 CM. DE ESPESOR, GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE SALTO DEL AGUA, COL. OJO DE AGUA AUTOPAN, SAN PABLO AUTOPAN | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA, MEXICO. TEL: 2 76 19 00 Y 2 14 33 37 | 08 – DIC – 04 al 08 – MAR - 05 | $ 378,807.06 |
| TERMINACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN Y GUARNICIONES DE LA CALLE INDEPENDENCIA Y PROGRESO ENTRE EL CAMINO A ALMOLOYA DE JUAREZ Y LA CALLE QUINTANA ROO, EN EL EJIDO DE SAN MARCOS YACHIHUACALTEPEC, SAN MARCOS YACHIHUACALTEPEC | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA, MEXICO. TEL: 2 76 19 00 Y 2 14 33 37 | 05 – JULIO – 05 al 20 – OCT - 05 | |
| CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN LA CALLE EL CARRIL EN SAN SEBASTIAN | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 13 – MAYO – 05 al 01– JUNIO - 05 | $ 158,437.25 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE TOTOLTEPEC DE LA PAZ | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO. TEL: (01 716) 14 45196 | 10 – MAYO – 05 al 10– JUNIO - 05 | $ 200.000.00 |
| REVESTIMIENTO DE LA CALLE QUINTANA ROO, ENTRE LA CALLE VALLE DE BRAVO Y LA CALLE 5 DE MAYO, EN SAN DIEGO LINARES, SAN PABLO AUTOPAN | H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA, MEXICO. TEL: 2 76 19 00 Y 2 14 33 37 | 25 – OCT – 05 al 09 – ENERO– 06 | $ 285.079.96 |
| CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS DE LA CALLE GUERRERO ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y FINAL DE LA CALLE COLONIA AGRICOLA FRANCISCO I. MADERO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 04 – JULIO – 05 al 02– AGOS - 05 | $ 424,922.29 |
| REPAVIMENTACIÓN DE LA CALLE TITO ORTEGA, COLONIA EL PANTEON | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA, MÉXICO. TEL: (01 728) 285 1147 | 21 – DIC – 05 al 31– DIC - 05 | $ 284, 985.29 |
| CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO Y REENCARPETADO CON CARPETA DELGADA EN LA CALLE PASEO SAN ISIDRO ENTRE CALLE HERMENEGILDO GALEANA Y MELCHOR OCAMPO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 31 – AGOS – 05 al 12– OCT - 05 | $1'427,488.71 |
| PAVIMENTACIÓN CON DOS RIEGOS DE SELLO EN LA CALLE CIRCUNVALACION , COLONIA AGRICOLA | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA, MÉXICO. TEL: (01 728) 285 1147 | 24 – OCT – 05 al 25– NOV - 05 | $ 465,695.89 |
| REENCARPETADO DE LA AVENIDA LA PURISIMA, COLONIA LA PURISIMA | H. AYUNTAMIENTO DE OTZOLOTEPEC, MÉXICO. | 17 – AGOS – 05 al 15– OCT - 05 | $ 832,842.06 |
| PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO EN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO DE CALLE AGUA ZARCA A CENTENARIO | H. AYUNTAMIENTO DE CAPULHUAC, MÉXICO. | 16 – NOV – 05 al 31– DIC - 05 | $329,489.48 |
| CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE JALTEPEC DE ARRIBA | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO. TEL: (01 716) 14 45196 | 15–AGO–05 al 15–OCT–05 | $ 650,000 |
| CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE TOTOLTEPEC DE LA PAZ | H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS, MÉXICO. TEL: (01 716) 14 45196 | 28 – NOV – 05 al 28– ENERO - 06 | $299,844.74 |
| CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS Y PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE LA AVENIDA JOSE MARIA MORELOS ENTRE HIDALGO E ISIDRO FABELA | H. AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO TIANGUISTENCO, MÉXICO. | 26 – ABRIL – 04 al 02– JULIO - 04 | $1'121,501.17 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE TALLER DE CORTE Y CONFECCIÓN EN LA ESCUELA SECUNDARIA "ANDRES MOLINA ENRIQUEZ", UBICADA EN LA COLONIA LA MAGDALENA OCOTITLAN | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 27 – ABRIL – 04 al 25– JUNIO - 04 | $293,720.72 |
| CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN LA ESCUELA SECUNDARIA "SOR JUANA INES DE LA CRUZ" UBICADA EN LA COLONIA AGRÍCOLA FRANCISCO I. MADEREO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 15 – JUNIO – 04 al 13– AGOST - 04 | $ 397,761.89 |
| SANEAMIENTO DE RELLENO SANITARIO, UBICADO EN PARAJE "PORTESUELOS" | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA, MÉXICO. TEL: (01 728) 285 1147 | 01 – ABRIL – 03 al 31– MAYO - 03 | $ 200,000.00 |
| DOBLE RIEGO DE SELLO, EN AVENIDA PRINCIPAL, COLONIA ALFREDO DEL MAZO | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA, MÉXICO. TEL: (01 728) 285 1147 | 25 – MAYO – 04 al 18– JUNIO - 04 | $ 692,125.68 |
| SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO EN LA CALLE ZACATECAS (1ª. ETAPA) ENTRE CALLE PUEBLA Y OAXACA, SAN GASPAR TLAHUELILPAN | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 14 – JULIO – 04 al 11– SEP - 04 | $ 419,150.39 |
| ADOCRETADO DE LA CALLE PRIVADA SAN JORGE ENTRE AV. SAN JORGE Y LAS PALMAS COL. SAN JORGE PUEBLO NUEVO | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 25 – OCT – 04 al 23– NOV - 04 | $ 109,626.39 |
| INTRODUCCIÓN DE DRENAJE Y ADOCRETADO DE LA CALLE ABASOLO ENTRE 16 DE SEPTIEMBRE Y VICENTE GUERRERO, COL. SAN SEBASTIAN | H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC, MÉXICO. TEL: 2 08 19 19 Y 2 08 18 88 | 26 – AGOS – 04 al 09– OCT - 04 | $ 164,017.55 |
| DOBLE RIEGO DE SELLO, ANTIGUO CAMINO A SANTIAGO ANALCO (HASTA EL CAMPO DEPORTIVO), SANTA MARIA ATARASQUILLO | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA, MÉXICO. TEL: (01 728) 285 1147 | 16 – MAYO – 03 al 09– JUNIO - 03 | $ 249,984.62 |
| EMBOVEDADO CALLE JOSE MARIA MORELOS 2ª. ETAPA, SAN LUIS MEXTEPEC. | H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC, MÉXICO. | 10 – JUNIO – 03 al 25 – JUNIO - 03 | $ 331,296.60 |
| PAVIMENTACION ASFÁLTICA DE LA CALLE MIGUEL HIDALGO 1ra. ETAPA COLONIA EMILIANO ZAPATA | H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC, MÉXICO. | 09 – JUNIO – 03 al 26 – JUNIO - 03 | $ 342,785.72 |
| PAVIMENTACION ASFALTICA CIRCUITO MIGUEL DE LA MADRID, COLONIA RICARDO FLORES MAGON, SAN CRISTÓBAL TECOLIT | H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC, MÉXICO. | 02 – JUNIO – 03 al 25 – JUNIO - 03 | $ 599,211.03 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Cel. 044 722 264 17 18

| OBRA | NOMBRE DE LA CONTRATANTE | PERIODO | MONTO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIÓN DE MURO DE RETENCIÓN SOBRE LA CARRETERA ATARASQUILLO- EL CHARCO A LA ALTURA DEL CAMPO DEPORTIVO DE ZACAMULPA, TLALMIMILOLPAN | H. AYUNTAMIENTO DE LERMA, MÉXICO. TEL: (01 728) 285 1147 | 20 – OCT – 03 al 15– NOV - 03 | $ 134,935.76 |
| PAVIMENTACIÓN A BASE DE DOS RIEGOS DE SELLO EN AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE Y AVENIDA INDEPENDENCIA | H. AYUNTAMIENTO DE XALATLACO MEX. TEL: (01-725) 1-36-03-67 | 21 – DIC – 03 al 21– ENERO - 04 | $ 375,688.68 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

## GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A DE C.V.

**PASIVO Y CAPITAL**

## ESTADO CONTABLE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| PASIVO A CORTO PLAZO | | | | |
| PROVEEDORES | $ | 6,427.30 | | |
| ACREEDORES DIVERSOS | | 7,718.70 | | |
| IMPUESTOS POR PAGAR | | 280,894.00 | | |
| PTU POR PAGAR | | 95,057.00 | | |
| TOTAL DEL PASIVO A CORTO PLAZO | | | 390,097.00 | |
| **PASIVO A LARGO PLAZO** | | | | |
| DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO | $ | - | | |
| TOTAL DEL PASIVO A LARGO PLAZO | | | - | |
| SUMA DEL PASIVO | | | | 390,097.00 |
| **CAPITAL** | | | | |
| CAPITAL SOCIAL | $ | 100,000.00 | | |
| PERDIDAS ACUMULADAS | -$ | 474,095.00 | | |
| RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES | | 8,092,922.50 | | |
| RESULTADO DEL EJERCICIO | | 919,425.00 | | |
| TOTAL DEL CAPITAL CONTABLE | | | 8,638,252.50 | |
| **TOTAL PASIVO Y CAPITAL** | | | | $ **9,028,349.50** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

C.P. MIGUEL RONQUILLO CARRASCO
CONTADOR GENERAL
CED. PROF. 2648909

C.P. JUAN FRANCISCO LOPEZ ROCHA
AUDITOR EXTERNO
REG. EN AGAFF 08281

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO SON VERACES Y CONTIENEN TODA INFORMACION, REFERENTE A LA SITUACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA Y AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE LA MISMA.ASUMIENDO ASIMISMO.TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADA DE CUALQUIER DECLARACION EN FALSO SOBRE LAS MISMAS

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

## GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A DE C.V.

### ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ACTIVO** | | | |
| **ACTIVO CIRCULANTE** | | | |
| CAJA | | 252,406.22 | |
| BANCOS | | 137,022.19 | |
| CUENTAS POR COBRAR | | 1,481,961.47 | |
| INVENTARIOS | | 6,147.00 | |
| CONTRIBUCIONES A FAVOR | | 1,976.47 | |
| **SUMA DE ACTIVO CIRCULANTE** | | | 1,879,513.35 |
| **ACTIVO NO CIRCULANTE** | | | |
| TERRENOS | $ | 2,321,375.00 | |
| EDIFICIOS | $ | 2,645,100.00 | |
| MAQUINARIA Y EQUIPO | | 2,389,422.83 | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | | 604,119.94 | |
| EQUIPO DE COMPUTO | | 85,218.09 | |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA | | 64,824.85 | |
| DEPRECIACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO | - | 778,753.00 | |
| DEPRECIACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE | - | 142,101.37 | |
| DEPRECIACIUON DE EQUIPO DE COMPUTO | - | 25,524.92 | |
| DEPRECIACION MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA | - | 38,325.64 | |
| **SUMA DE ACTIVO NO CIRCULANTE** | | | 7,125,355.78 |
| **ACTIVO DIFERIDO** | | | |
| GASTOS DE INSTALACION | | 28,461.00 | |
| AMORTIZACION DE GASTOS DE INSTALACION | - | 4,980.63 | |
| **SUMA DE ACTIVO DIFERIDO** | | | 23,480.37 |
| **TOTAL DE ACTIVO** | | | **$ 9,028,349.50** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

C.P. MIGUEL RONQUILLO CARRASCO
CONTADOR GENERAL
CED. PROF. 2648909

C.P. JUAN FRANCISCO LOPEZ ROCHA
AUDITOR EXTERNO
REG. EN AGAFF 08281

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO QUE LAS CIFRAS CONTENIDAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO SON VERACES Y CONTIENEN TODA INFORMACIÓN, REFERENTE A LA SITUACIÓN FINANCIERA Y/O LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA Y AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE LA MISMA ASUMIENDO ASIMISMO TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADA DE CUALQUIER DECLARACION EN FALSO SOBRE LAS MISMAS

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

## GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A DE C.V.

### ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

| | | IMPORTE | PARTES RELACIONADAS | PARTES NO RELACIONADAS |
|---|---|---|---|---|
| VENTAS TOTALES | | 11,026,698.74 | | |
| DECUENTOS SOBRE VENTAS | | 0 | | |
| VENTAS NETAS | | 11,026,698.74 | - | 11,026,698.74 |
| TOTAL DE INGRESOS | | 11,026,698.74 | | 11,026,698.74 |
| COSTO DE VENTAS | | 7,349,221.35 | | 7,349,221.35 |
| UTILIDAD BRUTA | | 3,677,477.39 | | 3,677,477.39 |
| GASTOS DE OPERACIÓN | | | | |
| GASTOS DE ADMINISTRACION | 519,589.14 | | | |
| GASTOS DE RECURSOS HUMANOS | 607,688.69 | | | |
| GASTOS DE OBRA | 1,585,184.16 | | | |
| GASTOS DE VENTA | 42,940.91 | 2,755,402.90 | - | 2,755,402.90 |
| UTILIDAD DE OPERACIÓN | | 922,074.49 | | 922,074.49 |
| PRODUCTOS FINANCIEROS | | 0 | | |
| GASTOS FINANCIEROS | | 2,648.55 | | |
| ISR (IETU) Y PTU | | 0 | | 0 |
| UTILIDAD CONTABLE | | 919,425.94 | | 919,425.94 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

C.P. MIGUEL RONQUILLO CARRASCO
CONTADOR GENERAL
CED. PROF. 2648909

C.P. JUAN FRANCISCO LOPEZ ROCHA
AUDITOR EXTERNO
REG. EN AGAFF 08281

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTO QUE LAS CIFRAS CONTENIOAS EN ESTE ESTADO FINANCIERO SON VERACES Y CONTIENEN TODA INFORMACIÓN, REFERENTE A LA SITUACIÓN FINANCIERA Y/D LOS RESULTADOS DE LA EMPRESA Y AFIRMO QUE SOY LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA AUTENTICIDAD Y VERACIDAD DE LA MISMA.ASUMIENDO ASIMISMO.TOOO TIPO DE RESPONSABILIDAD DERIVADA DE CUALQUIER DECLARACION EN FALSO SOBRE LAS MISMAS

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18




## GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

### BALANZA DE COMPROBACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

| | |
|---|---|
| **CAJA** | **256,406.22** |
| FONDO | 256,406.22 |
| **BANCOS** | **137,022.19** |
| CTA. HSBC 4023824964 | - |
| CTA. BANORTE 0171521892 | 21,399.55 |
| CTA. BANAMEX 092 0064221 | 115,622.64 |
| **CUENTAS POR COBRAR** | **1,481,961.47** |
| MUNICIPIO DE LERMA | 1,481,961.47 |
| **ALMACEN** | **6,147.00** |
| ALMACEN DE MATERIALES | 6,147.00 |
| **TERRENOS** | **2,321,375.00** |
| TERRENO LERMA | 333,375.00 |
| TERRENO TUZANTLA | 190,000.00 |
| TERRENO CAPULTITLAN | 1,200,000.00 |
| TERRENO LA MADALEDENA | 598,000.00 |
| **EDIFICIOS** | **2,645,100.00** |
| CONSTRUCCION DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 2,645,100.00 |
| **MAQUINARIA Y EQUIPO** | **2,389,422.83** |
| PETROLIZADORA MARCA SOUTH BEND | 320,000.00 |
| MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR | 300,000.00 |
| VIBRO COMPACTADOR CATERPILLAR | 350,000.00 |
| RETROEXCAVADORA CASE | 280,000.00 |
| RETROEXCAVADORA CAT 416-C | 250,000.00 |
| PAVIMENTADORA MARCA BLAW KNOX | 344,400.00 |
| CAMION PIPA 1971 | 200,000.00 |
| BAILARINA MARCA MIKASA IMP | 35,776.00 |
| TRACTOCAMION CON GONDOLA MOD 2000 | 304,347.83 |
| NIVEL AUTOMATICO SOKKIA | 4,899.00 |
| **EQUIPO DE TRANSPORTE** | **604,119.94** |
| CAMIONETA EXPLORER MOD 2007 | 90,000.00 |
| CAMIONETA ESTACAS MOD 2006 | 107,913.04 |
| CAMIONETA NISSAN FRONTIER MOD 2007 | 20,000.00 |
| CAMIONETA NISSAN FRONTIER MOD 2012 | 232,758.62 |
| CAMIONETA NISSAN ESTACAS MOD 2012 | 153,448.28 |
| **EQUIPO DE COMPUTO** | **85,218.09** |
| IMPRESORA HP LASER JET 1300 | 3,738.26 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18




**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**
**BALANZA DE COMPROBACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011**

| | | |
|---|---|---|
| COMPUTADORA HP PAVILUM SLIM LINE | | 8,533.63 |
| ESTACION SEMINUEVA MARCA SOKKIA MOD SET-600 | | 52,350.00 |
| IMPRESORA HP P005 | | 1,293.10 |
| COMPUTADORA HP LAPTOP | | 8,618.10 |
| COMPUTADORA HP PAVILION 6400 | | 10,685.00 |
| **MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA** | | **64,824.85** |
| ESCRITORIO SECRETARIAL 2.5 X 1.30 EN L | | 2,914.25 |
| SILLA PARA COMPUTADORA | | 599.00 |
| SILLA PARA ESCRITORIO | | 235.12 |
| MEAS PARA COMPUTADORA TRES PIEZAS | | 14,236.00 |
| ESCRITRORIO EJECUTIVO DE 3.20 X 1.30 | | 13,289.00 |
| SILLA EJECUTIVA GIRATORIA CON RESPALDO | | 2,464.63 |
| SILLA GIRATORIA COLOR AZUL | | 1,734.68 |
| SILLON EJECUTIVO PIEL COLOR NEGRO | | 1,404.64 |
| SILLON EJECUTIVO PIEL COLOR NEGRO | | 1,404.64 |
| SILLON EJECUTIVO PIEL COLOR NEGRO | | 1,404.64 |
| ESCRITORIO EJECUTIVO 3.20 X 1.30 EN L | | 8,430.00 |
| MESA PARA SALA DE JUNTAS | | 14,743.00 |
| SILLA ACOGINADA RECLINABLE JGO. | | 1,965.25 |
| **DEPRECIACION ACUMULADA DE MAQUINARIA Y EQUIPO** | - | **778,753.00** |
| **DEPRECIACION ACUMULADA DE MOBILIARIO Y EQ. DE OFICIN** | - | **38,325.64** |
| **DEPRECIACIO ACUMULADA DE EQUIPO DE TRANSPORTE** | - | **142,101.37** |
| **DEPRECIACION ACUMULADA DE COMPUTO** | - | **25,524.92** |
| **GASTOS DE INSTALACION** | | **28,461.00** |
| **AMORTIZACION DE GASTOS DE INSTALACION** | - | **4,980.63** |
| **PROVEEDORES** | | **6,427.30** |
| SERVICIO TOLUCA SRL DE CV | | 6,427.30 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18




**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**
**BALANZA DE COMPROBACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011**

| | |
|---|---|
| **ACREEDORES DIVERSOS** | **7,718.70** |
| SUELDOS Y SALARIOS POR PAGAR | 7,718.70 |
| **IMPUESTOS POR PAGAR** | **280,894.00** |
| ISR | 47,270.00 |
| IVA | 190,927.61 |
| IMSS | 15,882.31 |
| RET. ISR POR SALARIOS | 4,379.00 |
| RET. IVA | 7,156.00 |
| IMP. SOBRE NOMINAS | 1,240.00 |
| IETU | 14,039.08 |
| **ANTICIPOS DE CLIENTES** | - |
| **DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO** | - |
| **PTU POR PAGAR** | **95,057.00** |
| **CAPITAL SOCIAL** | **100,000.00** |
| **SUPERABIT POR ACTUALIZACION DE ACTIVOS** | **0.00** |
| **RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES** | **8,092,922.50** |
| **RESULTADO DEL EJERCICIO** | **919,425.00** |
| **INGRESOS** | **10,974,500.74** |
| **DEVOLUCIONES Y REBAJAS SOBRE VENTAS** | **0.0** |
| **COSTO DE OBRA** | **8,851,458.53** |
| SUELDOS Y SALARIOS | - |
| MATERIA PARA OBRA | 7,349,221.35 |
| REFACCIONES Y MANTO. DE EQUIPO | 81,518.50 |
| TRABAJOS DE TOPÓGRAFIA | 12,000.00 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**
**BALANZA DE COMPROBACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011**

| | |
|---|---|
| MANTENIMIENTO DE MAQ. Y EQ. | 144,809.74 |
| FLETES | 1,100,287.38 |
| RETENCIONES POR OBRAS | 113,996.78 |
| COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES | 105,143.28 |
| SUBCONTRATOS | - |
| RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 38,000.00 |
| **GASTOS DE OPERACIÓN** | **1,308,865.49** |
| SUELDOS Y SALARIOS ADMINISTRATIVOS | 371,209.19 |
| AGUINALDO | 14,974.62 |
| PRIMA VACACIONAL | 971.10 |
| CURSOS Y BECAS | 15,801.73 |
| ASIMILABLES A SUELDOS Y SALARIOS | 105,224.85 |
| CUOTAS I.M.S.S. | 44,542.15 |
| APORTACIONES AL INFONAVIT | 20,009.20 |
| APORTACIONES 2% RETIRO | 25,111.51 |
| 2.5% SOBRE NOMINAS | 9,844.34 |
| DESPENSA Y ART. DE ASEO PARA OFNA. | 9,170.78 |
| MANTO. Y COMSUMIBLES DE EQUIPO COMPUTO | 16,829.27 |
| IMPUESTOS Y DERECHOS | 12,918.48 |
| HONORARIOS A PROFESIONISTAS | - |
| CUOTAS Y SUSCRIPCIONES | 10,964.63 |
| PAQUETES Y SISTEMAS CONTABLES Y ADMVOS | 13,367.05 |
| PAPELERIA Y ARTICULOS DE OFICINA | 22,560.52 |
| GASTOS DE VIAJE | 29,571.17 |
| TELEFONOS | 46,205.96 |
| CORREOS | - |
| GASTOS DE FIN DE AÑO | 13,369.74 |
| SEGUROS Y FIANZAS | 120,608.93 |
| DEPRECIACIONES | 288,852.00 |
| COMISIONES BANCARIAS | 6,868.50 |
| DIVERSOS | 32,502.92 |
| BASES PARA CONCURSO | 11,150.00 |
| GASTOS NO DEDUCIBLES | 66,236.85 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18




**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**
**BALANZA DE COMPROBACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011**

| | |
|---|---|
| **PRODUCTOS FINANCIEROS** | **3.22** |
| INTERESES GANADOS EN INVERSIO | - |
| INTERESES COBRADOS A CLIENTES | 0.00 |
| OTROS | 3.22 |
| **OTROS PRODUCTOS** | **0.00** |
| EN VENTAS DE ACTIVO FIJO | 52,198.00 |
| OTROS | 0.00 |
| **GASTOS FINANCIEROS** | **0.00** |
| COMISIONES SOBRE CHEQUES PAGADOS | 0.00 |
| **OTROS GASTOS** | **2,651.77** |
| RESULTADO EN VENTA DE ACTIVO FIJO | 0.00 |
| OTROS | 2,651.77 |
| **ISR Y PTU** | **95,057.00** |

Colegio de Contadores Públicos
del Valle de Toluca, A.C.

Afiliado al
I.M.C.P.

No. 062

# CONSTANCIA
# E.P.C. 2005

Hacemos constar que el (la)

## C.P.C. JUAN FRANCISCO LOPEZ ROCHA

Ha cumplido con el Programa de Educación Profesional Continua que establecen las Normas respectivas correspondientes al año 2005 y que es socio activo del Colegio de Contadores Públicos del Valle de Toluca, A.C., federada del Instituto Mexicano de Contadores Públicos A.C.

Toluca México, a 28 de Febrero de 2006.

L.C. ANA LOURDES HERNANDEZ ANZALDO
Educación Profesional Continua

C.P.C. MARCO ANTONIO ESQUIVEL MARTINEZ
Presidente

CÉDULA 965467
DUPLICADO
25860/99

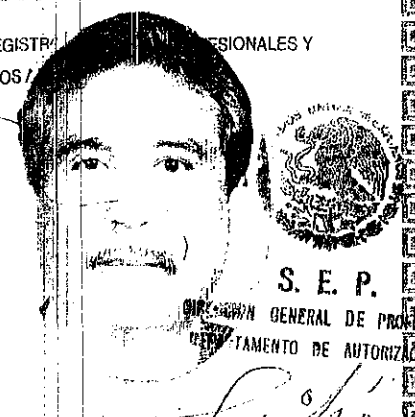
TITULO REGISTRADO A FOJAS 217

DEL LIBRO NOVECIENTOS SETENTA

Y SEIS

DE REGISTRO DE TÍTULOS PROFESIONALES Y

GRADOS ACADÉMICOS



S. E. P.
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE AUTORIZACIONES

FIRMA DEL INTERESADO

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
965467

EN VIRTUD DE QUE JUAN FRANCISCO

LOPEZ ROCHA

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, Y EN ATENCIÓN AL CONTENIDO DEL ARTÍCULO 6o. DEL DECRETO PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE FECHA 26 DE ENERO DE 1947, SE LE EXPIDE EL PRESENTE

***DUPLICADO***

DE

CÉDULA

CON EFECTOS DE PATENTE

PARA EJERCER LA PROFESIÓN DE

*CONTADOR PUBLICO*

MEXICO, D.F. A 23 DE ABR DE 1999

DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA

- - YO, LICENCIADO MARCO [illegible] SANTIN BECERRIL, NOTARIO INTERINO DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO [illegible] DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN LA CIUDAD DE TOLUCA, ----

---------- C E R T I F I C O ----------

--- QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTÁTICA CONSTA DE UNA [illegible] FOJAS ESCRITAS POR SU ANVERSO ES FIEL Y EXACTA REPRODUCCIÓN DEL ORIGINAL QUE TUVE A LA VISTA Y LA CUAL [illegible] EL COTEJO, LEVANTANDO AL EFECTO EL REGISTRO NÚMERO 8528 OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO LO QUE QUEDO ASENTADO EN EL [illegible] DE COTEJOS A MI CARGO.- A SOLICITUD DE JUAN FRANCISCO LOPEZ ROCHA ----------

"EL OBJETO DE ESTE COTEJO [illegible] SIN COMPROBAR, LA AUTENTICIDAD [illegible] SU ORIGINAL, NI EXIME DE RESPONSABILIDAD [illegible] ORIGINAL." EN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, A LOS 17 DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL SIETE. ----------

NOT. MARCO [illegible] SANTIN BECERRIL

SECRETARIA
DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

DIRECCION GENERAL DE AUDITORIA
FISCAL FEDERAL.
OFICINA DEL C. DIRECTOR
GENERAL. 12658

110/00127331

ENTREGA PERSONAL

SRIA. DE HACIENDA Y C. P.
Dirección General de Auditoría
Fiscal Federal
MAYO 23 1991
DESPACHADO
OFICINA DE ARCHIVO

ASUNTO: SE EXPIDE CONSTANCIA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE CONTADORES PUBLICOS DE ACUERDO A SU SOLICITUD.

Mexico, D.F., a 08 DE MAYO de 1991.

Contador Publico
LOPEZ ROCHA JUAN FRANCISCO
FRANCISCO MURGIA NUM 107-2
UNIVERSIDAD
50130 TOLUCA

En atencion a su solicitud arriba mencionada, y en virtud de haber acredi-- tado lo dispuesto en los articulos 52 del Codigo Fiscal de la Federacion vigente y 45 del Reglamento del Codigo Fiscal de la Federacion en vigor, me complace hacer de su - conocimiento que la Secretaria de Hacienda y Credito Publico, por medio de la Direc-- cion General de Auditoria Fiscal Federal a mi cargo, con fundamento en el articulo -- 85, fraccion XII del Reglamento Interior de la Secretaria de Hacienda y Credito Pu- blico, ha tenido a bien registrarle en el LIBRO I DEL REGISTRO DE CONTADORES PUBLICOS con fecha 08 DE MAYO de 1991, correspondiendole el numero 0 8 2 8 1

Aprovecho la ocasion para exhortarle al buen uso y cumplimiento de los linea mientos que establecen la ley y el Codigo de Etica Profesional.

A t e n t a m e n t e.
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION.
El Director General.

C.P. ALFREDO SOLLOA JUNCO.

CÉDULA

MYGAS, S.A. DE C.V.

TÍTULO REGISTRADO A FOJAS

DEL LIBRO

DE REGIST ONALES Y

GRADOS



FIRMA DEL INTERESADO

Instituto Mexicano de
Contadores Públicos



*Extiende el presente*

# CERTIFICADO

Con Reconocimiento de Idoneidad de la Secretaría de Educación Pública:
SEP/DGP/CP001, del 19 de agosto de 2005

al C.P.C. Juan Francisco López Rocha

*Firma del interesado*
*Refrendo del*
*Certificado No.* 2289

*En virtud de haber demostrado capacidad profesional para ejercer la Contaduría Pública, conforme lo señala el Reglamento para la Certificación Profesional de los Contadores Públicos*

*C.P.C. Luis Moirón Llosa*
*Presidente*

*C.P.C. Manuel de J. Escoffié Aguila*
*Vicepresidente de Docencia*

*México, D.F., a 30 de abril de 2007*
*Vigencia al 30 de abril de 2011*

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

## DATOS DE IDENTIFICACION

| | | |
|---|---|---|
| REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES | GCM021231GKA | |
| DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| RFC DEL REPRESENTANTE LEGAL | MASA700630IW8 | |
| CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL | MASA700630HMCRNR08 | |
| APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) DEL REPRESENTANTE LEGAL | MARTINEZ SANCHEZ | ARNULFO |
| EJERCICIO | | 2011 |
| INDIQUE SI ESTA OBLIGADO A DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS | | NO |
| INDIQUE SI OPTA POR PRESENTAR LA INFORMACIÓN ALTERNATIVA AL DICTAMEN DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DEL 30 DE JUNIO DE 2010 | | <Sin Selección> |
| INDIQUE SI OPTA POR DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS | | NO |
| INDIQUE SI SE TRATA DE LA ÚLTIMA DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE LIQUIDACIÓN | | NO |
| DECLARACIÓN | Normal | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR | | |
| NÚMERO DE OPERACIÓN DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR EN CASO DE COMPLEMENTARIA | | |
| INDIQUE SI SE TRATA DE DECLARACIÓN COMPLEMENTARIA PARA CORREGIR EL EJERCICIO | | NO |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

## A. PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES

| | Aplica |
|---|---|
| PTU GENERADA DURANTE EL EJERCICIO AL QUE CORRESPONDE ESTA DECLARACIÓN | 95057 |
| PTU NO COBRADA EN EL EJERCICIO ANTERIOR | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

## B. CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO

| | Aplica |
|---|---|
| PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTES DE AMORTIZAR ACTUALIZADAS | 529839 |
| SALDO PROMEDIO ANUAL DE LOS CRÉDITOS | 730127 |
| SALDO PROMEDIO ANUAL DE LAS DEUDAS | 197512 |
| COEFICIENTE DE UTILIDAD POR APLICAR EN EL EJERCICIO SIGUIENTE | 0 . 0858 |
| PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN CONSOLIDABLE | |
| ISR CAUSADO EN EXCESO DEL IMPAC EN LOS 3 EJERCICIOS ANTERIORES, PENDIENTES DE APLICAR | |
| SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA | 583347 |
| SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL REINVERTIDA | 7471551 |
| SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE CAPITAL DE APORTACION | |
| EN CASO DE SER CONTROLADA INDIQUE EL RFC DE LA CONTROLADORA | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

## C. DIVIDENDOS O UTILIDADES DISTRIBUIDOS

| | Aplica |
|---|---|
| PROVENIENTES DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (CUFIN) | |
| PROVENIENTES DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA REINVERTIDA (CUFINRE) | |
| NO PROVENIENTES DE LA CUFIN NI CUFINRE EN EFECTIVO | |
| NO PROVENIENTES DE LA CUFIN NI CUFINRE EN ACCIONES | |
| MONTO DEL IMPUESTO PAGADO QUE NO PROVIENE DE LA CUFIN NI CUFINRE | |
| MONTO DEL IMPUESTO PAGADO DE LAS UTILIDADES PROVENIENTES DE LA CUFINRE | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
## Personas Morales del Régimen General

**D. INVERSIONES**

Aplica

| | DEDUCCIÓN EN EL EJERCICIO | DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO | ADQUISICIONES DURANTE EL EJERCICIO |
|---|---|---|---|
| CONSTRUCCIONES | | | |
| INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS | | | |
| MAQUINARIA Y EQUIPO | 274667 | | 35776 |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA | 2598 | | 7259 |
| EQUIPO DE CÓMPUTO | 11508 | | 69502 |
| EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMÓVILES | | | |
| EQUIPO DE TRANSPORTE OTROS | 34275 | | 506207 |
| OTRAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS | | | |
| GASTOS, CARGOS DIFERIDOS Y EROGACIONES EN PERIODOS PREOPERATIVOS | 1611 | | |
| MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA (FUENTES RENOVABLES) | | | |
| TERRENOS (COSTO DE ADQUISICIÓN) | | | |
| ADAPTACIÓN A INSTALACIONES PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES | | | |
| TOTAL | 324659 | 0 | 618744 |

SAT

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

| E. ESTADO DE RESULTADOS | Aplica |
|---|---|
| VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | 11026699 |
| **VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (TOTAL)** | 11026699 |
| VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (PARTES RELACIONADAS) | |
| VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (TOTAL)** | 0 |
| DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS | |
| **DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (TOTAL)** | 0 |
| **INGRESOS NETOS (PARTES RELACIONADAS)** | 0 |
| **INGRESOS NETOS (PARTES NO RELACIONADAS)** | 11026699 |
| **INGRESOS NETOS (TOTAL)** | 11026699 |
| INVENTARIO INICIAL (TOTAL) | 13682 |
| COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | 7341687 |
| **COMPRAS NETAS NACIONALES (TOTAL)** | 7341687 |
| COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES RELACIONADAS) | |
| COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (TOTAL)** | 0 |
| INVENTARIO FINAL (TOTAL) | 6147 |
| **COSTO DE LAS MERCANCÍAS (TOTAL)** | 7349222 |
| MANO DE OBRA (PARTES RELACIONADAS) | |
| MANO DE OBRA (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **MANO DE OBRA (TOTAL)** | 0 |
| MAQUILAS (PARTES RELACIONADAS) | |
| MAQUILAS (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **MAQUILAS (TOTAL)** | 0 |
| GASTOSINDIRECTOS DE FABRICACION (PARTES RELACIONADAS) | |
| GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (TOTAL)** | 0 |
| **COSTO DE VENTAS Y/O SERVICIOS (TOTAL)** | 7349222 |
| **UTILIDAD BRUTA (TOTAL)** | 3677477 |
| **PÉRDIDA BRUTA (TOTAL)** | |
| GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES RELACIONADAS) | |
| GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS) | 2756401 |
| **GASTOS DE OPERACIÓN (TOTAL)** | 2756401 |
| **UTILIDAD DE OPERACIÓN (TOTAL)** | 922076 |
| **PÉRDIDA DE OPERACIÓN (TOTAL)** | |
| INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)** | 0 |
| GANANCIA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS) | |
| GANANCIA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **GANANCIA CAMBIARIA (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)** | 0 |
| PERDIDA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS) | |
| PERDIDA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **PÉRDIDA CAMBIARIA (TOTAL)** | 0 |
| RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES RELACIONADAS) | |
| RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (TOTAL)** | 0 |
| RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES RELACIONADAS) | |
| RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (TOTAL)** | 0 |
| OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES RELACIONADAS) | |
| OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (TOTAL)** | 0 |
| **OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS (TOTAL)** | 0 |
| **RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (TOTAL)** | 0 |
| OTROS GASTOS NACIONALES (TOTAL) | 2452 |
| OTROS GASTOS EXTRANJEROS (TOTAL) | |
| **OTROS GASTOS (TOTAL)** | 2452 |
| OTROS PRODUCTOS NACIONALES | 3 |
| OTROS PRODUCTOS EXTRANJEROS | |
| **OTROS PRODUCTOS (TOTAL)** | 3 |
| INGRESOS POR PARTIDAS DISCONTINUAS Y EXTRAORDINARIAS | |
| GASTOS POR PARTIDAS DISCONTINUAS Y EXTRAORDINARIAS | |
| **UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS** | 919625 |
| **PÉRDIDA ANTES DE IMPUESTOS** | |
| ISR | |
| IETU | |
| IMPAC | |
| PTU | |
| **UTILIDAD EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA** | |
| PERDIDA EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA | |
| EFECTOS DE REEXPRESIÓN FAVORABLES EXCEPTO RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA | |
| EFECTOS DE REEXPRESIÓN DESFAVORABLES EXCEPTO RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA | |
| **UTILIDAD NETA** | 919625 |
| **PÉRDIDA NETA** | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
## Personas Morales del Régimen General

| G. DATOS INFORMATIVOS DEL COSTO DE VENTA FISCAL | Aplica | |
|---|---|---|
| **DATOS DEL INVENTARIO BASE** | | |
| INDIQUE EL MÉTODO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL INVENTARIO BASE: | Inventario Inicial | |
| **DATOS INFORMATIVOS** | | |
| MONTO DEL INVENTARIO INICIAL | | |
| MONTO DE LA MATERIA PRIMA CONSUMIDA, MANO DE OBRA Y LOS GASTOS INDIRECTOS DEDUCIBLES | | |
| **OPCIÓN DE ACUMULACIÓN DE INVENTARIOS** | | |
| INDIQUE EL MÉTODO DE VALUACIÓN DEL INVENTARIO BASE | <Sin Selección> | |
| INVENTARIO BASE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004 | | |
| SALDO PENDIENTE POR DEDUCIR AL 1° DE ENERO DE 2005 | | |
| PÉRDIDAS FISCALES PENDIENTES DE DISMINUIR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004 | | |
| DIFERENCIA DE LA COMPARACIÓN DE INVENTARIOS DE IMPORTACIÓN | | |
| VALOR DEL INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO QUE DECLARA | | 0 |
| PORCENTAJE DE ACUMULACIÓN | | |
| INVENTARIO ACUMULABLE | | |
| INVENTARIO REDUCIDO | | |
| INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO | | |
| COSTO DE LO VENDIDO PENDIENTE DE DEDUCIR DE MERCANCÍAS ENAJENADAS A PLAZO | | |
| **SISTEMAS Y BASES DE VALUACIÓN** | | |
| INDIQUE LA OPCIÓN PARA DETERMINAR EL COSTO DE LO VENDIDO | Costeo Directo | |
| INDIQUE LA BASE DE COSTOS UTILIZADA | Costos Históricos | |
| **MÉTODOS DE VALUACIÓN** | | |
| INDIQUE EL MÉTODO DE VALUACIÓN UTILIZADO | Costo Promedio | |
| **COSTO SUPERIOR AL PRECIO DE MERCADO O AL DE REPOSICIÓN** | | |
| COSTO SUPERIOR AL PRECIO DE MERCADO O DE REPOSICIÓN | | |
| TIPO DE PRECIO CONSIDERADO | <Sin Selección> | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
## Personas Morales del Régimen General

| F. CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO CONTABLE Y EL FISCAL | Aplica | |
|---|---|---|
| **UTILIDAD O PÉRDIDA NETA** | | 919425 |
| EFECTOS DE REEXPRESIÓN | | |
| RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA | | |
| **UTILIDAD O PÉRDIDA NETA HISTÓRICA** | | 919425 |
| **INGRESOS FISCALES NO CONTABLES** | | 52181 |
| AJUSTE ANUAL POR INFLACIÓN ACUMULABLE | | |
| ANTICIPOS DE CLIENTES | | |
| INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE COBRADOS | | |
| GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE ACCIONES O POR REEMBOLSO DE CAPITAL | | |
| GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO | | 52181 |
| INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO | | |
| OTROS INGRESOS FISCALES NO CONTABLES | | |
| **DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES** | | 7720645 |
| COSTO DE VENTAS CONTABLE | | 7349222 |
| DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN CONTABLE | | 288852 |
| GASTOS QUE NO REÚNEN REQUISITOS FISCALES | | 66236 |
| ISR, IETU, IMPAC Y PTU | | |
| PÉRDIDA CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES | | |
| PÉRDIDA CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACTIVO FIJO | | |
| PÉRDIDA EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA | | |
| INTERESES DEVENGADOS QUE EXCEDEN DEL VALOR DE MERCADO Y MORATORIOS PAGADOS O NO | | |
| OTRAS DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES | | 16335 |
| **DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES** | | 7694174 |
| AJUSTE ANUAL POR INFLACIÓN DEDUCIBLE | | 20293 |
| ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCÍAS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS SEMITERMINADOS O TERMINADOS | | |
| COSTO DE LO VENDIDO FISCAL | | 7349222 |
| MANO DE OBRA DIRECTA | | |
| MAQUILAS | | |
| GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN | | |
| DEDUCCIÓN DE INVERSIONES | | 324659 |
| ESTÍMULO FISCAL POR DEDUCCIÓN INMEDIATA DE INVERSIONES | | 0 |
| ESTÍMULO FISCAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O ADULTOS MAYORES | | |
| PÉRDIDA FISCAL EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES | | |
| PÉRDIDA FISCAL EN ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO | | |
| INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE PAGADOS | | |
| OTRAS DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES | | |
| **INGRESOS CONTABLES NO FISCALES** | | 52198 |
| INTERESES MORATORIOS DEVENGADOS A FAVOR COBRADOS O NO | | |
| ANTICIPOS DE CLIENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES | | |
| SALDOS A FAVOR DE IMPUESTOS Y SU ACTUALIZACIÓN | | |
| UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACTIVO FIJO | | 52198 |
| UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES | | |
| UTILIDAD EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA | | |
| OTROS INGRESOS CONTABLES NO FISCALES | | |
| **UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU** | | 945879 |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

| G. DATOS DE ALGUNAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS | Aplica |
|---|---|
| SUELDOS Y SALARIOS | 371209 |
| HONORARIOS PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS | |
| REGALÍAS Y ASISTENCIA TÉCNICA | |
| DONATIVOS OTORGADOS | |
| USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS | 38000 |
| FLETES Y ACARREOS PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS | 1100287 |
| CONTRIBUCIONES PAGADAS, EXCEPTO ISR, IETU, IMPAC, IVA Y IEPS | |
| SEGUROS Y FIANZAS | 120609 |
| PÉRDIDA POR CRÉDITOS INCOBRABLES | |
| VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE | 10672 |
| COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES | 105143 |
| CRÉDITO AL SALARIO NO DISMINUIDO DE CONTRIBUCIONES | |
| IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CRÉDITO AL SALARIO, EFECTIVAMENTE PAGADO | |
| APORTACIONES SAR, INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ | 45120 |
| APORTACIONES PARA FONDOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES | |
| CUOTAS AL IMSS | 44542 |
| CONSUMO EN RESTAURANTES | |
| PÉRDIDA POR OPERACIONES FINANCIERAS DERIVADAS | |
| DEDUCCIÓN POR CONCEPTO DE AYUDA ALIMENTARIA PARA LOS TRABAJADORES | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

| H. ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA (BALANCE) | Aplica |
|---|---|
| EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO NACIONALES | 389428 |
| EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO DEL EXTRANJERO | |
| INVERSIONES EN VALORES CON INSTITUCIONES NACIONALES (EXCEPTO ACCIONES) | |
| INVERSIONES EN VALORES CON INSTITUCIONES EXTRANJERAS (EXCEPTO ACCIONES) | |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | 1481961 |
| **CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (TOTAL)** | 1481961 |
| CONTRIBUCIONES A FAVOR | 1976 |
| INVENTARIOS | 5147 |
| OTROS ACTIVOS CIRCULANTES | |
| INVERSIONES EN ACCIONES NACIONALES | |
| INVERSIONES EN ACCIONES DEL EXTRANJERO | |
| **INVERSIONES EN ACCIONES (TOTAL)** | 0 |
| TERRENOS | 2321375 |
| CONSTRUCCIONES | 2645100 |
| CONSTRUCCIONES EN PROCESO | |
| MAQUINARIA Y EQUIPO | 2389423 |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA | 64825 |
| EQUIPO DE COMPUTO | 85218 |
| EQUIPO DE TRANSPORTE | 604120 |
| OTROS ACTIVOS FIJOS | |
| DEPRECIACIÓN ACUMULADA | -984705 |
| CARGOS Y GASTOS DIFERIDOS | 28461 |
| AMORTIZACIÓN ACUMULADA | -4980 |
| **SUMA ACTIVO** | 9028349 |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS) | |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS) | |
| **CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (TOTAL)** | 0 |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS) | |
| CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS) | 14146 |
| **CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (TOTAL)** | 14146 |
| CONTRIBUCIONES POR PAGAR | 280894 |
| ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES RELACIONADAS | |
| ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES NO RELACIONADAS | |
| APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL | |
| OTROS PASIVOS | 95057 |
| **SUMA PASIVO** | 390097 |
| CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE APORTACIONES | 100000 |
| CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE CAPITALIZACIÓN | |
| RESERVAS | |
| OTRAS CUENTAS DE CAPITAL | |
| APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL | |
| UTILIDADES ACUMULADAS | 8092922 |
| UTILIDAD DEL EJERCICIO | 919425 |
| PÉRDIDAS ACUMULADAS | -474095 |
| PÉRDIDA DEL EJERCICIO | |
| EXCESO EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL | |
| INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL | |
| ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE | |
| **SUMA CAPITAL CONTABLE** | 8638252 |
| **SUMA PASIVO MÁS CAPITAL CONTABLE** | 9028349 |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

Aplica

**DATOS ADICIONALES DEL IMPUESTO ACREDITABLE A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO (APLICA SÓLO PARA 2008 Y POSTERIORES)**

| | |
|---|---|
| RFC DE LA INSTITUCIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO | BMN930209927 |
| MONTO DEL IMPUESTO A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO | 0 |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Declaración del ejercicio
# Personas Morales del Régimen General

## DATOS ADICIONALES DEL IMPUESTO ACREDITABLE A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO (APLICA SÓLO PARA 2008 Y POSTERIORES)

| | |
|---|---|
| TOTAL DE IMPUESTOS RECAUDADOS AL CONTRIBUYENTE Y/O PAGADOS POR TERCEROS | 0 |
| IMPUESTO PAGADO DIRECTAMENTE POR EL CONTRIBUYENTE, NO RECAUDADO POR LA INSTITUCIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO | |
| TOTAL DEL IMPUESTO A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO | 0 |
| ACREDITAMIENTOS DE IDE EFECTUADOS CONTRA EL ISR A CARGO (PROPIO) | |
| ACREDITAMIENTOS DE IDE EFECTUADOS CONTRA EL ISR RETENIDO A TERCEROS | |
| COMPENSACIONES DE IDE EFECTUADAS DURANTE EL EJERCICIO | |
| COMPENSACIONES DE IDE EFECTUADAS DESDE EL INICIO DEL SIGUIENTE EJERCICIO A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN | |
| IDE COMPENSADO EN CONSOLIDACIÓN | |
| DEVOLUCIONES DE IDE SOLICITADAS DURANTE EL EJERCICIO | |
| DEVOLUCIONES DE IDE SOLICITADAS DESDE EL INICIO DEL SIGUIENTE EJERCICIO A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN | |
| OTRAS DISMINUCIONES DE IDE | |
| ESPECIFIQUE | |
| DIFERENCIA DE IDE | 0 |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

| I. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA | Aplica |
|---|---|
| TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES | 11026685 |
| TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS Y DEDUCCIÓN INMEDIATA DE INVERSIONES | 10080806 |
| UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU | 945879 |
| PTU PAGADA EN EL EJERCICIO | 17904 |
| UTILIDAD FISCAL DEL EJERCICIO | 927975 |
| PÉRDIDA FISCAL DEL EJERCICIO | |
| PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES QUE SE APLICAN EN EL EJERCICIO | |
| DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO | |
| RESULTADO FISCAL SE_SUGIERE__927975 | 927975 |
| IMPUESTO SOBRE LA RENTA DEL EJERCICIO | 278393 |
| REDUCCIONES PARA MAQUILADORAS | |
| CRÉDITO FISCAL POR DEDUCCIÓN INMEDIATA PARA MAQUILADORAS | |
| OTRAS REDUCCIONES DEL ISR | |
| IMPUESTO CAUSADO EN EL EJERCICIO | 278393 |
| ESTÍMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | |
| ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL | |
| ESTÍMULO A PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL | |
| OTROS ESTÍMULOS | |
| TOTAL DE ESTÍMULOS | 0 |
| PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS ENTREGADOS A LA CONTROLADORA | |
| PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS ENTERADOS A LA FEDERACIÓN | 231123 |
| IMPUESTO RETENIDO AL CONTRIBUYENTE | |
| IMPUESTO ACREDITABLE PAGADO EN EL EXTRANJERO | |
| IMPUESTO ACREDITABLE POR DIVIDENDOS O UTILIDADES DISTRIBUIDOS | |
| CRÉDITO FISCAL IETU POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS | |
| IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN FISCAL A CARGO | |
| IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACION FISCAL ENTREGADO (en exceso) | |
| OTRAS CANTIDADES A CARGO | |
| OTRAS CANTIDADES A FAVOR | |
| DIFERENCIA A CARGO | 47270 |
| DIFERENCIA A FAVOR | 0 |
| IMPUESTO ACREDITABLE POR DEPÓSITOS EN EFECTIVO DEL EJERCICIO | |
| IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS ACREDITABLE | |
| ISR A CARGO DEL EJERCICIO | 47270 |
| ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC | |
| ISR A FAVOR DEL EJERCICIO | |
| IDE PENDIENTE DE APLICAR DEL EJERCICIO | 0 |
| IMPUESTO POR INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGÍMENES FISCALES PREFERENTES | |
| IMPUESTO SOBRE INGRESOS SUJETOS A REGÍMENES FISCALES PREFERENTES | |
| **DATOS INFORMATIVOS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA** | |
| TOTAL DEL ESTÍMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO | |
| TOTAL DEL ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO | |
| TOTAL DEL ESTÍMULO A PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO | |
| DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO NO APLICADA | |
| MONTO APLICADO DEL ESTÍMULO FISCAL DE CHATARRIZACIÓN | |
| **DATOS INFORMATIVOS DEL ESTIMULO FISCAL RELACIONADOS CON EL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS** | |
| NÚMERO DE VEHÍCULOS NUEVOS ENAJENADOS A PERSONAS FÍSICAS POR LAS QUE SE OPTÓ POR PAGAR EL ISTUV | |
| MONTO TOTAL DEL ISTUV PAGADO POR VEHÍCULOS ENAJENADOS A PERSONAS FÍSICAS | |
| TOTAL DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV APLICABLE A VEHÍCULOS NUEVOS ENAJENADOS A PERSONAS FÍSICAS, DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO | |
| MONTO DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV ACREDITADO CONTRA EL ISR EN PAGOS PROVISIONALES | |
| REMANENTE DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV PENDIENTE DE ACREDITAR | |
| TOTAL DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV APLICABLE A VEHÍCULOS NUEVOS ADQUIRIDOS POR PERSONAS MORALES, DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO | |

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

| J. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL ACTIVO | No Aplica |
|---|---|
| SI OPTA POR APLICAR EL ARTÍCULO 5-A DE LA LIMPAC, INDIQUE EL EJERCICIO AL QUE CORRESPONDEN LAS CIFRAS | |
| PROMEDIO DE ACTIVOS FINANCIEROS | |
| PROMEDIO DE INVENTARIOS | |
| PROMEDIO DE TERRENOS | |
| PROMEDIO DE ACTIVOS FIJOS Y DIFERIDOS | |
| PROMEDIO DE LAS DEUDAS CONTRATADAS CON EL SISTEMA FINANCIERO | |
| PROMEDIO DE LAS DEUDAS CONTRATADAS CON RESIDENTES EN EL EXTRANJERO | |
| PROMEDIO DE LAS DEUDAS CONTRATADAS CON OTROS | |
| VALOR DEL ACTIVO EN EL EJERCICIO | |
| IMPUESTO DETERMINADO | |
| IMPUESTO DETERMINADO ACTUALIZADO | |
| REDUCCIONES DEL IMPAC | |
| IMPUESTO CAUSADO DEL EJERCICIO | |
| ISR ACREDITADO DEL EJERCICIO | |
| ISR ACREDITADO DE EJERCICIOS ANTERIORES | |
| OTROS ACREDITAMIENTOS | |
| ESTÍMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, REALIZADOS EN EL EJERCICIO | |
| OTROS ESTÍMULOS | |
| PAGOS PROVISIONALES EFECTIVAMENTE PAGADOS SIN ACREDITAMIENTO DEL ISR | |
| IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN FISCAL A CARGO | |
| IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN FISCAL A FAVOR | |
| DIFERENCIA A CARGO | |
| SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO | |
| ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC | |
| IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS ACREDITABLE | |
| IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO | |

SAT

Declaración del ejercicio

Personas Morales del Régimen General

| IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA (PARA EL EJERCICIO 2008 Y POSTERIORES) | Pesos |
|---|---|
| INDIQUE SI ES CONTRIBUYENTE QUE LLEVA A CABO ACTIVIDADES DE MANERA EXCLUSIVA O PREPONDERANTE BAJO EL ESQUEMA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE SERVICIOS DE EXPORTACIÓN | NO |
| **INGRESOS** | |
| ENAJENACIÓN DE BIENES | 1'115,544 |
| EVENTOS POR EMISIÓN DE DEUDA | |
| PRESTACIÓN DE SERVICIOS INDEPENDIENTES | |
| EVENTOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS INDEPENDIENTES | |
| USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES | |
| EVENTOS POR USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES | |
| OTROS INGRESOS | |
| INGRESOS EXENTOS MOPRE(CAMPO) | |
| INGRESOS EXENTOS POR ENAJENACIÓN DE PARTES SOCIALES, DOCUMENTOS PENDIENTES DE COBRO Y TÍTULOS DE CRÉDITO | |
| INGRESOS EXENTOS DE FONDOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES DEL EXTRANJERO | |
| INGRESOS EXENTOS DE CAJAS DE AHORRO | |
| OTROS INGRESOS EXENTOS | |
| TOTAL DE INGRESOS GRAVADOS | 1'115,544 |
| **DEDUCCIONES** | |
| EROGACIONES POR ADQUISICIÓN DE BIENES | 424,544 |
| EROGACIONES POR SERVICIOS INDEPENDIENTES | |
| EROGACIONES POR USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES | |
| DEDUCCIÓN DE INVERSIONES (ACTIVO FIJO) | 424,747 |
| CONTRIBUCIONES A CARGO | |
| PÉRDIDAS POR ENAJENACIÓN DE ACCIONES | |
| DEVOLUCIONES, DESCUENTOS O BONIFICACIONES, DEPÓSITOS O ANTICIPOS | |
| BONIFICACIONES POR CARGOS Y PÉRDIDAS Y PRIMAS CONVENCIONALES | |
| RESERVAS VINCULADAS CON LOS SEGUROS DE VIDA Y DE PENSIONES | |
| CREACIÓN O INCREMENTO DE RESERVAS DE RIESGOS CATASTRÓFICOS (SEGUROPARA2) | |
| PAGO DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS | |
| PRIMAS PAGADAS EN EFECTIVO | |
| BONAJUSTOS | |
| PÉRDIDAS POR CRÉDITOS INCOBRABLES (SISTEMA FINANCIERO) | |
| QUITAS, CONDONACIONES, BONIFICACIONES Y DESCUENTOS SOBRE CARTERA DE CRÉDITOS (SISTEMA FINANCIERO) | |
| MONTO DE LAS RESERVAS PREVENTIVAS GLOBALES DE LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO | |
| PÉRDIDAS POR ACTIVOS INCOBRABLES Y CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR | |
| DEDUCCIÓN ADICIONAL POR INVERSIONES | |
| REDUCCIÓN POR CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR (OPERACIONES CONTENIDO EN DETERAL) | |
| OTRAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS | |
| TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS | 424,747 |
| BASE GRAVABLE | 690,797 |
| DEDUCCIONES QUE EXCEDEN A LOS INGRESOS | |
| **DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA** | |
| BASE GRAVABLE | 690,797 |
| IMPUESTO CAUSADO | 193,423 |
| CRÉDITO FISCAL POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS | |
| ACREDITAMIENTO POR SUELDOS Y SALARIOS GRAVADOS | 97,752 |
| ACREDITAMIENTO POR APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PATRONALES | 65,492 |
| CRÉDITO FISCAL POR INVERSIONES (1998 A 2007) | |
| CRÉDITO FISCAL DE INVENTARIOS | |
| CRÉDITO FISCAL DE DEDUCCIÓN INMEDIATA (PÉRDIDAS FISCALES) | |
| CRÉDITO FISCAL POR ENAJENACIONES A PLAZOS | |
| IMPUESTO A CARGO (O A FAVOR) | 30,179 |
| ISR PROPIO DEL EJERCICIO | 30,179 |
| ISR PROPIO ENTREGADO A LA SOCIEDAD CONTROLADORA | |
| ISR PROPIO POR ACREDITAR POR DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS O UTILIDADES | |
| ACREDITAMIENTO DEL ISR PROPIO PAGADO EN EL EXTRANJERO | |
| IMPUESTO A CARGO (O A FAVOR) | |
| ACREDITAMIENTO PARA EMPRESAS MAQUILADORAS | |
| PAGOS PROVISIONALES DEL IETU ACREDITADOS | |
| CRÉDITOS DE PAGOS PROVISIONALES DEL IETU ACREDITADOS CONTRA PAGOS PROVISIONALES DEL ISR DEL MISMO PERIODO | |
| PAGOS PROVISIONALES DE ISR EFECTIVAMENTE PAGADOS | |
| DIFERENCIA A CARGO | |
| OTRAS CANTIDADES A CARGO | |
| OTRAS CANTIDADES A FAVOR | |
| IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO | |
| IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO | 66,756 |
| **DATOS INFORMATIVOS** | |
| TOTAL DE SALDOS PENDIENTES POR DEDUCIR ACTUALIZADO DE LAS INVERSIONES ADQUIRIDAS DE 1998 A 2007 | |
| MONTO TOTAL DE DEDUCCIÓN ACUMULADA POR INVERSIONES ADQUIRIDAS DE DE 1998 A DICIEMBRE DEL 2007 | |
| BASE DETERMINADA PARA IDENTIFICAR EL CRÉDITO FISCAL DE INVENTARIOS | |
| BASE PARA IDENTIFICAR EL CRÉDITO FISCAL DE PÉRDIDAS FISCALES POR DEDUCCIÓN INMEDIATA O DEDUCCIÓN DE TERRENOS | |
| PARTE PROPORCIONAL DEL IETU POR LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| PARTE PROPORCIONAL DEL ISR PROPIO | |
| CONTRAPRESTACIONES QUE EFECTIVAMENTE SE COBRÉ EN EL PERIODO POR LAS ENAJENACIONES A PLAZO | |
| PARTE PROPORCIONAL DEL ISR PROPIO PENDIENTE DE COBRO | |
| UTILIDAD FISCAL PARA PAGOS PROVISIONALES EN LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| MONTO TOTAL DE PAGOS POR SUELDOS Y SALARIOS GRAVADOS | |
| MONTO TOTAL DE APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PATRONALES | |
| CRÉDITO POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS PENDIENTE DE APLICAR | |
| **DATOS INFORMATIVOS DE OPERACIONES DE MAQUILA** | |
| IETU DEL EJERCICIO | |
| INGRESOS GRAVADOS DEL IETU | |
| DEDUCCIONES DEL IETU | |
| ISR PROPIO DEL EJERCICIO | |
| INGRESOS ACUMULABLES DEL PERIODO PARA ISR | |
| DEDUCCIONES AUTORIZADAS DEL EJERCICIO PARA ISR | |
| VALOR DEL ACTIVO DE LA EMPRESA | |
| MONTO DE LOS COSTOS Y GASTOS DE OPERACIÓN | |
| UTILIDAD FISCAL DE OPERACIONES DE MAQUILA CON PARTES RELACIONADAS | |
| **DATOS INFORMATIVOS DE OPERACIONES DISTINTAS DE MAQUILA** | |
| IETU DEL EJERCICIO | |
| INGRESOS GRAVADOS DEL IETU | |
| DEDUCCIONES DEL IETU | |
| ISR PROPIO DEL EJERCICIO | |
| INGRESOS ACUMULABLES DEL PERIODO PARA ISR | |
| DEDUCCIONES AUTORIZADAS DEL EJERCICIO PARA ISR | |
| VALOR DEL ACTIVO DE LA EMPRESA | |
| MONTO DE LOS COSTOS Y GASTOS DE OPERACIÓN | |
| UTILIDAD FISCAL DE OPERACIONES DE MAQUILA CON PARTES RELACIONADAS | |
| **DATOS INFORMATIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESTÍMULO FISCAL (ARTÍCULO CUARTO DEL DECRETO DEL 5 DE NOVIEMBRE DE 2007)** | |
| **PROPORCIÓN DEL IETU CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA DEL EJERCICIO** | |
| PROPORCIÓN DE INGRESOS POR ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| IETU DEL EJERCICIO A CARGO | |
| PROPORCIÓN DEL IETU A CARGO POR ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| **PROPORCIÓN DEL ISR PROPIO DEL EJERCICIO CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA** | |
| PROPORCIÓN DE INGRESOS POR ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| IMPUESTO SOBRE LA RENTA PROPIO DEL EJERCICIO | |
| PROPORCIÓN DEL ISR PROPIO POR ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| **CÁLCULO DEL ESTÍMULO FISCAL DEL EJERCICIO** | |
| SUMA DEL IETU A CARGO Y DEL ISR PROPIO PROPORCIONALES EN LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA | |
| UTILIDAD FISCAL DETERMINADA CONFORME AL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR SIN LOS BENEFICIOS DEL DECRETO DEL 30 DE OCTUBRE DE 2003 | |
| UTILIDAD FISCAL DETERMINADA CONFORME AL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR MULTIPLICADA POR EL FACTOR CORRESPONDIENTE | |
| MONTO DEL ACREDITAMIENTO (ESTÍMULO FISCAL) | |
| **INFORMACIÓN ADICIONAL** | |
| INDIQUE POR QUÉ FRACCIÓN DEL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR OPTÓ EN EL EJERCICIO | (SIN INFORMACIÓN) |
| **SI OPTÓ POR APLICAR LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR, INDIQUE:** | |
| MÉTODO DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA SELECCIONADO DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR SIN TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS ACTIVOS QUE NO SEAN PROPIEDAD DEL CONTRIBUYENTE | |
| PRECIO COMPARABLE NO CONTROLADO (CUP) | |
| COSTO ADICIONADO (CA) | |
| PERCENTIL DE APLICACIÓN (%) DE UTILIDADES | |
| PRECIO DE REVENTA (PR) | |
| MARGEN DE UTILIDADES (MU) | |
| MARGENES TRANSACCIONALES (MT) | |
| UTILIDAD FISCAL DETERMINADA SIN CONSIDERAR LOS ACTIVOS QUE NO SEAN PROPIEDAD DEL CONTRIBUYENTE | |
| VALOR NETO (EN LIBROS) DEL REMANENTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE PRODUCCIÓN PROPIEDAD DEL CONTRIBUYENTE EN MONEDA NACIONAL (PESOS) | |
| UTILIDAD FISCAL TOTAL EN LOS TÉRMINOS DEL DECRETO DEL 5 DE NOVIEMBRE DE 2007 Y DEL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR | |

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES



| | |
|---|---|
| **R.F.C. :** | GCM021231GKA |
| **Denominación o Razón Social:** | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE SA DE CV |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de Declaración:** | Normal | | |
| **Tipo de Periodicidad:** | Mensual | | |
| **Período de la Declaración:** | Septiembre | **Ejercicio:** | 2012 |
| **Fecha y hora de presentación:** | 19/10/2012 12:06 | **Medio de presentación:** | Internet |
| **Número de Operación:** | 43726325 | | |

**IMPUESTOS QUE DECLARA:**

| | |
|---|---|
| **Concepto de pago (1):** | ISR PERSONAS MORALES |
| **Impuesto a Cargo:** | 45,330 |
| **Recargos:** | 512 |
| **Cantidad a Cargo:** | 45,842 |
| **Cantidad a Pagar:** | 45,842 |

**IMPUESTOS QUE DECLARA:**

| | |
|---|---|
| **Concepto de pago (2):** | ISR RETENCIONES POR SALARIOS |
| **Impuesto a Cargo:** | 3,714 |
| **Recargos:** | 42 |
| **Cantidad a Cargo:** | 3,756 |
| **Cantidad a Pagar:** | 3,756 |

**IMPUESTOS QUE DECLARA:**

| | |
|---|---|
| **Concepto de pago (3):** | IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA |
| **Impuesto a Cargo:** | 0 |
| **Cantidad a Cargo:** | 0 |
| **Cantidad a Pagar:** | 0 |

**IMPUESTOS QUE DECLARA:**

| | |
|---|---|
| **Concepto de pago (4):** | IMPUESTO AL VALOR AGREGADO |
| **Impuesto a Cargo:** | 10,171 |
| **Recargos:** | 115 |
| **Cantidad a Cargo:** | 10,286 |
| **Cantidad a Pagar:** | 10,286 |

**IMPUESTOS QUE DECLARA:**

| | |
|---|---|
| **Concepto de pago (5):** | IVA RETENCIONES |
| **Impuesto a Cargo:** | 3,656 |
| **Recargos:** | 41 |
| **Cantidad a Cargo:** | 3,697 |
| **Cantidad a Pagar:** | 3,697 |

**Sello Digital :**

Tw0Ka7vLUKDa+j10c2o509NexzXhNTekgJvvaglCvk+Da0arc4dfgLVDX+prvrTW0vhvK+q9FV4LSQK3Kz/CwbPrKYLn6FOdrWq
kR3Q+iabrxwHgN8LFVO8BslAlH0oqVhC7mZ0bmz406GyiGEssat1J7TGBHlsgKyeXAi6JZo=

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
Servicio de Administración Tributaria



| | |
|---|---|
| **R.F.C. :** | GCM021231GKA |
| **Denominación o Razón Social:** | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE SA DE CV |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de Declaración:** | Normal | | |
| **Tipo de Periodicidad:** | Mensual | | |
| **Período de la Declaración:** | Septiembre | **Ejercicio:** | 2012 |
| **Fecha y hora de presentación:** | 19/10/2012 12:06 | **Medio de presentación:** | Internet |
| **Número de Operación:** | 43726325 | | |

Este acuse es emitido, sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados, ni sobre el cumplimiento dentro de los plazos establecidos en las disposiciones fiscales, dejando a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscalizadora, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 I Código Fiscal de la Federación vigente.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Se le recomienda verifique si el cálculo de la parte actualizada consideró el último INPC publicado conforme lo establecen los artículos 20 y 21 del CFF.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, utilice nuestros servicios de Internet en la dirección de www.sat.gob.mx o acuda a la Administración Local de Servicios al Contribuyente más cercana.

## SECCIÓN LÍNEA DE CAPTURA

El importe a cargo determinado en esta declaración, deberá ser pagado en las Instituciones de Crédito autorizadas, utilizando para tal efecto la línea de captura que se indica.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Línea de Captura: | **0112 0M9I 9700 9257 5406** | Importe total a pagar: | **$63,581** |
| Vigente hasta: | **20/11/2012** | **Obligado a pagar por Internet** | |

Para cualquier aclaración, con gusto le atenderemos en el teléfono 01 800 INFOSAT (01-800-463-6728) en toda la República.

**Sello Digital :**

Tw0Ka7vLUKDa+j10c2o509NexzXhNTekgJvvagICvk+Da0arc4dfgLVDX+prvrTW0vhvK+q9/FV4ESQK3Kz/CwbPrKYLn6FOdrWq
kR3Q+iabrxwHgN8LFVO8BsIAIH0oqVhC7mZ0bmz406GyiGEssat1J7TGBHlsgKyeXAioJZo=

Banamex

**BancaNet Empresarial**

**Internet**

## Recibo Bancario de Pago de Contribuciones Federales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha:** | 24/10/12 | **Número de Operación:** | 94983 |
| **Hora de Pago:** | 14:58 | **Estatus:** | **Aplicada** |
| | | **Importe Pagado:** | $ 63,581.00 **pesos** |

**Línea de Captura**
01120M9I970092575406

"Este documento tiene validez oficial ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público"

SELLO DEL RELOJ FRANQUEADOR Y FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD.

014024

SHCP
INCORPORACIÓN FISCAL
ACONTRIBUYENTES

SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

# SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

ANTES DE INICIAR EL LLENADO DE ESTA FORMA OFICIAL, LEA LAS INSTRUCCIONES

R1P1A027 T 632

R-1

1 CURP: CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (Sólo Personas Físicas)

2 ANOTE LA LETRA CORRESPONDIENTE AL TIPO DE SOLICITUD QUE PRESENTA: N= NORMAL C= COMPLEMENTARIA C

2.1 CUANDO SE TRATE DE SOLICITUD COMPLEMENTARIA, INDICAR EL NÚMERO DE FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD A LA SOLICITUD ANTERIOR:

## 3 DATOS DEL CONTRIBUYENTE QUE SE INSCRIBE

### 3.1 SÓLO TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS (Ver instrucciones)

APELLIDO PATERNO

APELLIDO MATERNO

NOMBRE (S)

### 3.2 SÓLO TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES (Ver instrucciones)

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR MYCAR, S.A. DE C.V.

### 3.3 TRATÁNDOSE DE CONTRIBUYENTES RESIDENTES EN EL EXTRANJERO SIN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN FISCAL ASIGNADO EN EL PAÍS EN QUE RESIDAN

NACIONALIDAD

### 3.4 DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE QUE SE INSCRIBE O DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA RESIDENTE EN EL EXTRANJERO

CALLE: SOBERANO SIERRA GARCIA

NÚMERO Y/O LETRA EXTERIOR: 1

NÚMERO Y/O LETRA INTERIOR:

ENTRE LAS CALLES DE Y DE: JOSE PAGES LLERGO Y CRISTINA OCAMPO

COLONIA: LA MAGDALENA

LOCALIDAD: TOLUCA

MUNICIPIO O DELEGACIÓN: TOLUCA

CÓDIGO POSTAL: 50010

ENTIDAD FEDERATIVA: ESTADO DE MEXICO

TELÉFONO:

## 4 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (Ver instrucciones)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: MASA700630IW3

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN:

APELLIDO PATERNO: MARTINEZ

APELLIDO MATERNO: SANCHEZ

NOMBRE (S): ARNULFO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA SOLICITUD SON CIERTOS

FIRMA O HUELLA DIGITAL DEL CONTRIBUYENTE, DEL ASOCIANTE, O BIEN, DEL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE A ESTA FECHA EL MANDATO CON EL QUE SE OSTENTA NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO

SE PRESENTA POR DUPLICADO

3

R1P3A029 634

- En ambos casos, utilizarán cuatro números arábigos para el año, dos para el mes y dos para el día.
Ejemplo:

| | | AÑO | MES | DÍA |
|---|---|---|---|---|
| Fecha de nacimiento: | 1° de junio de 1972 | 1972 | 06 | 01 |
| Fecha de firma del documento: | 23 de mayo de 2002 | 2002 | 05 | 23 |

**RUBRO 6 ACTIVIDAD PREPONDERANTE**
**Apartado 6.2**
- De acuerdo con la actividad preponderante a desarrollar, señalada en el apartado 6.1, se deberá anotar el número del sector al que corresponda dicha actividad, conforme al siguiente listado:

| | | |
|---|---|---|
| 1 Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca. | 4 Electricidad y distribución de gas natural. | 7 Transporte, comisionistas y agencias de viajes. |
| 2 Minería y extracción del petróleo. | 5 Construcción y servicios relacionados con la misma. | 8 Servicios financieros, inmobiliarios y alquiler de bienes muebles. |
| 3 Industria manufacturera. | 6 Comercio, restaurantes y hoteles. | 9 Servicios comunales, sociales y personales. |

**RUBRO 7 OTROS**
- Si además de las obligaciones fiscales señaladas en el (los) anexo(s) que en su caso acompañe a esta Forma Fiscal, manifiesta al RFC que se inscribe como socio o accionista, asociante o asociado de una Asociación en Participación, deberá marcar el(los) campo(s) respectivo(s) según corresponda, debiendo anotar también la(s) clave(s) de registro(s) solicitada(s). En el caso de ser socio o accionista, asociante o asociado, de más de una persona moral, deberá acompañar además del (los) anexo(s) y documento(s) respectivo(s), un escrito libre con el listado que contenga las claves del RFC de cada una de estas personas morales.

**RUBRO 8 TRATÁNDOSE DE FUSIÓN Y ESCISIÓN DE SOCIEDADES**
- En el caso de fusión de sociedades, la sociedad que se inscribe deberá indicar el RFC de las sociedades que desaparecen con motivo de la fusión. Si las sociedades que desaparecen son más de 3, deberá acompañar además del(de los) anexo(s) y documento(s) respectivo(s), un escrito libre con el listado que contenga las claves del RFC de cada una de las sociedades que desaparecen.
- Si se trata de la inscripción de la sociedad escindida designada, para cumplir con las obligaciones de la escindente deberá indicar el RFC de la sociedad que desaparece con motivo de la escisión.

**RUBRO 9 ANEXOS**
- Deberá acompañar a esta solicitud el (los) anexo(s) que corresponda(n) de acuerdo con el régimen fiscal en el que tributará, debidamente llenado(s), y marcará con "X" en este rubro el (los) campo(s) correspondiente(s) al (los) anexo(s) que acompañe.

## 5 DATOS GENERALES (Ver instrucciones)

| 5.1 FECHA DE NACIMIENTO DE LA PERSONA FÍSICA O FECHA DE FIRMA DE LA ESCRITURA CONSTITUTIVA O DOCUMENTO CONSTITUTIVO O DE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO QUE DEBE ACOMPAÑAR | AÑO | MES | DÍA | 5.2 FECHA DE INICIO DE OPERACIONES | AÑO | MES | DÍA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2002 | 12 | 31 | | 2002 | 12 | 31 |

## 6 ACTIVIDAD PREPONDERANTE

6.1 INDIQUE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE A DESARROLLAR: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES Y URBANIZACION

6.2 INDIQUE EL NÚMERO DEL SECTOR AL QUE CORRESPONDE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE A DESARROLLAR: (Ver instrucciones) 5

MARQUE CON "X" SI:

| PRODUCE BIENES. | VENDE BIENES. | X PRESTA SERVICIOS. |
|---|---|---|

## 7 OTROS

7.1 **MARQUE CON "X" SI SE REGISTRA EN EL RFC COMO:**

| SOCIO O ACCIONISTA DE PERSONA MORAL (Ver instrucciones). | INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL (De ser necesario acompañar listado). |
|---|---|

7.2 **MARQUE CON "X" SI SE REGISTRA EN EL RFC COMO:**

| | |
|---|---|
| ASOCIANTE DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN. | INDIQUE EL RFC DE LA ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN (De ser necesario acompañar listado). |
| ASOCIADO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN. | INDIQUE EL RFC DE LA ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN (De ser necesario acompañar listado). |

## 8 TRATÁNDOSE DE FUSIÓN Y ESCISIÓN DE SOCIEDADES

**MARCAR CON "X" SI DERIVA DE:**

| | |
|---|---|
| FUSIÓN | INDICAR RFC DE LAS SOCIEDADES FUSIONADAS (De ser necesario acompañar listado). |
| ESCISIÓN | EN ESCISIÓN DE SOCIEDADES, SI SE TRATA DE SOCIEDAD ESCINDIDA DESIGNADA, INDICAR RFC DE LA SOCIEDAD ESCINDENTE: |

## 9 ANEXOS

**MARQUE CON "X" LOS ANEXOS QUE ACOMPAÑA:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| X | **ANEXO 1** Personas Morales del Régimen General y del Régimen de las Personas Morales con Fines No Lucrativos. | **ANEXO 4** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales. | **ANEXO 7** Personas Físicas con Otros Ingresos. |
| | **ANEXO 2** Personas Morales del Régimen Simplificado y sus Integrantes Personas Morales y Físicas. | **ANEXO 5** Personas Físicas con Actividades Empresariales del Régimen Intermedio. | **ANEXO 8** Personas Morales y Físicas. IEPS, ISAN, ISTUV (Tenencia) y Derechos Sobre Concesión y/o Asignación Minera. |
| | **ANEXO 3** Personas Físicas con Ingresos por Salarios, Arrendamiento, Enajenación y Adquisición de Bienes, Intereses y Premios. | **ANEXO 6** Personas Físicas con Actividades Empresariales del Régimen de Pequeños Contribuyentes. | **ANEXO 9** Residentes en el extranjero sin Establecimiento Permanente en México. |

* Para cualquier aclaración en el llenado de esta solicitud, podrá obtener información de Internet en las siguientes direcciones: www.shcp.gob.mx www.sat.gob.mx asisnet@shcp.gob.mx asisnet@sat.gob.mx o comunicarse en el Distrito Federal al 5227-0297, en la zona metropolitana de Monterrey al (81) 8329-6660, en la zona metropolitana de Guadalajara al (33) 3678-7140, en Puebla (audiorespuesta) al 46-45-14, en el resto del país, lada sin costo: 01-800-90-450-00; o bien, acudir a los Módulos de Asistencia al Contribuyente de la Administración Local que corresponda a su domicilio fiscal. Quejas al teléfono 01-800-728-2000.

GRAPHOS IMPRESOR AUTORIZADO POR LA SHCP PARA IMPRIMIR FORMAS FISCALES # 322-A-B-1111 AUT. ALR-13-2002-164 CR. LAVISTA 127 COL DOCTORES MEXICO, D.F. C.P. 06720 TEL.: 55 78 59 55 CON 15 LINEAS FAX: 55 88 12 76 e-mail: ventas@graphos.com.mx

FOLIO CON EL QUE SE RECISE EL R-1 o R-2

ANEXO 1

SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

# REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES. PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL Y DEL RÉGIMEN DE LAS PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS.

ANTES DE INICIAR EL LLENADO DE ESTE ANEXO, LEA LAS INSTRUCCIONES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (Sólo en caso de aumento de obligaciones)

## 1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE (Sólo en caso de inscripción)

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

## 2. IMPUESTO SOBRE LA RENTA (Sólo en caso de inscripción)

### 2.1 PERSONAS MORALES RÉGIMEN GENERAL

MARQUE CON "X" EL TIPO DE PERSONA MORAL DE QUE SE TRATE, INDICANDO UNA SOLA OPCIÓN:

- a [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL MUNICIPIO CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- b [ ] INSTITUCIÓN, AGRUPACIÓN, SOCIEDAD O ASOCIACIÓN CIVIL NO COMPRENDIDA EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY DEL ISR.
- c [ ] ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN.
- d [ ] FIDEICOMISO CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- e [ ] INSTITUCIÓN DE CRÉDITO.
- f [ ] ORGANIZACIÓN AUXILIAR DEL CRÉDITO.
- g [ ] INSTITUCIÓN PARA EL DEPÓSITO DE VALORES.
- h [ ] INSTITUCIÓN DE SEGUROS.
- i [ ] INSTITUCIÓN DE FIANZAS.
- j [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN DE CAPITALES.
- k [ ] ALMACÉN GENERAL DE DEPÓSITO.
- l [ ] ADMINISTRADORA DE FONDOS PARA EL RETIRO.
- m [ ] ARRENDADORA FINANCIERA.
- n [ ] UNIÓN DE CRÉDITO.
- o [ ] SOCIEDAD FINANCIERA POPULAR.
- p [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN DE RENTA VARIABLE.
- q [ ] OPERADORA DE SOCIEDADES DE INVERSIÓN.
- r [ ] EMPRESA DE FACTORAJE FINANCIERO.
- s [ ] BOLSA DE VALORES.
- t [ ] CASA DE BOLSA.
- u [ ] CASA DE CAMBIO.
- v [ ] SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO.
- w [ ] SOCIEDAD DE AHORRO Y PRÉSTAMO.
- x [ ] ENTIDAD O INTERMEDIARIO FINANCIERO DISTINTO A LOS SEÑALADOS EN CAMPOS ANTERIORES.
- y [ ] FONDO O FIDEICOMISO QUE TENGA EL CARÁCTER DE ENTIDAD PARAESTATAL DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- z [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO O EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA DE LA FEDERACIÓN, CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- za [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO O EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- zb [ ] RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE REALICE ACTIVIDADES EMPRESARIALES A TRAVÉS DE UN FIDEICOMISO.
- zc [ ] LÍNEA AÉREA EXTRANJERA, CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN EL PAÍS.
- zd [ ] LÍNEA NAVIERA EXTRANJERA, CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN EL PAÍS.
- ze [X] SOCIEDAD MERCANTIL U OTRA PERSONA MORAL NO ESPECIFICADA EN CAMPOS ANTERIORES.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE ANEXO SON CIERTOS

FIRMA O HUELLA DIGITAL DEL CONTRIBUYENTE, DEL ASOCIANTE, O BIEN, DEL REPRESENTANTE LEGAL QUIEN MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL MANDATO CON EL QUE SE OSTENTA NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO

SE PRESENTA POR DUPLICADO

## 8. OTROS

8.1 MARQUE CON "X" SI:

- ☐ ES RESIDENTE EN EL EXTRANJERO CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO.
- ☐ FABRICA Y/O IMPORTA EQUIPO O SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE REGISTRO FISCAL.
- ☐ REALIZA ACTIVIDADES EMPRESARIALES A TRAVÉS DE FIDEICOMISOS.
- ☐ PAGA FINANCIAMIENTOS OTORGADOS POR RESIDENTES EN EL EXTRANJERO.
- ☐ REALIZA OPERACIONES CON EMPRESAS MULTINACIONALES.
- ☐ REALIZA INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGÍMENES FISCALES PREFERENTES.
- ☐ CUMPLE POR CUENTA DE TERCEROS CON LAS OBLIGACIONES FISCALES, DERIVADAS DE OTORGAR EL USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES INMUEBLES A TRAVÉS DE FIDEICOMISOS .

## INSTRUCCIONES

1. Este anexo deberán presentarlo las personas morales que se ubiquen en los supuestos establecidos para tributar en el Régimen General de las Personas Morales (Título II de la Ley del ISR, a excepción del Régimen Simplificado de las Personas Morales, Capítulo VII, del Título II de la Ley del ISR), o en el Régimen de las Personas Morales con Fines no Lucrativos (Título III de la Ley del ISR), cuando se inscriban o aumenten obligaciones.

   - En el caso de las Personas Morales que se ubiquen en los supuestos establecidos para tributar en el Régimen Simplificado de las Personas Morales (Capítulo VII, del Título II de la Ley del ISR), deberán presentar el Anexo 2 (Personas Morales del Régimen Simplificado y sus Integrantes Personas Morales y Personas Físicas) cuando se inscriban o aumenten obligaciones.

2. Se presentará debidamente llenado en los siguientes casos:
   a) Con la Forma Fiscal R-1, cuando se solicite la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes.
   b) Con la Forma Fiscal R-2, cuando se presente un aviso de aumento de obligaciones ante el citado registro.

3. En el caso de que realicen operaciones que gravan IEPS, ISAN, ISTUV (TENENCIA) y/o Derechos sobre concesión y/o asignación minera, deberán acompañar adicionalmente el **Anexo 8**.

4. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos para ello establecidos. En el caso de llenado a mano, se deberá utilizar letra de molde, empleando mayúsculas, a tinta negra o azul.

**RUBRO 1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE**

- En el caso de inscripción al RFC, las personas morales deberán anotar su denominación o razón social tal y como lo señalan en la Forma Fiscal R-1.
- Tratándose de un aviso de aumento de obligaciones, no se deberá hacer anotación alguna en este rubro, únicamente se anotará la clave del RFC en el campo correspondiente.

**RUBRO 2. IMPUESTO SOBRE LA RENTA**

- Tratándose de aumento de obligaciones, marcarán únicamente los campos que apliquen a la(s) obligación(es) que aumenta(n), a partir del rubro 4 en adelante, dejando los rubros 2 y 3 en blanco.

**RUBRO 4. RETENCIONES DE ISR**

- Para determinar las obligaciones en materia de retenciones, deberán indicar los conceptos que se pagan para realizar las operaciones.
- Se consideran "Ingresos asimilados a salarios":
  a) Las remuneraciones y demás prestaciones que se paguen a funcionarios y trabajadores de la Federación, las Entidades Federativas y los Municipios, aún cuando sean por concepto de gastos no sujetos a comprobación, así como los obtenidos por los miembros de las fuerzas armadas.
  b) Los rendimientos y anticipos que se paguen a los miembros de las sociedades cooperativas de producción, así como los anticipos que reciban los miembros de sociedades y asociaciones civiles.
  c) Los honorarios que se paguen a miembros de consejos directivos, de vigilancia, consultivos o de cualquier otra índole, así como los que paguen a administradores, comisarios y gerentes generales.
  c) Los honorarios que se paguen a personas que presten servicios preponderantemente a un prestatario, siempre que los mismos se lleven a cabo en las instalaciones de este último.
  e) Los honorarios que se paguen a las personas físicas que prestan servicios personales independientes, cuando comuniquen por escrito al prestatario que optan por pagar el impuesto en los términos del Capítulo I del Título IV de la Ley del ISR (De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado).
  f) Los ingresos que se paguen a las personas físicas por las actividades empresariales que realicen, cuando comuniquen por escrito a la persona que efectúe el pago que optan por pagar el impuesto en los términos del Capítulo I del Título IV de la Ley del ISR (De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado).
- Tratándose de adquisiciones comprobadas mediante **AUTOFACTURACIÓN**, las personas morales que están obligadas a retener este impuesto, son entre otras, las que se ubican en el caso señalado para **AUTOFACTURACIÓN** en el apartado 6.2 del rubro 6. de las instrucciones de este anexo, las que adquieran los bienes señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal, cuya actividad preponderante sea la comercialización o industrialización de dichos bienes, y opten por comprobar tales adquisiciones mediante **AUTOFACTURACIÓN**, así como las que celebren contratos de obra inmueble, por los pagos efectuados a personas físicas, relacionados directamente con la construcción de las obras, en los términos y cumpliendo los requisitos señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal para comprobar mediante **AUTOFACTURACIÓN** tales erogaciones.

**RUBRO 5. IMPUESTO AL ACTIVO**

- Las personas morales que sean sujetos del impuesto al activo y que se encuentren exentas del pago de este impuesto, deberán marcar además del primer campo, cualquiera de los dos siguientes, siempre que se ubiquen en los supuestos establecidos en las disposiciones fiscales para cada caso.

**RUBRO 6. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**

**Apartado 6.2**

Se consideran "retenedores" de este impuesto:

- Las instituciones de crédito cuando adquieran bienes mediante dación en pago o adjudicación judicial o fiduciaria.
- Las personas morales que:
  a) Reciban servicios personales, o usen o gocen temporalmente bienes prestados u otorgados por personas físicas.
  b) Adquieran desperdicios para ser utilizados como insumo de su actividad industrial o para su comercialización.
  c) Reciban servicios de autotransporte terrestre de bienes.
  d) Reciban servicios prestados por comisionistas, cuando éstos sean personas físicas.
- Las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con establecimiento permanente en México que adquieran bienes tangibles o, los usen o gocen temporalmente, enajenados u otorgados por residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país.
- La Federación y sus organismos descentralizados cuando adquieran o usen o gocen temporalmente bienes enajenados u otorgados por personas físicas o residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México, reciban servicios de personas físicas y servicios de autotransporte terrestre de bienes, prestados por personas físicas o morales.
- Las personas morales que opten por comprobar mediante **AUTOFACTURACIÓN** los pagos que hagan a personas físicas por el arrendamiento de inmuebles para la colocación de anuncios publicitarios panorámicos y promocionales, así como para la colocación de antenas utilizadas en la transmisión de señales de telefonía, en los términos y cumpliendo los requisitos señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal.

**Apartado 6.3**

Se marcarán estos campos cuando las personas morales realicen:

- La enajenación de bienes importados temporalmente que hagan las empresas catalogadas como maquiladoras de exportación a otras empresas también catalogadas como maquiladoras de exportación, siempre que dichos bienes no cambien de régimen aduanero.
- La enajenación de bienes que realicen empresas con programa de importación temporal para producir artículos de exportación autorizado por la Secretaría de Economía, que haya estado vigente cuando menos un año, y aquéllas catalogadas como maquiladoras de exportación, a una empresa que opere con alguno de los programas señalados (Maquiladora de Exportación o PITEX), siempre que tramiten simultáneamente en la misma aduana y por conducto del mismo agente o apoderado aduanal, los pedimentos correspondientes que amparen el retorno a nombre del enajenante y la importación temporal a nombre del adquirente, en los términos que señale la SHCP mediante reglas de carácter general.

- Para cualquier aclaración en el llenado de este anexo, podrá obtener información de internet en las siguientes direcciones: www.shcp.gob.mx www.sat.gob.mx asisnet@shcp.gob.mx asisnet@sat.gob.mx o comunicarse en el Distrito Federal al 5227-0297, en la zona metropolitana de Monterrey al (81) 8329-6660, en la zona metropolitana de Guadalajara al (33) 3678-7140, en Puebla (audiorespuesta) al 46-45-14, en el resto del país, lada sin costo: 01-800-90-450-00; o bien, acudir a los Módulos de Asistencia al Contribuyente de la Administración Local que corresponda a su domicilio fiscal. Quejas al teléfono 01-800-728-2000.

Servicio de Administración Tributaria

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE

**GCM021231GKA**

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

**GRUPO CONSTRUCTOR MYG AE SA DE CV**

FOLIO

**D1666948**

MEX-13/02/2012-R 9x2EHE8Unw

# INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, LE DA A CONOCER EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE LE HA SIDO ASIGNADO CON BASE EN LOS DATOS QUE PROPORCIONÓ, LOS CUALES HAN QUEDADO REGISTRADOS CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

GRUPO CONSTRUCTOR MYG AE SA DE CV

DOMICILIO

ROBERTO SERNA GARCIA 1 LA MAGDALENA MEXICO 50010

**CLAVE DEL R.F.C** GCM021231GKA

ADMINISTRACIÓN LOCAL ALR TOLUCA, MEX.

ACTIVIDAD Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada

SITUACIÓN DE REGISTRO

**ACTIVO**

FECHA DE INSCRIPCIÓN –

FECHA DE INICIO DE OPERACIONES 31-12-2002

## OBLIGACIONES

| DESCRIPCIÓN | FECHA ALTA |
|---|---|
| Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios. | 31-12-2002 |
| Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde se informe sobre los clientes y proveedores de bienes y servicios. | 31-12-2002 |
| Presentar la declaración anual donde se informe sobre las retenciones de los trabajadores que recibieron sueldos y salarios y trabajadores asimilados a salarios. | 31-12-2002 |
| Proporcionar la información del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que se solicite en las declaraciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR) | 31-12-2002 |
| Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) de personas morales del régimen general. | 01-01-2003 |
| Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) de personas morales | 31-12-2002 |
| Presentar la declaración mensual donde se informe sobre las operaciones con terceros para efectos de Impuesto al Valor Agregado (IVA). | 01-09-2006 |
| Presentar la declaración y pago mensual de retenciones de Impuesto al Valor Agregado (IVA). | 01-06-2003 |
| Presentar la declaración y pago definitivo mensual de Impuesto al Valor Agregado (IVA). | 31-12-2002 |
| Presentar la declaración y pago provisional mensual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU). | 01-01-2008 |
| Presentar la declaración y pago anual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU). | 01-01-2008 |
| Presentar la declaración informativa anual de Subsidio para el Empleo. | 01-01-2008 |

| TRÁMITES EFECTUADOS | FECHA DE PRESENTACIÓN | FOLIO DEL TRÁMITE |
|---|---|---|
| Reg. Federal Contribuyente / Actualización / Apertura de Establecimiento o Sucursal | 14-05-2010 | RF201021778482 |

Fecha de impresión: 13 de Febrero de 2012
TELEFONO DE ATENCION CIUDADANA
(Quejas Y Sugerencias) 01-800-463-6728

vDk+EtYrPage1jjBCRaQyLQOdTDxLurD2J7UMFzyCW/1F2qaTvEb4EQwNywTCX69ppqWUTNG+dIACleCQCJovz4ev/qPziRKWadB2HDtnKv0PaQjdR+3wfZMy0/LSFJgPrSAd3sioTyYwLWDMOgjN5ikxR7xxr3TFXJT46r28=

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 01(722) 2 72 27 72

TOLUCA, MÉXICO A 31 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO A USTED SER EL RESPONSABLE DE FORMULAR LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, Y QUE CUENTO CON LA CERTIFICACIÓN DE HABILIDADES EXPEDIDO POR LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION Y EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE MEXICO.

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/CIOP/056/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

TOLUCA, MÉXICO A 30 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
**P R E S E N T E:**

EL QUE SUSCRIBE **ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ** REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO A USTED SER EL RESPONSABLE DE FORMULAR LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, Y QUE CUENTO CON LA CERTIFICACIÓN DE HABILIDADES EXPEDIDO POR LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION Y EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE MEXICO.

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

SIN MÁS POR EL MOMENTO, Y AGRADECIENDO SU ATENCIÓN, QUEDO DE USTED.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

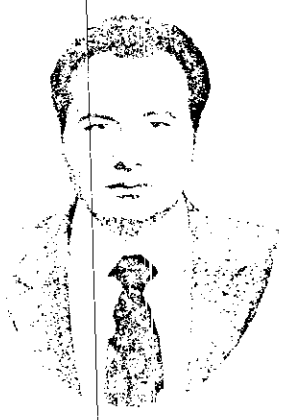
Delegación Estado de México

*El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C*

*y*

*La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción*
*Delegación Estado de México.*

*Otorgan Constancia que el (la) Ciudadano (a):*



Arnulfo Martínez Sánchez.

*Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:*

Precios Unitarios

*Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el* 28 *de* Enero *del* 2005.

*El Presidente del XVII Consejo Directivo del CICEM*

*Ing. Manuel Ortiz García*

*El Presidente de la CMIC*
*Delegación Estado de México*

*Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro*

[redacted]

CICEM

Delegación Estado de México

*El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C*

*y*

*La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción*
*Delegación Estado de México.*

*Otorgan Constancia que el (la) Ciudadano (a):*



Arnulfo Martínez Sánchez.

*Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:*

Superintendencia de Obra

*Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el* 28 *de* Enero *del* 2005.

*El Presidente del XVII Consejo Directivo del CICEM*

*Ing. Manuel Ortiz García*

*El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México*

*Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro*

[redacted]

SECRETARÍA
DE
HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

# SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
# CERTISAT WEB

## COMPROBANTE DE SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE CERTIFICADO DE FIEL

**NÚMERO DE OPERACIÓN: 110300257134**
**FECHA: 2011-03-24 12:35:16**

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA CERTIFICA QUE EL CONTRIBUYENTE:
**ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
CON RFC: **MASA700630IW8** , ; ENTREGÓ EL ARCHIVO: **masa700630iw8_1103241216.ren**
QUE CONTIENE LA SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE SU CERTIFICADO DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA. ASIMISMO, QUE COMO RESULTADO DEL PROCESO QUEDA A PARTIR DE ESTE MOMENTO, REVOCADO EL CERTIFICADO ANTERIOR CON NÚMERO DE SERIE: **00001000000100349474**, SE LE HACE ENTREGA DE UN ARCHIVO QUE CONTIENE SU NUEVO CERTIFICADO DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA CON NÚMERO DE SERIE: **00001000000103129290**, Y LLAVE PÚBLICA :

MIGJAoGBANzfuQtlvHITjME8QOMZS6u7j06WyvQOxBRTRd8BHhzdPKbB9HLMANEr3E8a1tTNhpzl5+wclVn42WjyiUhQ1T
l1jnT85VaPNCcOfZbn15ipjHbGoWSg6gAHlzhuKtudX5S/P3vHdn18PkyGzlkYGl5majnyB+D4lfaHwFeCP9eNAgMBAAE=

### CADENA ORIGINAL:

110300257134|Renovación de Certificado Digital|2011-03-24 12:35:16|MASA700630IW8|ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ|00001000000103129290 /
00001000000100349474|MIGJAoGBANzfuQtlvHITjME8QOMZS6u7j0oWyvQOxBRTRd8BHhzdPKbB9HLMANEr3E8a1tTNh
pzl5+wclVn42WjyiUhQ1TI1jnT85VaPNCcOfZbn15ipjHbGoWSg6gAHlzhuKtudX5S/P3vHdn18PkyGzlkYGl5majnyB+D4lfaH
wFeCP9eNAgMBAAE=|||CERTISAT WEB|Firma Electrónica
Avanzada|masa700630iw8_1103241216.ren|T0/CfVJvGluVgOg3KAwG7lsjnm0=|00000000000000001023

### FIRMA ELECTRÓNICA DEL SAT:

BA2nLutdxoChCukvfeRZhZrTXV30F1x/vL8WRAPfu2PMC2hCvu2TljsbWeq4RywtTBj+N0u6vYZNClYX0auGCVVAyyC2Kcia
ldpeao2Vs7SAolLQ7Ei8Ja7mbrLZNjGporMuel7bR/bWVWii0/LZEMo+e/CNakHOj3YoAB8t2fOjeu9nW4FXFQSgnomPf4Ui5P
furRxqYftHH4gSakcDaMtJMKKC9c7UEtK9P4rkRGWHNlfylVdeUxmFaq6P++lo1l88CbHAXMyrTGQyxo8vCdD46LGb+B6oy
F9Qh6ttOevAqYcq60WLSZMXk8schUiTcl4HmcursYCeEWCSaBeZSQ==

NOTA: PARA DESCARGAR POSTERIORMENTE SU CERTIFICADO DIGITAL, SI ASI LO REQUIERE, DEBERÁ ACCEDER A LA PÁGINA DE INTERNET DEL SAT (www.sat.gob.mx), EN LA SECCIÓN e-SAT, APARTADO "FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA (TU FIRM@)".

EL RESGUARDO DEL ARCHIVO DE LA CLAVE PRIVADA Y DEL CERTIFICADO DIGITAL GENERADO, ASÍ COMO, LA SELECCIÓN DEL MEDIO DE ALMACENAMIENTO DE LOS MISMOS, ES RESPONSABILIDAD DE LA PERSONA TITULAR DE LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA.

Imprimir

SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

# Servicio de Administración Tributaria

**ADMINISTRACION LOCAL TOLUCA A 25 DE MARZO DE 2009**

**COMPROBANTE DE INSCRIPCIÓN PARA LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA**

**NÚMERO DE OPERACIÓN: 090300151103**

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA CERTIFICA QUE EL CONTRIBUYENTE:
**ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ**
CON RFC: **MASA700630IW8** , ENTREGÓ UN ARCHIVO DE REQUERIMIENTO QUE CONTIENE LA SOLICITUD PARA LA GENERACIÓN DE SU CERTIFICADO DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA.

LLEVÓ A CABO SU ACREDITACIÓN DE IDENTIDAD, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS PÁRRAFOS 6, 8 Y ÚLTIMO DEL ARTICULO 17-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 5 DE ENERO 2004.

ASIMISMO, QUE COMO RESULTADO DEL PROCESO SE LE HACE ENTREGA DE UN ARCHIVO QUE CONTIENE SU SU CERTIFICADO DIGITAL CON NÚMERO DE SERIE: **00001000000100349474** Y LLAVE PÚBLICA:

MIGJAoGBALHYN8uL/vOZch0JusGuFvXMFy19KTNlTvUwBOyPdZC9NhtTlifEHEH+Kkk0PpQ9Hk8Y+6/B0W0DM
V7CkVgzFcsKHLbHLZHihvgrvRBINrAzSJqgCRa21QIM4+tR1+TljtMtNntDHFf1PsAldBmlUh9cNgYyAdih8K
mM33qk0HszAgMBAAE=

FIRMA DE CONFORMIDAD
NOMBRE: ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
RFC: MASA700630IW8

**ADMINISTRACION LOCAL TOLUCA**

NOTA: PARA DESCARGAR POSTERIORMENTE SU CERTIFICADO DIGITAL, SI ASI LO REQUIERE, DEBERÁ ACCEDER A LA PÁGINA DE INTERNET DEL SAT (www.sat.gob.mx), EN LA SECCIÓN e-SAT, APARTADO "FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA (TU FIRM@)".

EL RESGUARDO DE LOS ARCHIVOS DE LA CLAVE PRIVADA Y DEL CERTIFICADO DIGITAL GENERADO, ASÍ COMO, LA SELECCIÓN DEL MEDIO DE ALMACENAMIENTO DE LOS MISMOS, ES RESPONSABILIDAD DE LA PERSONA TITULAR DE LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA.

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción A.C. otorgan el presente

# DIPLOMA

a: Arnulfo Martínez Sánchez

por su participación en:

El curso de "Bitácora Electrónica de Obra"

con duración de 30 horas que se llevó a cabo en Toluca

Estado de Mexico del 28 de Mayo al 12 de Junio de 2010

ARQ. CÉSAR MARTÍNEZ GONZÁLEZ
GERENTE GENERAL.

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
INSTRUCTOR.

REG. STPS ICI-780419001013

444921

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

## H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA **NO. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.**

Empresa:

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

## ASPECTO ECONÓMICO

Almoloya de Juárez, México a 30 de Octubre de 2012

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMDLDYA DE JUAREZ**

**DIRECCIDN DE DESARROLLD URBAND Y OBRAS PUBLICAS**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

**CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

**NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", ALMDLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

**FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO LETRA | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RCF** | **REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL** | | | | | **1'253,056.03** |
| **RCF-PR** | **PRELIMINARES** | | | | | **116,827.90** |
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.00 | CINCO PESOS 52/100 M.N. | $ 5.52 | $ 33,208.32 |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 | TREINTA PESOS 04/100 M.N. | $ 30.04 | $ 16,573.07 |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIDS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDD COMPACTO. | M3 | 551.70 | TREINTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. | $ 37.40 | $ 20,633.58 |
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 551.70 | SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. | $ 72.85 | $ 40,191.35 |
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 207.11 | TREINTA PESOS 04/100 M.N. | $ 30.04 | $ 6,221.58 |
| **RFC-SD** | **SISTEMA DE DRENAJE** | | | | | **364,340.81** |
| ECF-SD-01 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 835.69 | TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. | $ 322.40 | $ 269,426.46 |

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ**

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

**CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

**NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

**FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO LETRA | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RCF-5D-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 | CIENTO DIECISIETE PESOS 86/100 M.N. | $ 117.86 | $ 76,281.35 |
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.00 | TRES MIL CIENTO CINCO PESOS 50/100 M.N. | $ 3,105.50 | $ 18,633.00 |
| **RCF-EC** | **EMPASTADO DE CAMPO** | | | | | **706,098.18** |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5,540.00 | DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. | $ 17.76 | $ 98,390.40 |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | VEINTICUATRO PESOS 92/100 M.N. | $ 24.92 | $ 138,056.80 |

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ**

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

**CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

**NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

**FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO LETRA | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RCF-EC** | **EMPASTADO DE CAMPO** | | | | | **706,098.18** |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIA5) | M2 | 5,540.00 | SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. | $ 67.51 | $ 374,005.40 |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | DOCE PESOS 40/100 M.N. | $ 12.40 | $ 68,696.00 |
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. | $ 11,448.04 | $ 22,896.08 |
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA OE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.00 | SIETE PESOS 37/100 M.N. | $ 7.37 | $ 4,053.50 |
| **RCF-SR** | **SISTEMA DE RIEGO** | | | | | **$ 65,789.14** |
| RCF-SR-01 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA , EN MATERIAL TIPO "B" COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. | M3 | 134.64 | TREINTA PESOS 04/100 M.N. | $ 30.04 | $ 4,044.59 |

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMDLOYA DE JUAREZ**

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DBRAS PUBLICAS**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

**CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

**NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

**FECHA DE INICIO: 5 DE NDVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO LETRA | P. UNITARIO | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RCF-5R-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 | CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 80/100 M.N. | $ 427.80 | $ 2,245.95 |
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA,FLETES,ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 374.00 | SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. | $ 75.46 | $ 28,222.04 |
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. | $ 3,659.30 | $ 7,318.60 |
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 3" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL , ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. | $ 583.76 | $ 1,167.52 |
| RCF-5R-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/ 2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESDRIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 | NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. | $ 999.86 | $ 13,998.04 |
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 120.00 | SETENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. | $ 73.27 | $ 8,792.40 |

**UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100**

**DOSCIENTOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.**

** UN MILLON CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.**

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL: | $ 1,253,056.03 |
| I.V.A. 16% : | $ 200,488.97 |
| TOTAL: | $ 1,453,545.00 |

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-PR-01

TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M2 |
| Cantidad : | | 6,016.00 |
| Precio unitario : | $ | 5.52 |
| Total : | $ | 33,208.32 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | PINT ESMALT | Pintura esmalte color naranja | Litro | 0.00400 | $ | 68.50 | $ | 0.27 |
| | CLAVO DE 4" | Clavo de 4" de largo | KG | 0.00800 | $ | 14.00 | $ | 0.11 |
| | CALHIDRA | CALHIDRA | KG | 0.05000 | $ | 18.00 | $ | 0.90 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **1.28** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUADR TOPO | Cuadrilla de topografia | jor | 0.00133 | $ | 1,931.29 | $ | 2.57 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **2.57** |
| Equipo | | | | | | | | |
| H | TRANSITO | Transito de topografia | hora | 0.02000 | $ | 8.81 | $ | 0.18 |
| H | NIVEL | Nivel de topografia | hora | 0.02000 | $ | 8.69 | $ | 0.17 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | **$** | **0.35** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **4.20** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **0.42** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **0.38** |
| **Subtotal** | **$** | **5.00** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **5.00** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **0.50** |
| **Subtotal** | **$** | **5.50** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.02** |
| **Subtotal** | **$** | **5.52** |
| **Precio Unitario** | **$** | **5.52** |

**** CINCO PESOS 52/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN OE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE OE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-PR-02
EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 551.70 |
| Precio unitario : | $ | 30.04 |
| Total : | $ | 16,573.07 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | | | | | |
| | RETROEXCA\ | Retroexcavadora 416C | Hora | 0.05556 | $ | 411.49 | $ | 22.86 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | **$** | **22.86** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **22.86** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **2.29** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **2.06** |
| **Subtotal** | **$** | **27.21** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **27.21** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **2.72** |
| **Subtotal** | **$** | **29.93** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.11** |
| **Subtotal** | **$** | **30.04** |
| **Precio Unitario** | **$** | **30.04** |

**** TREINTA PESOS 04/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-PR-03
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 551.70 |
| Precio unitario : | $ | 37.40 |
| Total : | $ | 20,633.58 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | | | | | |
| H | RETROEXCA\ | Retroexcavadora 416C | Hora | 0.01786 | $ | 411.49 | $ | 7.35 |
| H | CAMION VOL | CAMIÓN VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD | hora | 0.04762 | $ | 443.25 | $ | 21.11 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | **$** | **28.46** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **28.46** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **2.85** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **2.56** |
| **Subtotal** | **$** | **33.87** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **33.87** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **3.39** |
| **Subtotal** | **$** | **37.26** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.14** |
| **Subtotal** | **$** | **37.40** |
| **Precio Unitario** | **$** | **37.40** |

**** TREINTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-PR-04
TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 551.70 |
| Precio unitario : | $ | 72.85 |
| Total : | $ | 40,191.35 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.25000 | $ | 60.00 | $ | 15.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **15.00** |
| **Equipo** | | | | | | | | |
| H | MOTOCONFO | Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P. | Hora | 0.04000 | $ | 581.96 | $ | 23.28 |
| H | COMPACTADO | VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR | hora | 0.04000 | $ | 429.08 | $ | 17.16 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | **$** | **40.44** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **55.44** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **5.54** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **4.99** |
| **Subtotal** | **$** | **65.97** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **65.97** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **6.60** |
| **Subtotal** | **$** | **72.57** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.28** |
| **Subtotal** | **$** | **72.85** |
| **Precio Unitario** | **$** | **72.85** |

**** SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RFC-PR-05
EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 207.11 |
| Precio unitario : | $ | 30.04 |
| Total : | $ | 6,221.58 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | | | |
| H | RETROEXCA\ | Retroexcavadora 416C | Hora | 0.05556 | $ 411.49 | $ 22.86 |
| **Total de Equipo** | | | | | | **$ 22.86** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | | **$ 22.86** |
| **Indirectos de Oficina (** | **10.00%)** | **$ 2.29** |
| **Indirectos de Campo (** | **9.00%)** | **$ 2.06** |
| **Subtotal** | | **$ 27.21** |
| **Financiamiento (** | **0.00%)** | **$ 0.00** |
| **Subtotal** | | **$ 27.21** |
| **Utilidad (** | **10.00%)** | **$ 2.72** |
| **Subtotal** | | **$ 29.93** |
| **Cargos Adicionales (** | **0.50%)** | **$ 0.11** |
| **Subtotal** | | **$ 30.04** |

**Precio Unitario $ 30.04**

** TREINTA PESOS 04/100 M.N. **

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NDVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: ECF-SD-01
CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 835.69 |
| Precio unitario : | $ | 322.40 |
| Total : | $ | 269,426.46 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | GRAVA PUES | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 1.20000 | $ | 190.00 | $ | 228.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **228.00** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUADRILLA 1 | Cuadrilla No. 1 de ayudante general | Jor | 0.01464 | $ | 390.26 | $ | 5.71 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **5.71** |
| **Equipo** | | | | | | | | |
| H | MOTOCONFO | Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P. | Hora | 0.02000 | $ | 581.96 | $ | 11.64 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | **$** | **11.64** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **245.35** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **24.54** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **22.08** |
| **Subtotal** | **$** | **291.97** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **291.97** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **29.20** |
| **Subtotal** | **$** | **321.17** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **1.23** |
| **Subtotal** | **$** | **322.40** |
| **Precio Unitario** | **$** | **322.40** |

**** TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SD-02
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : ML
Cantidad : 647.22
Precio unitario : $ 117.86
Total : $ 76,281.35

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | |
| | TUBO DE CO | TUBO D CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO | PZA | 1.25000 | $ 38.50 | $ 48.13 |
| **Total de Materiales** | | | | | | **$ 48.13** |
| **Mano de Obra** | | | | | | |
| + | CUADRILLA 2 | Cuadrilla No.2 de (1 Oficial Albañil + 1 Ayudante general) | Jor | 0.04000 | $ 1,039.18 | $ 41.57 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | **$ 41.57** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | | **$ 89.70** |
| **Indirectos de Dficina ( 10.00%)** | | **$ 8.97** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | | **$ 8.07** |
| **Subtotal** | | **$ 106.74** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | | **$ 0.00** |
| **Subtotal** | | **$ 106.74** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | | **$ 10.67** |
| **Subtotal** | | **$ 117.41** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | | **$ 0.45** |
| **Subtotal** | | **$ 117.86** |
| **Precio Unitario** | | **$ 117.86** |

**** CIENTO DIECISIETE PESOS 86/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SD-03
CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDD CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | PZA |
| Cantidad : | | 6.00 |
| Precio unitario : | $ | 3,105.50 |
| Total : | $ | 18,633.00 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | |
| | TABIQUE | Tabique rojo recocido | MILLAR | 0.24000 | $ 1,340.00 | $ 321.60 |
| + | CONC F'C=15( | Concreto hecho en obra F'C= 150 KG/CM2 | M3 | 0.10500 | $ 1,154.23 | $ 121.19 |
| + | CONC F'C=20( | Concreto hecho en obra F'C=200 KG/CM2 | M3 | 0.20580 | $ 1,202.18 | $ 247.41 |
| | VAR 3/8 | VARILLA DE REFUERZO DE 3/8" | KG | 17.64000 | $ 12.20 | $ 215.21 |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.20000 | $ 60.00 | $ 12.00 |
| | CIMBRA OMU | CIMBRA COMUN CON POLINES Y BARROTES | M2 | 1.00000 | $ 80.00 | $ 80.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | **$ 997.41** |
| **Mano de Obra** | | | | | | |
| + | CUADRILLA 2 | Cuadrilla No.2 de (1 Dficial Albañil + 1 Ayudante general) | Jor | 1.00000 | $ 1,039.18 | $ 1,039.18 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | **$ 1,039.18** |
| **Auxiliares** | | | | | | |
| + | MORTER 1:4 | MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4 | M3 | 0.20000 | $ 1,167.27 | $ 233.45 |
| + | F'C =100 | CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 | M3 | 0.09800 | $ 952.51 | $ 93.35 |
| **Total de Auxiliares** | | | | | | **$ 326.80** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | | **$ 2,363.39** |
| **Indirectos de Oficina (** | **10.00%)** | **$ 236.34** |
| **Indirectos de Campo (** | **9.00%)** | **$ 212.71** |
| **Subtotal** | | **$ 2,812.44** |
| **Financiamiento (** | **0.00%)** | **$ 0.00** |
| **Subtotal** | | **$ 2,812.44** |
| **Utilidad (** | **10.00%)** | **$ 281.24** |
| **Subtotal** | | **$ 3,093.68** |
| **Cargos Adicionales (** | **0.50%)** | **$ 11.82** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYDP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Subtotal | $ | 3,105.50 |
| | | | | | Precio Unitario | $ | 3,105.50 |

** TRES MIL CIENTO CINCO PESOS 50/100 M.N. **

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-EC-01
SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : M2
Cantidad : 5,540.00
Precio unitario : $ 17.76
Total : $ 98,390.40

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | ARENA | Arena puesta en obra | M3 | 0.06000 | $ | 180.00 | $ | 10.80 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **10.80** |
| **Equipo** | | | | | | | | |
| H | MDTOCONFO | Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P. | Hora | 0.00465 | $ | 581.96 | $ | 2.71 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | **$** | **2.71** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **13.51** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **1.35** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **1.22** |
| **Subtotal** | **$** | **16.08** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **16.08** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **1.61** |
| **Subtotal** | **$** | **17.69** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.07** |
| **Subtotal** | **$** | **17.76** |
| **Precio Unitario** | **$** | **17.76** |

**** DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-EC-02
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M2 |
| Cantidad : | | 5,540.00 |
| Precio unitario : | $ | 24.92 |
| Total : | $ | 138,056.80 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | TIERRA VEGE | TIERRA VEGETAL DE LABOR PUESTA EN OBRA | M3 | 0.06500 | $ | 250.00 | $ | 16.25 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **16.25** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD JARDIN | CUADRILLA DE JARDINERIA | jor | 0.00267 | $ | 1,014.76 | $ | 2.71 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **2.71** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **18.96** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **1.90** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **1.71** |
| **Subtotal** | **$** | **22.57** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **22.57** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **2.26** |
| **Subtotal** | **$** | **24.83** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.09** |
| **Subtotal** | **$** | **24.92** |
| **Precio Unitario** | **$** | **24.92** |

**** VEINTICUATRO PESOS 92/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-EC-03
SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, ( CONSIDERANDO 30 DIAS)

Unidad : M2
Cantidad : 5,540.00
Precio unitario : $ 67.51
Total : $ 374,005.40

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | PASTO ALFOI | SUMINISTRO DE PASTO ALFOMBRA | M2 | 1.05000 | $ | 30.00 | $ | 31.50 |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.12000 | $ | 60.00 | $ | 7.20 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **38.70** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD JARDIN | CUADRILLA DE JARDINERIA | jor | 0.01250 | $ | 1,014.76 | $ | 12.68 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **12.68** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **51.38** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **5.14** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **4.62** |
| **Subtotal** | **$** | **61.14** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **61.14** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **6.11** |
| **Subtotal** | **$** | **67.25** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.26** |
| **Subtotal** | **$** | **67.51** |
| **Precio Unitario** | **$** | **67.51** |

**** SESENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-EC-04
SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M2 |
| Cantidad : | | 5,540.00 |
| Precio unitario : | $ | 12.40 |
| Total : | $ | 68,696.00 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | TIERRA NEGF | TIERRA NEGRA PUESTA EN OBRA | M3 | 0.01950 | $ | 380.00 | $ | 7.41 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **7.41** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD JARDIN | CUADRILLA DE JARDINERIA | jor | 0.00200 | $ | 1,014.76 | $ | 2.03 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **2.03** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **9.44** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **0.94** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **0.85** |
| **Subtotal** | **$** | **11.23** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **11.23** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **1.12** |
| **Subtotal** | **$** | **12.35** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.05** |
| **Subtotal** | **$** | **12.40** |
| **Precio Unitario** | **$** | **12.40** |

**** DOCE PESOS 40/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-EC-05
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Unidad : | | PZA | | | | | |
| | Cantidad : | | 2.00 | | | | | |
| | Precio unitario : | $ | 11,448.04 | | | | | |
| | Total : | $ | 22,896.08 | | | | | |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | TUBO DE 4" C | TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED 40 | ML | 11.60000 | $ | 250.00 | $ | 2,900.00 |
| | SOLDADURA | SOLDADURA DE 1/8 70/13 | KG | 5.00000 | $ | 42.00 | $ | 210.00 |
| | PTR DE 2X2" | PTR DE 2"X2" | ML | 8.00000 | $ | 80.00 | $ | 640.00 |
| | RED | RED PARA PORTERIA | PZA | 1.00000 | $ | 321.48 | $ | 321.48 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **4,071.48** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD DE HEF | CUADRILLA DE HERRERIA | jor | 3.00000 | $ | 1,546.96 | $ | 4,640.88 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **4,640.88** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | | **$ 8,712.36** |
| **Indirectos de Oficina (** | **10.00%)** | **$ 871.24** |
| **Indirectos de Campo (** | **9.00%)** | **$ 784.11** |
| **Subtotal** | | **$ 10,367.71** |
| **Financiamiento (** | **0.00%)** | **$ 0.00** |
| **Subtotal** | | **$ 10,367.71** |
| **Utilidad (** | **10.00%)** | **$ 1,036.77** |
| **Subtotal** | | **$ 11,404.48** |
| **Cargos Adicionales (** | **0.50%)** | **$ 43.56** |
| **Subtotal** | | **$ 11,448.04** |
| **Precio Unitario** | | **$ 11,448.04** |

** ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN OE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE OE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE OE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-EC-06
APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS OEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | ML |
| Cantidad : | | 550.00 |
| Precio unitario : | $ | 7.37 |
| Total : | $ | 4,053.50 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | CALHIDRA | CALHIORA | KG | 0.20000 | $ | 18.00 | $ | 3.60 |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.00200 | $ | 60.00 | $ | 0.12 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **3.72** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUADRILLA 2 | Cuadrilla No.2 de (1 Oficial Albañil + 1 Ayudante general) | Jor | 0.00182 | $ | 1,039.18 | $ | 1.89 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **1.89** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **5.61** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **0.56** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **0.50** |
| **Subtotal** | **$** | **6.67** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **6.67** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **0.67** |
| **Subtotal** | **$** | **7.34** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.03** |
| **Subtotal** | **$** | **7.37** |
| **Precio Unitario** | **$** | **7.37** |

**** SIETE PESOS 37/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-01
EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA , EN MATERIAL TIPO "B" COLDCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 134.64 |
| Precio unitario : | $ | 30.04 |
| Total : | $ | 4,044.59 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Equipo** | | | | | | | | |
| H | RETROEXCA\ | Retroexcavadora 416C | Hora | 0.05556 | $ | 411.49 | $ | 22.86 |
| **Total de Equipo** | | | | | | | $ | **22.86** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | $ | **22.86** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | $ | **2.29** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | $ | **2.06** |
| **Subtotal** | $ | **27.21** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | $ | **0.00** |
| **Subtotal** | $ | **27.21** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | $ | **2.72** |
| **Subtotal** | $ | **29.93** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | $ | **0.11** |
| **Subtotal** | $ | **30.04** |
| **Precio Unitario** | $ | **30.04** |

** TREINTA PESOS 04/100 M.N. **

ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-02
CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : M3
Cantidad : 5.25
Precio unitario : $ 427.80
Total : $ 2,245.95

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | ARENA PUES | Arena de mina puesta en obra | M3 | 1.20000 | $ | 190.00 | $ | 228.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **228.00** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUADRILLA 1 | Cuadrilla No. 1 de ayudante general | Jor | 0.25000 | $ | 390.26 | $ | 97.57 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **97.57** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **325.57** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **32.56** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **29.30** |
| **Subtotal** | **$** | **387.43** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **387.43** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **38.74** |
| **Subtotal** | **$** | **426.17** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **1.63** |
| **Subtotal** | **$** | **427.80** |
| **Precio Unitario** | **$** | **427.80** |

**** CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 80/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-03
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICD RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA,FLETES,ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | ML |
| Cantidad : | | 374.00 |
| Precio unitario : | $ | 75.46 |
| Total : | $ | 28,222.04 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | TUBO DE PVC | TUBO DE PVC DE 2" RD 26 HIDRAULICO | ML | 1.00000 | $ | 29.60 | $ | 29.60 |
| | COPLE DE 2" | Cople PVC de 2"de reparación | Pza | 0.16667 | $ | 24.00 | $ | 4.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **33.60** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD PLOME | Cuadrilla para plomeria | jor | 0.01667 | $ | 1,429.69 | $ | 23.83 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **23.83** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **57.43** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **5.74** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **5.17** |
| **Subtotal** | **$** | **68.34** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **68.34** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **6.83** |
| **Subtotal** | **$** | **75.17** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **0.29** |
| **Subtotal** | **$** | **75.46** |
| **Precio Unitario** | **$** | **75.46** |

**** SETENTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-04
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. OE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | PZA |
| Cantidad : | | 2.00 |
| Precio unitario : | $ | 3,659.30 |
| Total : | $ | 7,318.60 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | VALVULA DE : | VALVULA OE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO OE Fo.Fo. | PZA | 1.00000 | $ | 1,800.00 | $ | 1,800.00 |
| | CONECTOR | CONECTOR DE FOFO A PVC OE 2" | PZA | 2.00000 | $ | 135.00 | $ | 270.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **2,070.00** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD PLOME | Cuadrilla para plomeria | jor | 0.50000 | $ | 1,429.69 | $ | 714.85 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **714.85** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **2,784.85** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **278.49** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **250.64** |
| **Subtotal** | **$** | **3,313.98** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **3,313.98** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **331.40** |
| **Subtotal** | **$** | **3,645.38** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **13.92** |
| **Subtotal** | **$** | **3,659.30** |
| **Precio Unitario** | **$** | **3,659.30** |

**** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-05
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 3" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL , ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : PZA
Cantidad : 2.00
Precio unitario : $ 583.76
Total : $ 1,167.52

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | | | |
| | TEE DE 3X2 | TEE DE PVC DE 3" X 2" | PZA | 1.00000 | $ | 180.97 | $ | 180.97 |
| | PEGAMENTO | Pegamento shiller de 1/4 de litro | Pza | 0.20000 | $ | 125.00 | $ | 25.00 |
| **Total de Materiales** | | | | | | | **$** | **205.97** |
| **Mano de Obra** | | | | | | | | |
| + | CUAD PLOME | Cuadrilla para plomeria | jor | 0.16667 | $ | 1,429.69 | $ | 238.29 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | | **$** | **238.29** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | **$** | **444.26** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | **$** | **44.43** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | **$** | **39.98** |
| **Subtotal** | **$** | **528.67** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | **$** | **0.00** |
| **Subtotal** | **$** | **528.67** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | **$** | **52.87** |
| **Subtotal** | **$** | **581.54** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | **$** | **2.22** |
| **Subtotal** | **$** | **583.76** |
| **Precio Unitario** | **$** | **583.76** |

**** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-06
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/ 2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad : PZA
Cantidad : 14.00
Precio unitario : $ 999.86
Total : $ 13,998.04

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | |
| | PEGAMENTO | Pegamento shiller de 1/4 de litro | Pza | 0.20000 | $ 125.00 | $ 25.00 |
| | MANGUERA F | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" | ML | 30.00000 | $ 12.00 | $ 360.00 |
| | ABRAZADERA | ABRAZADERA DE 2" X 1/2" | PZA | 1.00000 | $ 50.15 | $ 50.15 |
| | ASPERSOR | ASPERSOR PARA RIEGO | PZA | 1.00000 | $ 87.50 | $ 87.50 |
| **Total de Materiales** | | | | | | **$ 522.65** |
| **Mano de Obra** | | | | | | |
| + | CUAD PLOME | Cuadrilla para plomeria | jor | 0.16667 | $ 1,429.69 | $ 238.29 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | **$ 238.29** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | | **$ 760.94** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | | **$ 76.09** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | | **$ 68.48** |
| **Subtotal** | | **$ 905.51** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | | **$ 0.00** |
| **Subtotal** | | **$ 905.51** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | | **$ 90.55** |
| **Subtotal** | | **$ 996.06** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | | **$ 3.80** |
| **Subtotal** | | **$ 999.86** |
| **Precio Unitario** | | **$ 999.86** |

**** NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Análisis de Precio Unitario

**Descripción**

Clave: RCF-SR-07
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

| | | |
|---|---|---|
| Unidad : | | M3 |
| Cantidad : | | 120.00 |
| Precio unitario : | $ | 73.27 |
| Total : | $ | 8,792.40 |

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mano de Obra** | | | | | | |
| + | CUADRILLA 1 | Cuadrilla No. 1 de ayudante general | Jor | 0.14286 | $ 390.26 | $ 55.75 |
| **Total de Mano de Obra** | | | | | | **$ 55.75** |

| | | |
|---|---|---|
| **Costo Directo** | | **$ 55.75** |
| **Indirectos de Oficina ( 10.00%)** | | **$ 5.58** |
| **Indirectos de Campo ( 9.00%)** | | **$ 5.02** |
| **Subtotal** | | **$ 66.35** |
| **Financiamiento ( 0.00%)** | | **$ 0.00** |
| **Subtotal** | | **$ 66.35** |
| **Utilidad ( 10.00%)** | | **$ 6.64** |
| **Subtotal** | | **$ 72.99** |
| **Cargos Adicionales ( 0.50%)** | | **$ 0.28** |
| **Subtotal** | | **$ 73.27** |
| **Precio Unitario** | | **$ 73.27** |

**** SETENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. ****

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Explosión de Insumos de Presupuesto

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Monto | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Materiales** | | | | | | |
| ABRAZADERA | ABRAZADERA DE 2" X 1/2" | PZA | 14.00000 | $ 50.15 | $ 702.10 | 0.07 |
| AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 806.40342 | $ 60.00 | $ 48,384.21 | 5.07 |
| ARENA | Arena puesta en obra | M3 | 332.40000 | $ 180.00 | $ 59,832.00 | 6.27 |
| ARENA PUEST | Arena de mina puesta en obra | M3 | 8.94383 | $ 190.00 | $ 1,699.33 | 0.18 |
| ASPERSOR | ASPERSOR PARA RIEGO | PZA | 14.00000 | $ 87.50 | $ 1,225.00 | 0.13 |
| CALHIDRA | CALHIDRA | KG | 410.80000 | $ 18.00 | $ 7,394.40 | 0.78 |
| CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 1.38211 | $ 1,810.34 | $ 2,502.09 | 0.26 |
| CIMBRA OMUN | CIMBRA COMUN CON POLINES Y BARROTES | M2 | 6.00000 | $ 80.00 | $ 480.00 | 0.05 |
| CLAVO DE 4" | Clavo de 4" de largo | KG | 48.12800 | $ 14.00 | $ 673.79 | 0.07 |
| CONECTOR | CONECTOR DE FOFO A PVC DE 2" | PZA | 4.00000 | $ 135.00 | $ 540.00 | 0.06 |
| COPLE DE 2" | Cople PVC de 2"de reparación | Pza | 62.33458 | $ 24.00 | $ 1,496.03 | 0.16 |
| GRAVA PUEST | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 1,004.58679 | $ 190.00 | $ 190,871.49 | 20.02 |
| MANGUERA FL | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" | ML | 420.00000 | $ 12.00 | $ 5,040.00 | 0.53 |
| PASTO ALFOM | SUMINISTRO DE PASTO ALFOMBRA | M2 | 5,817.00000 | $ 30.00 | $ 174,510.00 | 18.30 |
| PEGAMENTO | Pegamento shiller de 1/4 de litro | Pza | 3.20000 | $ 125.00 | $ 400.00 | 0.04 |
| PINT ESMALT | Pintura esmalte color naranja | Litro | 24.06400 | $ 68.50 | $ 1,648.38 | 0.17 |
| PTR DE 2X2" | PTR DE 2"X2" | ML | 16.00000 | $ 80.00 | $ 1,280.00 | 0.13 |
| RED | RED PARA PORTERIA | PZA | 2.00000 | $ 321.48 | $ 642.96 | 0.07 |
| SOLDADURA 7 | SOLDADURA DE 1/8 70/13 | KG | 10.00000 | $ 42.00 | $ 420.00 | 0.04 |
| TABIQUE | Tabique rojo recocido | MILLAR | 1.44000 | $ 1,340.00 | $ 1,929.60 | 0.20 |
| TEE DE 3X2 | TEE DE PVC DE 3" X 2" | PZA | 2.00000 | $ 180.97 | $ 361.94 | 0.04 |
| TIERRA NEGR | TIERRA NEGRA PUESTA EN OBRA | M3 | 108.03000 | $ 380.00 | $ 41,051.40 | 4.30 |
| TIERRA VEGE | TIERRA VEGETAL DE LABOR PUESTA EN OBRA | M3 | 360.10000 | $ 250.00 | $ 90,025.00 | 9.44 |
| TUBO DE 4" CE | TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED 40 | ML | 23.20000 | $ 250.00 | $ 5,800.00 | 0.61 |
| TUBO DE CON | TUBO D CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO | PZA | 809.02500 | $ 38.50 | $ 31,147.46 | 3.27 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

**Explosión de Insumos de Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Monto | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TUBO DE PVC | TUBO DE PVC DE 2" RD 26 HIDRAULICO | ML | 374.00000 | $ 29.60 | $ 11,070.40 | 1.16 |
| VALVULA DE 2 | VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO DE Fo.Fo. | PZA | 2.00000 | $ 1,800.00 | $ 3,600.00 | 0.38 |
| VAR 3/8 | VARILLA DE REFUERZO DE 3/8" | KG | 105.84000 | $ 12.20 | $ 1,291.25 | 0.14 |
| **Total de Materi** | | | | | **$ 686,018.83** | **71.94** |
| **Mano de Obra** | | | | | | |
| AYUD HERREF | AYUDANTE DE HERRERO | jor | 6.00000 | $ 516.31 | $ 3,097.86 | 0.32 |
| AYUD PLOMEF | Ayudante de plomero | jor | 9.90130 | $ 427.31 | $ 4,230.92 | 0.44 |
| AYUD TOPO | Ayudante de topografo | jor | 8.00128 | $ 432.60 | $ 3,461.35 | 0.36 |
| AYUDANTE GE | Ayudante General | Jor | 160.11936 | $ 348.89 | $ 55,864.04 | 5.86 |
| CABO DE OFIC | Cabo de oficios | Jor | 27.10922 | $ 600.02 | $ 16,266.07 | 1.71 |
| CADENERO | Cadenero | jor | 16.00256 | $ 365.63 | $ 5,851.02 | 0.61 |
| ING. TOPOGR/ | Ingeniero Topografo | jor | 8.00128 | $ 767.43 | $ 6,140.42 | 0.64 |
| OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | 33.09420 | $ 600.02 | $ 19,857.18 | 2.08 |
| OF HERRERO | OFICIAL HERRERO | jor | 6.00000 | $ 851.15 | $ 5,106.90 | 0.54 |
| OF JARDINER( | OFICIAL JARDINERO | jor | 95.12180 | $ 516.31 | $ 49,112.34 | 5.15 |
| OF. PLOMERO | Oficial plomero | jor | 9.90130 | $ 840.74 | $ 8,324.42 | 0.87 |
| **Total de Mano** | | | | | **$ 177,312.52** | **18.59** |
| **Herramienta** | | | | | | |
| HERRAMIENTA | Herramienta menor | (%)MO | 0.03055 | $ 161,859.21 | $ 4,944.80 | 0.52 |
| **Total de Herra** | | | | | **$ 4,944.80** | **0.52** |
| **Equipo** | | | | | | |
| CAMION VOLT | CAMIÓN VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD | hora | 26.27195 | $ 443.25 | $ 11,645.04 | 1.22 |
| COMPACTADC | VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR | hora | 22.06800 | $ 429.08 | $ 9,468.94 | 0.99 |
| MOTOCONFOF | Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P. | Hora | 64.54280 | $ 581.96 | $ 37,561.33 | 3.94 |
| NIVEL | Nivel de topografia | hora | 120.32000 | $ 8.69 | $ 1,045.58 | 0.11 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

**Explosión de Insumos de Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Monto | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RETROEXCAV | Retroexcavadora 416C | Hora | 59.49344 | $ 411.49 | $ 24,480.96 | 2.57 |
| REVOLV | Revolvedora de 1 saco | Hora | 2.45280 | $ 26.61 | $ 65.27 | 0.01 |
| TRANSITO | Transito de topografia | hora | 120.32000 | $ 8.81 | $ 1,060.02 | 0.11 |
| **Total de Equip** | | | | | **$ 85,327.14** | **8.95** |
| **TOTAL DEL RE** | | | | | **$ 953,603.29** | **100.00** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Materiales

| Clave | Descripción | Unidad | | Costo unitario | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|
| ABRAZADE | ABRAZADERA DE 2" X 1/2" | PZA | $ | 50.15 | 30/Oct/2012 |
| ACEITE PAI | Aceite para motor a diesel | LT | $ | 45.60 | 30/Oct/2012 |
| ACEITE PAI | Aceite para motor a gasolina | Litro | $ | 48.30 | 30/Oct/2012 |
| AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | $ | 60.00 | 30/Oct/2012 |
| ARENA | Arena puesta en obra | M3 | $ | 180.00 | 30/Oct/2012 |
| ARENA PUI | Arena de mina puesta en obra | M3 | $ | 190.00 | 30/Oct/2012 |
| ASPERSOR | ASPERSOR PARA RIEGO | PZA | $ | 87.50 | 30/Oct/2012 |
| CALHIDRA | CALHIDRA | KG | $ | 18.00 | 30/Oct/2012 |
| CEMENTO | Cemento portland gris | TON | $ | 1,810.34 | 31/Oct/2012 |
| CEMENTO ( | Cemento gris puesto en obra | TON | $ | 1,724.13 | 30/Oct/2012 |
| CIMBRA OM | CIMBRA COMUN CON POLINES Y BARROTES | M2 | $ | 80.00 | 30/Oct/2012 |
| CLAVO DE | Clavo de 2 1/2" x 3" | Kg | $ | 13.76 | 30/Oct/2012 |
| CLAVO DE | Clavo de 4" de largo | KG | $ | 14.00 | 30/Oct/2012 |
| CONECTOR | CONECTOR DE FOFO A PVC DE 2" | PZA | $ | 135.00 | 30/Oct/2012 |
| COPLE DE | Cople PVC de 2"de reparación | Pza | $ | 24.00 | 30/Oct/2012 |
| DIESEL | Diesel | LT | $ | 9.59 | 30/Oct/2012 |
| GAS MAGN | Gasolina magna | Litro | $ | 9.29 | 30/Oct/2012 |
| GRAVA | Grava de 3/4" puesta en obra | M3 | $ | 180.00 | 30/Oct/2012 |
| GRAVA PUI | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | $ | 190.00 | 30/Oct/2012 |
| LLANTA CA | LLanta para camion | Pza | $ | 2,500.00 | 30/Oct/2012 |
| LLANTA P/ | LLANTA PARA VIBROCOMPACTADOR | PZA | $ | 14,600.00 | 30/Oct/2012 |
| LLANTA PA | LLANTA RODADA 1100 | PZA | $ | 6,800.00 | 30/Oct/2012 |
| LLANTA RE | Llanta para revolvedora | Pza | $ | 980.00 | 30/Oct/2012 |
| LLANTAS M | Juego de llantas para motoconformadora | PZA | $ | 4,250.00 | 30/Oct/2012 |
| LLANTAS R | Llanta de retroexcavadora | Pza | $ | 6,850.00 | 30/Oct/2012 |
| MANGUER/ | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" | ML | $ | 12.00 | 30/Oct/2012 |
| PASTO ALF | SUMINISTRO DE PASTO ALFOMBRA | M2 | $ | 30.00 | 30/Oct/2012 |
| PEGAMENT | Pegamento shiller de 1/4 de litro | Pza | $ | 125.00 | 30/Oct/2012 |
| PINT ESMA | Pintura esmalte color naranja | Litro | $ | 68.50 | 30/Oct/2012 |
| POLIN | polin de 3a | Pza | $ | 50.00 | 30/Oct/2012 |
| PTR DE 2X2 | PTR DE 2"X2" | ML | $ | 80.00 | 30/Oct/2012 |
| RED | RED PARA PORTERIA | PZA | $ | 321.48 | 30/Oct/2012 |
| SOLDADUR | SOLDADURA DE 1/8 70/13 | KG | $ | 42.00 | 30/Oct/2012 |
| TABIQUE | Tabique rojo recocido | MILLAR | $ | 1,340.00 | 30/Oct/2012 |
| TEE DE 3X2 | TEE DE PVC DE 3" X 2" | PZA | $ | 180.97 | 30/Oct/2012 |
| TIERRA NE | TIERRA NEGRA PUESTA EN OBRA | M3 | $ | 380.00 | 30/Oct/2012 |
| TIERRA VE | TIERRA VEGETAL DE LABOR PUESTA EN OBRA | M3 | $ | 250.00 | 30/Oct/2012 |
| TRIPLAY 16 | Triplay para cimbra 16 mm. | HOJA | $ | 258.62 | 30/Oct/2012 |
| TUBO DE 4' | TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED 40 | ML | $ | 250.00 | 30/Oct/2012 |
| TUBO DE C | TUBO D CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO | PZA | $ | 38.50 | 30/Oct/2012 |
| TUBO DE P | TUBO DE PVC DE 2" RD 26 HIDRAULICO | ML | $ | 29.60 | 30/Oct/2012 |
| VALVULA D | VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO DE Fo.Fo. | PZA | $ | 1,800.00 | 30/Oct/2012 |
| VAR 1/2" | Varilla de 1/2" de diámetro | KG | $ | 12.20 | 30/Oct/2012 |
| VAR 3/8 | VARILLA DE REFUERZO DE 3/8" | KG | $ | 12.20 | 30/Oct/2012 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICD
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Materiales

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | **CONC F'C=15** | **Concreto hecho en obra F'C= 150 KG/CM2** | **M3** | | | | | |
| | ARENA PUES | Arena de mina puesta en obra | M3 | 0.52800 | $ | 190.00 | $ | 100.32 |
| | GRAVA PUES | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 0.73700 | $ | 190.00 | $ | 140.03 |
| | CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 0.38000 | $ | 1,810.34 | $ | 687.93 |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.25300 | $ | 60.00 | $ | 15.18 |
| H | REVOLV | Revolvedora de 1 saco | Hora | 1.00000 | $ | 26.61 | $ | 26.61 |
| + | CUADRILLA P | Cuadrilla para concreto | jor | 0.08333 | $ | 2,209.96 | $ | 184.16 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,154.23** |
| + | **CONC F'C=20** | **Concreto hecho en obra F'C=200 KG/CM2** | **M3** | | | | | |
| | ARENA PUES | Arena de mina puesta en obra | M3 | 0.51700 | $ | 190.00 | $ | 98.23 |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.23650 | $ | 60.00 | $ | 14.19 |
| | CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 0.41050 | $ | 1,810.34 | $ | 743.14 |
| | GRAVA PUES | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 0.71500 | $ | 190.00 | $ | 135.85 |
| H | REVOLV | Revolvedora de 1 saco | Hora | 1.00000 | $ | 26.61 | $ | 26.61 |
| + | CUADRILLA P | Cuadrilla para concreto | jor | 0.08333 | $ | 2,209.96 | $ | 184.16 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,202.18** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Mano de Obra

| Clave | Descripción | Unidad | Sal. Base M.N. | FSR | Salario | Fecha |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUD HERREI | AYUDANTE DE HERRERO | jor | $ 300.00 | 1.721030 | $ 516.31 | 30/Oct/2012 |
| AYUD PLOMEI | Ayudante de plomero | jor | $ 250.00 | 1.709240 | $ 427.31 | 30/Oct/2012 |
| AYUD TOPO | Ayudante de topografo | jor | $ 250.00 | 1.730390 | $ 432.60 | 30/Oct/2012 |
| AYUDANTE GI | Ayudante General | Jor | $ 200.00 | 1.744440 | $ 348.89 | 30/Oct/2012 |
| CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | $ 350.00 | 1.714330 | $ 600.02 | 30/Oct/2012 |
| CADENERO | Cadenero | jor | $ 210.00 | 1.741090 | $ 365.63 | 30/Oct/2012 |
| CHOFER | CHOFER DE CAMION | jor | $ 300.00 | 1.721030 | $ 516.31 | 30/Oct/2012 |
| ING. TOPOGR | Ingeniero Topografo | jor | $ 450.00 | 1.705410 | $ 767.43 | 30/Oct/2012 |
| OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | $ 350.00 | 1.714330 | $ 600.02 | 30/Oct/2012 |
| OF HERRERO | OFICIAL HERRERO | jor | $ 500.00 | 1.702300 | $ 851.15 | 30/Oct/2012 |
| OF JARDINER | OFICIAL JARDINERO | jor | $ 300.00 | 1.721030 | $ 516.31 | 30/Oct/2012 |
| OF. ALBAÑIL | Oficial Albañil | Jor | $ 300.00 | 1.721030 | $ 516.31 | 30/Oct/2012 |
| OF. CARPINTE | Oficial carpintero | Jor | $ 300.00 | 1.721030 | $ 516.31 | 30/Oct/2012 |
| OF. PLOMERO | Oficial plomero | jor | $ 500.00 | 1.681480 | $ 840.74 | 30/Oct/2012 |
| OPERADOR M | Operador para maquinaria pesada | Jor | $ 450.00 | 1.705410 | $ 767.43 | 30/Oct/2012 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBDL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Mano de Obra

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | **CUAD DE HEF** | **CUADRILLA DE HERRERIA** | **jor** | | | | | |
| | OF HERRERO | OFICIAL HERRERO | jor | 1.00000 | $ | 851.15 | $ | 851.15 |
| | AYUD HERRE | AYUDANTE DE HERRERO | jor | 1.00000 | $ | 516.31 | $ | 516.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.20000 | $ | 600.02 | $ | 120.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.04000 | $ | 1,487.46 | $ | 59.50 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,546.96** |
| + | **CUAD JARDIN** | **CUADRILLA DE JARDINERIA** | **jor** | | | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ | 348.89 | $ | 348.89 |
| | OF JARDINER | OFICIAL JARDINERO | jor | 1.00000 | $ | 516.31 | $ | 516.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.20000 | $ | 600.02 | $ | 120.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 985.20 | $ | 29.56 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,014.76** |
| + | **CUAD PLOME** | **Cuadrilla para plomeria** | **jor** | | | | | |
| | OF. PLOMERO | Oficial plomero | jor | 1.00000 | $ | 840.74 | $ | 840.74 |
| | AYUD PLOME | Ayudante de plomero | jor | 1.00000 | $ | 427.31 | $ | 427.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.20000 | $ | 600.02 | $ | 120.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 1,388.05 | $ | 41.64 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,429.69** |
| + | **CUAD.5 CONC** | **Cuadrilla No. 5 de (1 Oficial Albañil + 4 Ayudantes generales)** | **Jor** | | | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 4.00000 | $ | 348.89 | $ | 1,395.56 |
| | OF. ALBAÑIL | Oficial Albañil | Jor | 1.00000 | $ | 516.31 | $ | 516.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.25000 | $ | 600.02 | $ | 150.01 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 2,061.88 | $ | 61.86 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **2,123.74** |
| + | **CUADR TOPO** | **Cuadrilla de topografia** | **jor** | | | | | |
| | CADENERO | Cadenero | jor | 2.00000 | $ | 365.63 | $ | 731.26 |
| | AYUD TOPO | Ayudante de topografo | jor | 1.00000 | $ | 432.60 | $ | 432.60 |
| | ING. TOPOGR | Ingeniero Topografo | jor | 1.00000 | $ | 767.43 | $ | 767.43 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,931.29** |
| + | **CUADRILLA 1** | **Cuadrilla No. 1 de ayudante general** | **Jor** | | | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ | 348.89 | $ | 348.89 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.05000 | $ | 600.02 | $ | 30.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 378.89 | $ | 11.37 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **390.26** |
| + | **CUADRILLA 2** | **Cuadrilla No.2 de (1 Oficial Albañil + 1 Ayudante general)** | **Jor** | | | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ | 348.89 | $ | 348.89 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DOUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE OE 2012

## Catálogo de Mano de Obra

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | 1.00000 | $ | 600.02 | $ | 600.02 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.10000 | $ | 600.02 | $ | 60.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 1,008.91 | $ | 30.27 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,039.18** |
| + | **CUADRILLA C** | **Cuadrilla No. 7 de (1 Oficial carpintero + 1 Ayudante general)** | **Jor** | | | | | |
| | OF. CARPINTI | Oficial carpintero | Jor | 1.00000 | $ | 516.31 | $ | 516.31 |
| | AYUOANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ | 348.89 | $ | 348.89 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.10000 | $ | 600.02 | $ | 60.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 925.20 | $ | 27.76 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **952.96** |
| + | **CUADRILLA P** | **Cuadrilla para concreto** | **jor** | | | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 4.00000 | $ | 348.89 | $ | 1,395.56 |
| | OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | 1.00000 | $ | 600.02 | $ | 600.02 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.25000 | $ | 600.02 | $ | 150.01 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 2,145.59 | $ | 64.37 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **2,209.96** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Mano de Obra

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | **CUAD DE HEI** | **CUADRILLA DE HERRERIA** | **jor** | | | |
| | OF HERRERO | OFICIAL HERRERO | jor | 1.00000 | $ 851.15 | $ 851.15 |
| | AYUD HERRE | AYUDANTE DE HERRERO | jor | 1.00000 | $ 516.31 | $ 516.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.20000 | $ 600.02 | $ 120.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.04000 | $ 1,487.46 | $ 59.50 |
| | | | | | **Suma** | **$ 1,546.96** |
| + | **CUAD JARDIN** | **CUADRILLA DE JARDINERIA** | **jor** | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ 348.89 | $ 348.89 |
| | OF JARDINER | OFICIAL JARDINERO | jor | 1.00000 | $ 516.31 | $ 516.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.20000 | $ 600.02 | $ 120.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ 985.20 | $ 29.56 |
| | | | | | **Suma** | **$ 1,014.76** |
| + | **CUAD PLOME** | **Cuadrilla para plomeria** | **jor** | | | |
| | OF. PLOMERO | Oficial plomero | jor | 1.00000 | $ 840.74 | $ 840.74 |
| | AYUD PLOME | Ayudante de plomero | jor | 1.00000 | $ 427.31 | $ 427.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.20000 | $ 600.02 | $ 120.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ 1,388.05 | $ 41.64 |
| | | | | | **Suma** | **$ 1,429.69** |
| + | **CUAD.5 CONC** | **Cuadrilla No. 5 de (1 Oficial Albañil + 4 Ayudantes generales)** | **Jor** | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 4.00000 | $ 348.89 | $ 1,395.56 |
| | OF. ALBAÑIL | Oficial Albañil | Jor | 1.00000 | $ 516.31 | $ 516.31 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.25000 | $ 600.02 | $ 150.01 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ 2,061.88 | $ 61.86 |
| | | | | | **Suma** | **$ 2,123.74** |
| + | **CUADR TOPO** | **Cuadrilla de topografia** | **jor** | | | |
| | CADENERO | Cadenero | jor | 2.00000 | $ 365.63 | $ 731.26 |
| | AYUD TOPO | Ayudante de topografo | jor | 1.00000 | $ 432.60 | $ 432.60 |
| | ING. TOPOGR | Ingeniero Topografo | jor | 1.00000 | $ 767.43 | $ 767.43 |
| | | | | | **Suma** | **$ 1,931.29** |
| + | **CUADRILLA 1** | **Cuadrilla No. 1 de ayudante general** | **Jor** | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ 348.89 | $ 348.89 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.05000 | $ 600.02 | $ 30.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ 378.89 | $ 11.37 |
| | | | | | **Suma** | **$ 390.26** |
| + | **CUADRILLA 2** | **Cuadrilla No.2 de (1 Dficial Albañil + 1 Ayudante general)** | **Jor** | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ 348.89 | $ 348.89 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Mano de Obra

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | 1.00000 | $ | 600.02 | $ | 600.02 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.10000 | $ | 600.02 | $ | 60.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 1,008.91 | $ | 30.27 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,039.18** |
| + | **CUADRILLA D** | **Cuadrilla No. 7 de (1 Oficial carpintero + 1 Ayudante general)** | **Jor** | | | | | |
| | OF. CARPINTI | Oficial carpintero | Jor | 1.00000 | $ | 516.31 | $ | 516.31 |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 1.00000 | $ | 348.89 | $ | 348.89 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.10000 | $ | 600.02 | $ | 60.00 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 925.20 | $ | 27.76 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **952.96** |
| + | **CUADRILLA P** | **Cuadrilla para concreto** | **jor** | | | | | |
| | AYUDANTE G | Ayudante General | Jor | 4.00000 | $ | 348.89 | $ | 1,395.56 |
| | OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | 1.00000 | $ | 600.02 | $ | 600.02 |
| | CABO DE OFI | Cabo de oficios | Jor | 0.25000 | $ | 600.02 | $ | 150.01 |
| | HERRAMIENT | Herramienta menor | (%)MO | 0.03000 | $ | 2,145.59 | $ | 64.37 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **2,209.96** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: CAMION PIPA 8000 LTS
Camión pipa de 8000 LTS

Unidad : Hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 530000.00 $ | Pnom = Potencia nominal = | 90.00000 hp |
| Pn = Valor de llantas = | 15000.00 $ | Tipo de combustible: | Diesel |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | Pc = Precio del combustible = | 9.59 $ litro |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 515000.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.15000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 77250.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 12.00 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | Pac = Precio del aceite = | 45.60 $ litro |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.90000 | Vn = Vida económica de llantas = | 4000.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 10000.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs | Gh = Cantidad de combustible = | 15.31250 lts/hr |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 2000.00 hrs | Ah = Cantidad de aceite = | 0.09000 lts/hr |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (515000.00-77250.00)/10000.00 = | $ | 43.78 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(515000.00+77250.00)/2*2000.00)]0.120000 = | $ | 17.77 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(515000.00+77250.00)/2*2000.00)]0.030000 = | $ | 4.44 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.90000*43.78 = | $ | 39.40 |
| | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **105.39** |
| **Consumos** | | | | |
| COMBUSTIBLES | Co = Gh*Pc = | 15.31250*9.59 = | $ | 146.85 |
| LUBRICANTES | Lb = Ah*Pac = | 0.09000*45.60 = | $ | 4.10 |
| LLANTAS | N = Pn/Vn = | 15000.00/4000.00 = | $ | 3.75 |
| | | **Total de Consumos** | **$** | **154.70** |
| **Operación** | | | | |
| Sn = Salario tabulado = $300.00 | | | | |
| Fsr = Factor de salario real = 1.72103 | | | | |
| Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $516.31 | | | | |
| Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 6.40 | | | | |
| CHOFER | Po = Sr/Ht = | 516.31/6.40 = | $ | 80.67 |
| | | **Total de Operación** | **$** | **80.67** |
| | | **Costo Horario** | **$** | **340.76** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: CAMION VOLT
CAMIÓN VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD

Unidad : hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 880000.00 $ | Pnom = Potencia nominal = | 60.00000 hp |
| Pn = Valor de llantas = | 40800.00 $ | Tipo de combustible: | Diesel |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | Pc = Precio del combustible = | 9.59 $ litro |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 839200.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.20000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 167840.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.84 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | Pac = Precio del aceite = | 45.60 $ litro |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.80000 | Vn = Vida económica de llantas = | 4000.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 6600.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 1000.00 hrs | Gh = Cantidad de combustible = | 16.00000 lts/hr |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 1600.00 hrs | Ah = Cantidad de aceite = | 0.16000 lts/hr |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (839200.00-167840.00)/6600.00 = | $ | 101.72 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(839200.00+167840.00)/2*1600.00)]0.048400 = | $ | 15.23 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(839200.00+167840.00)/2*1600.00)]0.030000 = | $ | 9.44 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.80000*101.72 = | $ | 81.38 |
| | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **207.77** |
| **Consumos** | | | | |
| COMBUSTIBLES | Co = Gh*Pc = | 16.00000*9.59 = | $ | 153.44 |
| LUBRICANTES | Lb = Ah*Pac = | 0.16000*45.60 = | $ | 7.30 |
| LLANTAS | N = Pn/Vn = | 40800.00/4000.00 = | $ | 10.20 |
| | | **Total de Consumos** | **$** | **170.94** |
| **Operación** | | | | |
| Sn = Salario tabulado = $300.00 | | | | |
| Fsr = Factor de salario real = 1.72103 | | | | |
| Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $516.31 | | | | |
| Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00 | | | | |
| CHOFER | Po = Sr/Ht = | 516.31/8.00 = | $ | 64.54 |
| | | **Total de Operación** | **$** | **64.54** |
| | | **Costo Horario** | **$** | **443.25** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: COMPACTADOR
VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR

Unidad : hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 1250000.00 $ | Pnom = Potencia nominal = | 105.00000 hp |
| Pn = Valor de llantas = | 14600.00 $ | Tipo de combustible: | Diesel |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | Pc = Precio del combustible = | 9.59 $ litro |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 1235400.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.20000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 247080.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.84 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | Pac = Precio del aceite = | 45.60 $ litro |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.90000 | Vn = Vida económica de llantas = | 4000.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 10000.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 1000.00 hrs | Gh = Cantidad de combustible = | 14.00000 lts/hr |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 20000.00 hrs | Ah = Cantidad de aceite = | 0.10000 lts/hr |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (1235400.00-247080.00)/10000.00 = | $ | 98.83 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr]/2Hea]i = | [(1235400.00+247080.00)/2*20000.00)]0.048400 = | $ | 1.79 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(1235400.00+247080.00)/2*20000.00)]0.030000 = | $ | 1.11 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.90000*98.83 = | $ | 88.95 |
| | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **190.68** |
| **Consumos** | | | | |
| COMBUSTIBLES | Co = Gh*Pc = | 14.00000*9.59 = | $ | 134.26 |
| LUBRICANTES | Lb = Ah*Pac = | 0.10000*45.60 = | $ | 4.56 |
| LLANTAS | N = Pn/Vn = | 14600.00/4000.00 = | $ | 3.65 |
| | | **Total de Consumos** | **$** | **142.47** |
| **Operación** | | | | |
| Sn = Salario tabulado = $450.00 | | | | |
| Fsr = Factor de salario real = 1.70541 | | | | |
| Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $767.43 | | | | |
| Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00 | | | | |
| OPERADOR MAQ. PESADA | Po = Sr/Ht = | 767.43/8.00 = | $ | 95.93 |
| | | **Total de Operación** | **$** | **95.93** |
| | | **Costo Horario** | **$** | **429.08** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: MOTOCONFORMADORA
Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P.

Unidad : Hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 1188000.00 $ | Pnom = Potencia nominal = | 180.00000 hp |
| Pn = Valor de llantas = | 25500.00 $ | Tipo de combustible: | Diesel |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | Pc = Precio del combustible = | 9.59 $ litro |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 1162500.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.20000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 232500.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.85 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | Pac = Precio del aceite = | 45.60 $ litro |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.90000 | Vn = Vida económica de llantas = | 4000.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 10000.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs | Gh = Cantidad de combustible = | 25.38000 lts/hr |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 2000.00 hrs | Ah = Cantidad de aceite = | 0.18000 lts/hr |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | Total |
|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (1162500.00-232500.00)/10000.00 = | $ | 93.00 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(1162500.00+232500.00)/2*2000.00)]0.048500 = | $ | 16.91 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(1162500.00+232500.00)/2*2000.00)]0.030000 = | $ | 10.46 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.90000*93.00 = | $ | 83.70 |
| | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **204.07** |
| **Consumos** | | | | |
| COMBUSTIBLES | Co = Gh*Pc = | 25.38000*9.59 = | $ | 243.39 |
| LUBRICANTES | Lb = Ah*Pac = | 0.18000*45.60 = | $ | 8.21 |
| LLANTAS | N = Pn/Vn = | 25500.00/4000.00 = | $ | 6.38 |
| | | **Total de Consumos** | **$** | **257.98** |
| **Operación** | | | | |
| Sn = Salario tabulado = $450.00 | | | | |
| Fsr = Factor de salario real = 1.70541 | | | | |
| Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $767.43 | | | | |
| Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 6.40 | | | | |
| OPERADOR MAQ. PESADA | Po = Sr/Ht = | 767.43/6.40 = | $ | 119.91 |
| | | **Total de Operación** | **$** | **119.91** |
| | | **Costo Horario** | **$** | **581.96** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: NIVEL
Nivel de topografia

Unidad : hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 18000.00 $ | | |
| Pn = Valor de llantas = | 0.00 $ | Tipo de motor: | Sin motor |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | | |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 18000.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.00000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 0.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.85 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | | |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.80000 | Vn = Vida económica de llantas = | 0.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 4000.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs | | |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 1200.00 hrs | | |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (18000.00-0.00)/4000.00 = | | $ | 4.50 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(18000.00+0.00)/2*1200.00)]0.048500 = | | $ | 0.36 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(18000.00+0.00)/2*1200.00)]0.030000 = | | $ | 0.23 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.80000*4.50 = | | $ | 3.60 |
| | | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **8.69** |
| | | | **Costo Horario** | **$** | **8.69** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AO-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE OE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: RETROEXCAVADDRA CAT
Retroexcavadora 416C

Unidad : Hora
Fecha : 30/Dct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 958000.00 $ | Pnom = Potencia nominal = | 75.00000 hp |
| Pn = Valor de llantas = | 27400.00 $ | Tipo de combustible: | Diesel |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | Pc = Precio del combustible = | 9.59 $ litro |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 930600.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.10000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 93060.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.85 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | Pac = Precio del aceite = | 45.60 $ litro |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.90000 | Vn = Vida económica de llantas = | 4000.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 10000.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs | Gh = Cantidad de combustible = | 10.57500 lts/hr |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 2000.00 hrs | Ah = Cantidad de aceite = | 0.09000 lts/hr |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (930600.00-93060.00)/10000.00 = | | $ | 83.75 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(930600.00+93060.00)/2*2000.00)]0.048500 = | | $ | 12.41 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(930600.00+93060.00)/2*2000.00)]0.030000 = | | $ | 7.68 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.90000*83.75 = | | $ | 75.38 |
| | | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **179.22** |
| **Consumos** | | | | | |
| COMBUSTIBLES | Co = Gh*Pc = | 10.57500*9.59 = | | $ | 101.41 |
| LUBRICANTES | Lb = Ah*Pac = | 0.09000*45.60 = | | $ | 4.10 |
| LLANTAS | N = Pn/Vn = | 27400.00/4000.00 = | | $ | 6.85 |
| | | | **Total de Consumos** | **$** | **112.36** |
| **Operación** | | | | | |
| Sn = Salario tabulado = $450.00 | | | | | |
| Fsr = Factor de salario real = 1.70541 | | | | | |
| Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $767.43 | | | | | |
| Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 6.40 | | | | | |
| OPERADOR MAQ. PESADA | Po = Sr/Ht = | 767.43/6.40 = | | $ | 119.91 |
| | | | **Total de Operación** | **$** | **119.91** |
| | | | **Costo Horario** | **$** | **411.49** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: REVOLV
Revolvedora de 1 saco

Unidad : Hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 26400.00 $ | Pnom = Potencia nominal = | 12.00000 hp |
| Pn = Valor de llantas = | 1960.00 $ | Tipo de combustible: | Gasolina |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | Pc = Precio del combustible = | 9.29 $ litro |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 24440.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.00000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 0.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.85 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | Pac = Precio del aceite = | 48.30 $ litro |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.90000 | Vn = Vida económica de llantas = | 1600.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 4500.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs | Gh = Cantidad de combustible = | 1.50000 lts/hr |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 1500.00 hrs | Ah = Cantidad de aceite = | 0.01000 lts/hr |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (24440.00-0.00)/4500.00 = | | $ | 5.43 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(24440.00+0.00)/2*1500.00)]0.048500 = | | $ | 0.40 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(24440.00+0.00)/2*1500.00)]0.030000 = | | $ | 0.24 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.90000*5.43 = | | $ | 4.89 |
| | | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **10.96** |
| **Consumos** | | | | | |
| COMBUSTIBLES | Co = Gh*Pc = | 1.50000*9.29 = | | $ | 13.94 |
| LUBRICANTES | Lb = Ah*Pac = | 0.01000*48.30 = | | $ | 0.48 |
| LLANTAS | N = Pn/Vn = | 1960.00/1600.00 = | | $ | 1.23 |
| | | | **Total de Consumos** | **$** | **15.65** |
| | | | **Costo Horario** | **$** | **26.61** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Costo Horario de Equipo

**Descripción**

Clave: TRANSITO
Transito de topografia

Unidad : hora
Fecha : 30/Oct/2012

**Datos Generales**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vad = Valor de adquisición = | 22460.00 $ | | |
| Pn = Valor de llantas = | 0.00 $ | Tipo de motor: | Sin motor |
| Pa = Valor de piezas especiales = | 0.00 $ | | |
| Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa = | 22460.00 $ | | |
| r = Factor de rescate = | 0.00000 | | |
| Vr = Valor de rescate = Vm*r = | 0.00 $ | | |
| i = Tasa de interés = | 4.85 % anual | | |
| s = Prima de seguros = | 3.00 % anual | | |
| Ko = Factor de mantenimiento = | 0.80000 | Vn = Vida económica de llantas = | 0.00 hrs |
| Ve = Vida económica = | 5000.00 hrs | | |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs | | |
| Hea = Tiempo trabajado por año = | 1200.00 hrs | | |

| Clave | Fórmula | Operaciones | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cargos Fijos** | | | | | |
| Depreciación: | D = (Vm-Vr)/Ve = | (22460.00-0.00)/5000.00 = | | $ | 4.49 |
| Inversión: | Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i = | [(22460.00+0.00)/2*1200.00)]0.048500 = | | $ | 0.45 |
| Seguros: | Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s = | [(22460.00+0.00)/2*1200.00)]0.030000 = | | $ | 0.28 |
| Mantenimiento: | Mn = Ko*D = | 0.80000*4.49 = | | $ | 3.59 |
| | | | **Total de Cargos Fijos** | **$** | **8.81** |
| | | | **Costo Horario** | **$** | **8.81** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Catálogo de Auxiliares

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | | Costo unitario | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | **CIMBRA EN L** | **Cimbra para losa** | **M2** | | | | | |
| | CLAVO DE 2 1 | Clavo de 2 1/2" x 3" | Kg | 0.24000 | $ | 13.76 | $ | 3.30 |
| | TRIPLAY 16 M | Triplay para cimbra 16 mm. | HOJA | 0.05709 | $ | 258.62 | $ | 14.76 |
| | POLIN | polin de 3a | Pza | 0.33333 | $ | 50.00 | $ | 16.67 |
| + | CUADRILLA D | Cuadrilla No. 7 de (1 Oficial carpintero + 1 Ayudante general) | Jor | 0.08333 | $ | 952.96 | $ | 79.41 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **114.14** |
| + | **F'C =100** | **CONCRETO F'C= 100 KG/CM2** | **M3** | | | | | |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.25000 | $ | 60.00 | $ | 15.00 |
| | ARENA PUES | Arena de mina puesta en obra | M3 | 0.60000 | $ | 190.00 | $ | 114.00 |
| | CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 0.26500 | $ | 1,810.34 | $ | 479.74 |
| | GRAVA PUES | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 0.70000 | $ | 190.00 | $ | 133.00 |
| ⊢ | REVOLV | Revolvedora de 1 saco | Hora | 1.00000 | $ | 26.61 | $ | 26.61 |
| + | CUADRILLA P | Cuadrilla para concreto | jor | 0.08333 | $ | 2,209.96 | $ | 184.16 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **952.51** |
| + | **MORTER 1:4** | **MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:4** | **M3** | | | | | |
| | AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 0.65000 | $ | 60.00 | $ | 39.00 |
| | ARENA PUES | Arena de mina puesta en obra | M3 | 1.10000 | $ | 190.00 | $ | 209.00 |
| | CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 0.40000 | $ | 1,810.34 | $ | 724.14 |
| + | CUADRILLA 1 | Cuadrilla No. 1 de ayudante general | Jor | 0.50000 | $ | 390.26 | $ | 195.13 |
| | | | | | | **Suma** | **$** | **1,167.27** |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYDP/AD-02/CDNADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPD DE FUTBDL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPID DE ALMDLDYA DE JUAREZ, MÉXICD
FECHA: 30 DE DCTUBRE DE 2012

INICID: 5 DE NDVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : AYUD HERRERD | | | |
| Descripción : AYUDANTE DE HERRERD | | | |
| **DATDS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Dtros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Dtros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Dtros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 300.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 300.000000 * 1.045170 | | 313.55100 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 126.56100 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(300.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 300.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.39217 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.19486 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.29229 |
| Invalidez y vida | | | 5.48714 |
| Guarderías | | | 3.13551 |
| Retiro | | | 6.27102 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 9.87686 |
| Riesgos de trabajo | | | 23.79460 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 68.15977 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22720 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 15.67755 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 7.83878 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 91.67610 |
| Obligaciones patronales entre SN | 91.676100/300.000000 | | 0.30559 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.402830+1.318200 | | 1.72103 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : AYUD PLOMERO | | | |
| Descripción : Ayudante de plomero | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.00 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.00 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.00 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 3.00 |
| Días Sindicato | | días | 0.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.00 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 0.00 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 4.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58750 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 250.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.01 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.51 |
| SUMA de días no laborados | | días | 72.00 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.000000días-72.000000días | días | 293.00 |
| TP/TL | | | 1.30208 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.510000días/365.000000días | | 1.04523 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 250.000000 * 1.045230 | | 261.30750 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 74.31750 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(250.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 250.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 250.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 250.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 0.81749 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 1.82915 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 2.74373 |
| Invalidez y vida | | | 4.57288 |
| Guarderías | | | 2.61308 |
| Retiro | | | 5.22615 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 8.23119 |
| Riesgos de trabajo | | | 19.82671 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 58.57570 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.23430 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 13.06538 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 6.53269 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 78.17377 |
| Obligaciones patronales entre SN | 78.173770/250.000000 | | 0.31270 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.407160+1.302080 | | 1.70924 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : AYUD TOPO | | | |
| Descripción : Ayudante de topografo | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 250.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 250.000000 * 1.045170 | | 261.29250 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 74.30250 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(250.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 250.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 250.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 250.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 0.81733 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 1.82905 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 2.74357 |
| Invalidez y vida | | | 4.57262 |
| Guarderías | | | 2.61293 |
| Retiro | | | 5.22585 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 8.23071 |
| Riesgos de trabajo | | | 19.82883 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 58.57621 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.23430 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 13.06463 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 6.53231 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 78.17315 |
| Obligaciones patronales entre SN | 78.173150/250.000000 | | 0.31269 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.412190+1.318200 | | 1.73039 |

ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : AYUDANTE GENERAL | | | |
| Descripción : Ayudante General | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 200.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 200.000000 * 1.045170 | | 209.03400 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 22.04400 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(200.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 200.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 200.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 200.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 0.24248 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 1.46324 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 2.19486 |
| Invalidez y vida | | | 3.65810 |
| Guarderías | | | 2.09034 |
| Retiro | | | 4.18068 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 6.58457 |
| Riesgos de trabajo | | | 15.86307 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 48.99266 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.24496 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 10.45170 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 5.22585 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 64.67021 |
| Obligaciones patronales entre SN | 64.670210/200.000000 | | 0.32335 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.426240+1.318200 | | 1.74444 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : CABO DE OFICIOS | | | |
| Descripción : Cabo de oficios | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 350.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 350.000000 * 1.045170 | | 365.80950 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 178.81950 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(350.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 350.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 350.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 350.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.96701 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.56067 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.84100 |
| Invalidez y vida | | | 6.40167 |
| Guarderías | | | 3.65810 |
| Retiro | | | 7.31619 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 11.52300 |
| Riesgos de trabajo | | | 27.76037 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 77.74333 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22212 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 18.29048 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 9.14524 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 105.17905 |
| Obligaciones patronales entre SN | 105.179050/350.000000 | | 0.30051 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.396130+1.318200 | | 1.71433 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : CADENERO | | | |
| Descripción : Cadenero | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 210.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 210.000000 * 1.045170 | | 219.48570 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 32.49570 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(210.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 210.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 210.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 210.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 0.35745 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 1.53640 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 2.30460 |
| Invalidez y vida | | | 3.84100 |
| Guarderías | | | 2.19486 |
| Retiro | | | 4.38971 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 6.91380 |
| Riesgos de trabajo | | | 16.65622 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 50.90936 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.24243 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 10.97429 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 5.48714 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 67.37079 |
| Obligaciones patronales entre SN | 67.370790/210.000000 | | 0.32081 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.422890+1.318200 | | 1.74109 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : CHOFER | | | |
| Descripción : CHOFER DE CAMION | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 300.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 300.000000 * 1.045170 | | 313.55100 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 126.56100 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(300.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantia en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 300.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.39217 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.19486 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.29229 |
| Invalidez y vida | | | 5.48714 |
| Guarderías | | | 3.13551 |
| Retiro | | | 6.27102 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 9.87686 |
| Riesgos de trabajo | | | 23.79460 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 68.15977 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22720 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 15.67755 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 7.83878 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 91.67610 |
| Obligaciones patronales entre SN | 91.676100/300.000000 | | 0.30559 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.402830+1.318200 | | 1.72103 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : ING. TOPOGRAFO | | | |
| Descripción : Ingeniero Topografo | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 450.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 450.000000 * 1.045170 | | 470.32650 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 283.33650 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(450.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 450.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 450.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 450.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 3.11670 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 3.29229 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 4.93843 |
| Invalidez y vida | | | 8.23071 |
| Guarderías | | | 4.70327 |
| Retiro | | | 9.40653 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 14.81528 |
| Riesgos de trabajo | | | 35.69190 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 96.91043 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.21536 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 23.51633 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 11.75816 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 132.18492 |
| Obligaciones patronales entre SN | 132.184920/450.000000 | | 0.29374 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.387210+1.318200 | | 1.70541 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 OE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE OE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OF ALBAÑIL | | | |
| Descripción : Oficial Albañil | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 350.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 350.000000 * 1.045170 | | 365.80950 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 178.81950 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(350.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 350.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 350.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 350.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.96701 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.56067 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.84100 |
| Invalidez y vida | | | 6.40167 |
| Guarderías | | | 3.65810 |
| Retiro | | | 7.31619 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 11.52300 |
| Riesgos de trabajo | | | 27.76037 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 77.74333 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22212 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 18.29048 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 9.14524 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 105.17905 |
| Obligaciones patronales entre SN | 105.179050/350.000000 | | 0.30051 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.396130+1.318200 | | 1.71433 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OF HERRERO | | | |
| Descripción : OFICIAL HERRERO | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 500.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 500.000000 * 1.045170 | | 522.58500 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 335.59500 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(500.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 500.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 500.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 500.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 3.69155 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 3.65810 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 5.48714 |
| Invalidez y vida | | | 9.14524 |
| Guarderías | | | 5.22585 |
| Retiro | | | 10.45170 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 16.46143 |
| Riesgos de trabajo | | | 39.65767 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 106.49400 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.21299 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 26.12925 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 13.06463 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 145.68788 |
| Obligaciones patronales entre SN | 145.687880/500.000000 | | 0.29138 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.384100+1.318200 | | 1.70230 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OF JARDINERO | | | |
| Descripción : OFICIAL JARDINERO | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| CALCULO | | | |
| **Oe datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 300.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 300.000000 * 1.045170 | | 313.55100 |
| **Oe cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 126.56100 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(300.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 300.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.39217 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.19486 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.29229 |
| Invalidez y vida | | | 5.48714 |
| Guarderías | | | 3.13551 |
| Retiro | | | 6.27102 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 9.87686 |
| Riesgos de trabajo | | | 23.79460 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 68.15977 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22720 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 15.67755 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 7.83878 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 91.67610 |
| Obligaciones patronales entre SN | 91.676100/300.000000 | | 0.30559 |
| **Del TP/TI y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI | 0.402830+1.318200 | | 1.72103 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OF. ALBAÑIL. | | | |
| Descripción : Oficial Albañil | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 300.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 300.000000 * 1.045170 | | 313.55100 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 126.56100 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(300.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 300.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.39217 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.19486 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.29229 |
| Invalidez y vida | | | 5.48714 |
| Guarderías | | | 3.13551 |
| Retiro | | | 6.27102 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 9.87686 |
| Riesgos de trabajo | | | 23.79460 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 68.15977 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22720 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 15.67755 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 7.83878 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 91.67610 |
| Obligaciones patronales entre SN | 91.676100/300.000000 | | 0.30559 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.402830+1.318200 | | 1.72103 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OF. CARPINTERO | | | |
| Descripción : Oficial carpintero | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 300.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 300.000000 * 1.045170 | | 313.55100 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 126.56100 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(300.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 300.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 300.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 1.39217 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 2.19486 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 3.29229 |
| Invalidez y vida | | | 5.48714 |
| Guarderías | | | 3.13551 |
| Retiro | | | 6.27102 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 9.87686 |
| Riesgos de trabajo | | | 23.79460 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 68.15977 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.22720 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 15.67755 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 7.83878 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 91.67610 |
| Obligaciones patronales entre SN | 91.676100/300.000000 | | 0.30559 |
| **Del TP/TI. y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI | 0.402830+1.318200 | | 1.72103 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OF. PLOMERO | | | |
| Descripción : Oficial plomero | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.00 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.00 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.00 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 3.00 |
| Días Sindicato | | días | 0.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.00 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 0.00 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 4.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58750 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| **CALCULO** | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 500.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.01 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.51 |
| SUMA de días no laborados | | días | 72.00 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.000000días-72.000000días | días | 293.00 |
| TP/TL | | | 1.30208 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.510000días/365.000000días | | 1.04523 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 500.000000 * 1.045230 | | 522.61500 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 335.62500 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(500.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 500.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 500.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 500.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 3.69188 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 3.65831 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 5.48746 |
| Invalidez y vida | | | 9.14576 |
| Guarderías | | | 5.22615 |
| Retiro | | | 10.45230 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 16.46237 |
| Riesgos de trabajo | | | 39.65341 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 106.49296 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.21299 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 26.13075 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 13.06538 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 145.68909 |
| Obligaciones patronales entre SN | 145.689090/500.000000 | | 0.29138 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.379400+1.302080 | | 1.68148 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18


H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYDP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICID: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Clave : OPERADOR MAQ. PESADA | | | |
| Descripción : Operador para maquinaria pesada | | | |
| **DATOS BASICOS** | | | |
| **Para el cálculo de días pagados** | | | |
| Días Calendario (DC) | | días | 365.25 |
| Días Aguinaldo | | días | 15.00 |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | % | 25.00 |
| Otros | | días | 0.00 |
| Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo) | | días | 52.18 |
| Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo) | | días | 7.17 |
| Días no laborables según contrato colectivo | | días | 0.00 |
| Días Sindicato | | días | 1.00 |
| Enfermedad no profesional | | días | 0.45 |
| Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec | | días | 3.85 |
| Otros Días no trabajados por costumbre | | días | 5.00 |
| **Para el calculo de cuotas del IMSS** | | | |
| Guarderias | | % | 1.00 |
| Retiro | | % | 2.00 |
| Riesgos de trabajo | | % | 7.58875 |
| Impuesto INFONAVIT | | % | 5.00 |
| Impuesto Nómina | | % | 2.50 |
| Otros impuestos | | % | 0.00 |
| CALCULO | | | |
| **De datos básicos a utilizar** | | | |
| Salario Mínimo General (D.F.) | | | 62.33000 |
| Salario Nominal por jornada (SND) | | | 450.00000 |
| **De días realmente pagados y SBC** | | | |
| Vacaciones | | días | 6.00 |
| Prima vacacional | | días | 1.50 |
| Prima Dominical | | días | 0.00 |
| Días equivalentes por horas extras al año | | días | 0.00 |
| SUMA de días pagados | | días | 381.75 |
| SUMA de días no laborados | | días | 75.65 |
| Días realmente laborados (TL = DC - DNLA) | 365.250000días-75.650000días | días | 289.60 |
| TP/TL | | | 1.31820 |
| (FSBC = DPA/DPCAL) | 381.750000días/365.250000días | | 1.04517 |
| Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN) | 450.000000 * 1.045170 | | 470.32650 |
| **De cuotas del IMSS** | | | |
| Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija | | % | 20.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

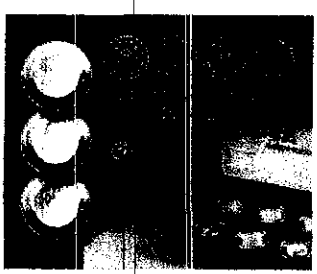
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del Factor de Salario Real

| Descripción | Operación | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF | | % | 1.10 |
| Excedente de 3 SMGDF | | | 283.33650 |
| Prestaciones en dinero (Patron+obrero) | .7+IIF(450.000000>62.330000,0,0.25) | % | 0.70000 |
| Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero) | 1.05+IIF( 450.000000>62.330000,0,0.375) | % | 1.05000 |
| Invalidez y vida | 1.75+IIF( 450.000000>62.330000,0,0.625) | % | 1.75000 |
| Cesantia en edad avanzada y vejez | 3.15+IIF( 450.000000>62.330000,0,1.125) | % | 3.15000 |
| Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez | | | 1558.25000 |
| Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie | | | 12.71532 |
| Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie | | | 3.11670 |
| Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero | | | 3.29229 |
| Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados | | | 4.93843 |
| Invalidez y vida | | | 8.23071 |
| Guarderías | | | 4.70327 |
| Retiro | | | 9.40653 |
| Cesantía en edad avanzada y vejez | | | 14.81528 |
| Riesgos de trabajo | | | 35.69190 |
| Cuota patronal del IMSS | | | 96.91043 |
| Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND | | factor | 0.21536 |
| **De INFONAVIT y otras cuotas** | | | |
| Limite de Aportaciones INFONAVIT | | | 1558 |
| INFONAVIT | | | 23.51633 |
| Impuesto sobre Nómina | | | 11.75816 |
| Otros impuestos | | | 0.00000 |
| Obligaciones patronales (IOP) | | | 132.18492 |
| Obligaciones patronales entre SN | 132.184920/450.000000 | | 0.29374 |
| **Del TP/TL y del FSR** | | | |
| FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl | 0.387210+1.318200 | | 1.70541 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO



TASA DE INTERES INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO

## TIIE a 4 semanas

Resultados Generales para determinar la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 4 semanas correspondiente a la sesión del día 8 de noviembre de 2012

| POSTURAS | MONTOS | PARTICIPANTES |
|---|---|---|
| 4.8200 | 350 | Banco Credit Suisse (México), S.A. |
| 4.8200 | 350 | Banco Azteca S.A. |
| 4.8300 | 350 | Banco Santander, S.A. |
| 4.8400 | 350 | BBVA Bancomer, S.A. |
| 4.8400 | 350 | Banco Interacciones S.A. |
| 4.8500 | 350 | IXE Banco, S.A. |
| 4.8600 | 350 | Banco J.P.Morgan S.A. |

Tasa de Interes Interbancaria de Equilibrio: 4.8400%
Posturas Presentadas: 7
Plazo = 4 semanas ( 28 dias )

Inicio = 9 de noviembre de 2012
Vencimiento = 7 de diciembre de 2012
Diferencial = 3

Método de Determinación (página 145)
Cuadros comparativos de fechas recientes

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO
FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## Cálculo del porcentaje de utilidad

| Clave | Descripción | Fórmula | Operaciones | Valor |
|---|---|---|---|---|

**EL CARGO POR UTILIDAD, ES LA GANANCIA QUE RECIBE EL CONTRATISTA POR LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO; SERÁ FIJADO POR EL PROPIO CONTRATISTA Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN 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 LA EMPRESA.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UN | % de Utilidad Neta propuesta | | | 6.00 |
| ISR | Impuesto Sobre la Renta vigente | | | 0.30 |
| PTU | Participación de los Trabajadores en las Utilidades | | | 0.10 |
| Z | % de Utilidad | UN/(1-(ISR+PTU)) | 6.000000/(1-(0.300000+0.100000)) | 10.00 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARRDLLD URBANO Y OBRAS PUBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012
NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO

FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## ANALISIS DE FINANCIAMIENTO

COSTO DIRECTO+COSTO INDIRECTO= **$ 1,134,787.92**

TASA DE INTERES ANUAL= 4.8100%

| MES | OBRA EJECUTADA | ANTICIPO | ESTIMACION | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | COBROS | GASTOS | COBRO-GASTO | DIFERENCIA ACUMULADA | INTERESES A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 50% | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | $ 567,393.96 | $ 567,393.96 | $ - | $ - | $ - | -$ 567,393.96 | $ - | $ - | $ - |
| DICIEMBRE | $ 567,393.96 | | $ 567,393.96 | $ 283,696.98 | $ 283,696.98 | -$ 567,393.96 | -$ 283,696.98 | -$ 283,696.98 | -$ 1,137.15 |
| ene-13 | $ - | | $ 567,393.96 | $ 283,696.98 | $ 283,696.98 | $ - | $ 283,696.98 | $ - | $ - |
| TOTAL | $ 1,134,787.92 | $ 567,393.96 | $ 1,134,787.92 | $ 567,393.96 | $ 567,393.96 | $ (1,134,787.92) | $ - | | $ (1,137.15) |
| % FINANCIAMIENTO = (INTERES TOTAL/ COSTO DIRECTO+ IND. OBRA) = | | | | | | | - 0.100 | | |

**SE CONSIDERARA UN % FINANCIAMIENTO = 0.00 %**

ADMINISTRADOR UNICO
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ**
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012
NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

# CALCULO DEL PORCENTAJE DE CARGOS ADICIONALES

| CARGO ADICIONAL | DESCRIPCION | *PORCENTAJE* |
|---|---|---|
| 0.50% | SERVICIO DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PUBLICA | **0.50%** |
| | **TOTAL DE CARGOS ADICIONALES:** | **0.50%** |

**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18



**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ**

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

**CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

NOMBRE DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## INDIRECTOS DE OBRA

**COSTO DIRECTO** **$ 953,603.29**

| | | ADMINISTRACION CENTRAL | | | ADMINISTRACION DE OBRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % | | $ | % | | $ |
| **I.** | **HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES** | | | | | | |
| I.1 | PERSONAL DIRECTIVO | 1.60% | $ | 15,257.65 | 0.00% | $ | - |
| I.2 | PERSONAL TECNICO | 2.10% | $ | 20,025.67 | 2.20% | $ | 20,979.27 |
| I.3 | PERSONAL ADMINISTRATIVO | 1.90% | $ | 18,118.46 | 1.80% | $ | 17,164.86 |
| I.4 | CUOTA PATRONAL I.M.S.S. | 2.24% | $ | 21,360.71 | 1.60% | $ | 15,257.65 |
| I.5 | IMPUESTO SOBRE REMUNERACIONES PAGADAS | 0.10% | $ | 953.60 | 0.20% | $ | 1,907.21 |
| I.6 | PASAJES Y VIATICOS | 0.10% | $ | 953.60 | 0.00% | $ | - |
| I.7 | CONSULTORES Y ASESORES | 0.50% | $ | 4,768.02 | 0.00% | $ | - |
| I.8 | ESTUDIOS E INVESTIGACIONES | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| | SUMA I | **8.54%** | **$** | **81,437.72** | **5.80%** | **$** | **55,308.99** |
| **II.** | **DEPRECIACION,MANTENIMIENTO Y RENTAS** | | | | | | |
| II.1 | EDIFICIOS Y LOCALES | 0.50% | $ | 4,768.02 | 0.00% | $ | - |
| II.2 | BODEGAS | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| II.3 | CAMPAMENTOS | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| II.4 | MUEBLES Y ENSERES | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| | SUMA II | **0.50%** | **$** | **4,768.02** | **0.00%** | **$** | **-** |
| **III** | **SERVICIOS** | | | | | | |
| III.1 | PAGO DE LUZ | 0.05% | $ | 476.80 | 0.00% | $ | - |
| III.2 | PAGO DE TELEFONO Y OTROS | 0.15% | $ | 1,430.40 | 0.00% | $ | - |
| III.3 | PAGO DE AGUA | 0.02% | $ | 190.72 | 0.00% | $ | - |
| III.4 | VIGILANCIA | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| III.5 | DEPRECION/RENTA DE VEHICULOS | 0.32% | $ | 3,051.53 | 0.00% | $ | - |
| III.6 | LABORATORIO | 0.00% | $ | - | 0.40% | $ | 3,814.41 |
| | SUMA III | **0.54%** | **$** | **5,149.46** | **0.40%** | **$** | **3,814.41** |
| **IV** | **FLETES Y ACARREOS** | | | | | | |
| IV.1 | DE CAMPAMENTOS | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| IV.2 | DE EQUIPO DE CONSTRUCCION | 0.00% | $ | - | 1.10% | $ | 10,489.64 |
| | SUMA IV | **0.00%** | **$** | **-** | **1.10%** | **$** | **10,489.64** |

**ADMINISTRADOR UNICO**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18



**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ**

**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**

**CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012**

NOMBRE DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

## INDIRECTOS DE OBRA

| | | ADMINISTRACION CENTRAL | | | ADMINISTRACION DE OBRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | % | | $ | % | | $ |
| V | **GASTOS DE OFICINA** | | | | | | |
| V.1 | PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO | 0.15% | $ | 1,430.40 | 0.00% | $ | - |
| V.2 | COPIAS Y DUPLICADOS | 0.05% | $ | 476.80 | 0.00% | $ | - |
| V.3 | GASTOS DE CONCURSO | 0.17% | $ | 1,621.13 | 0.00% | $ | - |
| V.4 | GASTOS DE PAPELERIA Y TRAMITES COBRO | 0.05% | $ | 476.80 | 0.00% | $ | - |
| V.5 | EQUIPO DE SEGURIDAD | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| | SUMA V | **0.42%** | **$** | **4,005.13** | **0.00%** | **$** | - |
| VI | **TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES** | | | | | | |
| VI | LIMPIEZA GENERAL DE OBRA FINAL | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| | SUMA VI | **0.00%** | **$** | - | **0.00%** | **$** | - |
| VII | **SEÑALIZACION Y PROTECCION DE OBRA** | 0.00% | $ | - | 0.20% | $ | 1,907.21 |
| | SUMA VII | **0.00%** | **$** | - | **0.20%** | **$** | **1,907.21** |
| VIII | **SEGUROS Y FIANZAS** | | | | | | |
| VIII.1 | PRIMA POR FIANZAS | 0.00% | $ | - | 1.50% | $ | 14,304.05 |
| VIII.2 | SEGUROS | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| | SUMA VIII | **0.00%** | **$** | - | **1.50%** | **$** | **14,304.05** |
| IX | **RETENCIONES** | | | | | | |
| IX.1 | PARA SUPERVISION DE OBRA | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| IX.2 | INSTITUTO DE CAPACITACION CMIC | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| IX.3 | CMIC | 0.00% | $ | - | 0.00% | $ | - |
| | SUMA IX | **0.00%** | **$** | - | **0.00%** | **$** | - |
| | **SUMA TOTAL DE INDIRECTOS** | **10.00%** | **$** | **95,360.33** | **9.00%** | **$** | **85,824.30** |

| | | |
|---|---|---|
| **GASTOS DE INDIRECTOS=** | $ | **181,184.63** |
| **COSTO DIRECTO=** | $ | **953,603.29** |
| **% DE INDIRECTOS** | | **19.00%** |

**ADMINISTRADOR UNICO**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE CANTIDADES DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | Cantidad programada | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO** | | | |
| | | **REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL** | | | |
| | | **PRELIMINARES** | | | |
| 30 | RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | 6016.00 | 4,790.52 | 1,225.48 |
| 40 | RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | 551.70 | 439.31 | 112.38 |
| 50 | RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | 551.70 | 439.31 | 112.38 |
| 60 | RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | 551.70 | 439.31 | 112.38 |
| 70 | RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | 207.11 | 164.92 | 42.18 |
| | | **SISTEMA DE DRENAJE** | | | |
| 90 | ECF-SD-01 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA | 835.69 | 630.43 | 205.25 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
DBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE CANTIDADES DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | Cantidad programada | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| | | CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | |
| 100 | RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 647.22 | 488.25 | 158.96 |
| 110 | RCF-SD-03 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | 6.00 | 4.53 | 1.47 |
| | | **EMPASTADO DE CAMPO** | | | |
| 130 | RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 5540.00 | | 5,540.00 |
| 140 | RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | 5540.00 | | 5,540.00 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE CANTIDADES DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | Cantidad programada | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | 5540.00 | | 5,540.00 |
| 160 | RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | 5540.00 | | 5,540.00 |
| 170 | RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 2.00 | | 2.00 |
| 180 | RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 550.00 | | 550.00 |
| | | **SISTEMA DE RIEGO** | | | |
| 200 | RCF-SR-01 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA , EN MATERIAL TIPO "B" COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. | 134.64 | | 134.63 |
| 210 | RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 | 5.25 | | 5.25 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/OOUYOP/AO-02/CONAOE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO OE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA OE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 OE OICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE OE 2012

## PROGRAMA DE CANTIDADES DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | Cantidad programada | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| | | CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | |
| 220 | RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE OE P.V.C. HIDRÁULICO RO 26 OE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA,FLETES,ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | 374.00 | | 374.00 |
| 230 | RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA OE SECCIONAMIENTO DE FOFO OE 2" (51 MM.) DE OIAMETRO, EXTREMOS ROSCAOOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. OE 2" DE OIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 2.00 | | 2.00 |
| 240 | RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIORÁULICO DE 3" X 2" DE OIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL , ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA. | 2.00 | | 2.00 |
| 250 | RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIOA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZAOERA DE PVC HIDRÁULICO OE 2" DE OIAMETRO CON SALIDA DE 1/ 2" 30 M. OE MANGUERA DE POLIOUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" OE DIÁMETRO, ACCESORIOS OE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | 14.00 | | 14.00 |
| 260 | RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTAOO CON PISON DE MANO, UTILIZANOO MATERIAL PRODUCTO OE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | 120.00 | | 120.00 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
OIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | | Total | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO** | | | | |
| | | **REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL** | | | | |
| | | **PRELIMINARES** | | | | |
| 30 | RCF-PR-I | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | $ | 33,208.32 | $ 26,443.66 | $ 6,764.66 |
| 40 | RCF-PR-I | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | $ | 16,573.07 | $ 13,197.07 | $ 3,376.00 |
| 50 | RCF-PR-I | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | $ | 20,633.58 | $ 16,430.44 | $ 4,203.14 |
| 60 | RCF-PR-I | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | $ | 40,191.35 | $ 32,004.22 | $ 8,187.13 |
| 70 | RFC-PR-I | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | $ | 6,221.58 | $ 4,954.22 | $ 1,267.36 |
| | | **SISTEMA DE DRENAJE** | | | | |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | Total | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| 90 | ECF-SD-( | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ 269,426.46 | $ 203,251.54 | $ 66,174.92 |
| 100 | RCF-SD-( | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ 76,281.35 | $ 57,545.58 | $ 18,735.77 |
| 110 | RCF-SD-( | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CDNCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | $ 18,633.00 | $ 14,056.48 | $ 4,576.52 |
| | | **EMPASTADO DE CAMPO** | | | |
| 130 | RCF-EC-( | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ 98,390.40 | | $ 98,390.40 |
| 140 | RCF-EC-( | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDID, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREDS, MANIOBRAS LDCALES Y | $ 138,056.80 | | $ 138,056.80 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE OBRA

| Actividad | Clave | Descripción | | Total | 2012 Nov | | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | RCF-SR-( | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ | 2,245.95 | | $ | 2,245.95 |
| 220 | RCF-SR-( | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA,FLETES,ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | $ | 28,222.04 | | $ | 28,222.04 |
| 230 | RCF-SR-( | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ | 7,318.60 | | $ | 7,318.60 |
| 240 | RCF-SR-( | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 3" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL , ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ | 1,167.52 | | $ | 1,167.52 |
| 250 | RCF-SR-( | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/ 2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | $ | 13,998.04 | | $ | 13,998.04 |
| 260 | RCF-SR-( | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | $ | 8,792.40 | | $ | 8,792.40 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE SUMINISTROS DE MATERIALES

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| ABRAZADERA | ABRAZADERA DE 2" X 1/2" | PZA | 14.00000 | | 14.00000 |
| AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 806.40342 | 111.77429 | 694.62913 |
| ARENA | Arena puesta en obra | M3 | 332.40000 | | 332.40000 |
| ARENA PUEST | Arena de mina puesta en obra | M3 | 8.94383 | 1.99447 | 6.94936 |
| ASPERSOR | ASPERSOR PARA RIEGO | PZA | 14.00000 | | 14.00000 |
| CALHIDRA | CALHIDRA | KG | 410.80000 | 239.52593 | 171.27407 |
| CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 1.38211 | 1.04264 | 0.33947 |
| CIMBRA OMUN | CIMBRA COMUN CON POLINES Y BARROTES | M2 | 6.00000 | 4.52632 | 1.47368 |
| CLAVO DE 4" | Clavo de 4" de largo | KG | 48.12800 | 38.32415 | 9.80385 |
| CONECTOR | CONECTOR DE FOFO A PVC DE 2" | PZA | 4.00000 | | 4.00000 |
| COPLE DE 2" | Copie PVC de 2"de reparación | Pza | 62.33458 | | 62.33458 |
| GRAVA PUEST | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 1,004.58679 | 757.84618 | 246.74061 |
| MANGUERA FL | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" | ML | 420.00003 | | 420.00003 |
| PASTO ALFOM | SUMINISTRO DE PASTO ALFOMBRA | M2 | 5,817.00000 | | 5,817.00000 |
| PEGAMENTO | Pegamento shiller de 1/4 de litro | Pza | 3.20000 | | 3.20000 |
| PINT ESMALT | Pintura esmalte color naranja | Litro | 24.06400 | 19.16207 | 4.90193 |
| PTR DE 2X2" | PTR DE 2"X2" | ML | 16.00000 | | 16.00000 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUOICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE MATERIALES

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABRAZADEF | ABRAZADERA DE 2" X 1/2" | PZA | 14.00000 | $ 50.15 | $ 702.10 | | $ 702.10 |
| AGUA | Agua en pipa puesta en obra | M3 | 806.40342 | $ 60.00 | $ 48,384.21 | $ 6,706.46 | $ 41,677.75 |
| ARENA | Arena puesta en obra | M3 | 332.40000 | $ 180.00 | $ 59,832.00 | | $ 59,832.00 |
| ARENA PUE | Arena de mina puesta en obra | M3 | 8.94383 | $ 190.00 | $ 1,699.33 | $ 378.95 | $ 1,320.38 |
| ASPERSOR | ASPERSOR PARA RIEGO | PZA | 14.00000 | $ 87.50 | $ 1,225.00 | | $ 1,225.00 |
| CALHIDRA | CALHIDRA | KG | 410.80000 | $ 18.00 | $ 7,394.40 | $ 4,311.47 | $ 3,082.93 |
| CEMENTO | Cemento portland gris | TON | 1.38211 | $ 1,810.34 | $ 2,502.09 | $ 1,887.53 | $ 614.56 |
| CIMBRA OM | CIMBRA COMUN CON POLINES Y BARROTES | M2 | 6.00000 | $ 80.00 | $ 480.00 | $ 362.11 | $ 117.89 |
| CLAVO DE 4 | Clavo de 4" de largo | KG | 48.12800 | $ 14.00 | $ 673.79 | $ 536.54 | $ 137.25 |
| CONECTOR | CONECTOR DE FOFO A PVC DE 2" | PZA | 4.00000 | $ 135.00 | $ 540.00 | | $ 540.00 |
| COPLE OE 2 | Cople PVC de 2"de reparación | Pza | 62.33458 | $ 24.00 | $ 1,496.03 | | $ 1,496.03 |
| GRAVA PUE | Grava T.M.A. 3/4" puesta en obra | M3 | 1,004.58679 | $ 190.00 | $ 190,871.49 | $ 143,990.77 | $ 46,880.72 |
| MANGUERA | MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" | ML | 420.00003 | $ 12.00 | $ 5,040.00 | | $ 5,040.00 |
| PASTO ALF | SUMINISTRO DE PASTO ALFOMBRA | M2 | 5,817.00000 | $ 30.00 | $ 174,510.00 | | $ 174,510.00 |
| PEGAMENT | Pegamento shiller de 1/4 de litro | Pza | 3.20000 | $ 125.00 | $ 400.00 | | $ 400.00 |
| PINT ESMAL | Pintura esmalte color naranja | Litro | 24.06400 | $ 68.50 | $ 1,648.38 | $ 1,312.60 | $ 335.78 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE MATERIALES

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PTR DE 2X2' | PTR DE 2"X2" | ML | 16.00000 | $ 80.00 | $ 1,280.00 | $ | $ 1,280.00 |
| RED | RED PARA PORTERIA | PZA | 2.00000 | $ 321.48 | $ 642.96 | $ | $ 642.96 |
| SOLDADURA | SOLDADURA DE 1/8 70/13 | KG | 10.00000 | $ 42.00 | $ 420.00 | $ | $ 420.00 |
| TABIQUE | Tabique rojo recocido | MILLAR | 1.44000 | $ 1,340.00 | $ 1,929.60 | $ 1,455.67 | $ 473.93 |
| TEE DE 3X2 | TEE DE PVC DE 3" X 2" | PZA | 2.00000 | $ 180.97 | $ 361.94 | $ | $ 361.94 |
| TIERRA NEG | TIERRA NEGRA PUESTA EN OBRA | M3 | 108.03000 | $ 380.00 | $ 41,051.40 | $ | $ 41,051.40 |
| TIERRA VEG | TIERRA VEGETAL DE LABOR PUESTA EN OBRA | M3 | 360.10000 | $ 250.00 | $ 90,025.00 | $ | $ 90,025.00 |
| TUBO DE 4" | TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED 40 | ML | 23.20000 | $ 250.00 | $ 5,800.00 | $ | $ 5,800.00 |
| TUBO DE CC | TUBO D CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO | PZA | 809.02500 | $ 38.50 | $ 31,147.46 | $ 23,497.21 | $ 7,650.25 |
| TUBO DE PV | TUBO DE PVC DE 2" RD 26 HIDRAULICO | ML | 374.00000 | $ 29.60 | $ 11,070.40 | $ | $ 11,070.40 |
| VALVULA DE | VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 2" DE DIÁMETRO DE Fo.Fo. | PZA | 2.00000 | $ 1,800.00 | $ 3,600.00 | $ | $ 3,600.00 |
| VAR 3/8 | VARILLA DE REFUERZO DE 3/8" | KG | 105.84002 | $ 12.20 | $ 1,291.25 | $ 974.10 | $ 317.15 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARRDLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE CANTIDADES DE MANO DE OBRA

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| AYUD HERREF | AYUDANTE DE HERRERO | jor | 6.00000 | | 6.00000 |
| AYUD PLOMEF | Ayudante de plomero | jor | 9.90130 | | 9.90130 |
| AYUD TOPO | Ayudante de topografo | jor | 8.00128 | 6.37139 | 1.62989 |
| AYUDANTE GE | Ayudante General | Jor | 160.11936 | 34.35539 | 125.76397 |
| CABO DE OFIC | Cabo de oficios | Jor | 27.10922 | 2.92830 | 24.18092 |
| CADENERO | Cadenero | jor | 16.00256 | 12.74278 | 3.25978 |
| ING. TOPOGRA | Ingeniero Topografo | jor | 8.00128 | 6.37139 | 1.62989 |
| OF ALBAÑIL | Oficial Albañil | jor | 33.09420 | 24.21066 | 8.88354 |
| OF HERRERO | OFICIAL HERRERO | jor | 6.00000 | | 6.00000 |
| OF JARDINERC | OFICIAL JARDINERO | jor | 95.12180 | | 95.12180 |
| OF. PLOMERO | Oficial plomero | jor | 9.90130 | | 9.90130 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE MANO DE OBRA

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AYUD HERR | AYUDANTE DE HERRERO | jor | 6.00000 | $ 516.31 | $ 3,097.86 | | $ 3,097.86 |
| AYUD PLOM | Ayudante de plomero | jor | 9.90130 | $ 427.31 | $ 4,230.92 | | $ 4,230.92 |
| AYUD TOPO | Ayudante de topografo | jor | 8.00128 | $ 432.60 | $ 3,461.35 | $ 2,756.26 | $ 705.09 |
| AYUDANTE ( | Ayudante General | Jor | 160.11936 | $ 348.89 | $ 55,864.04 | $ 11,986.25 | $ 43,877.79 |
| CABO DE OF | Cabo de oficios | Jor | 27.10922 | $ 600.02 | $ 16,266.07 | $ 1,757.03 | $ 14,509.04 |
| CADENERO | Cadenero | jor | 16.00256 | $ 365.63 | $ 5,851.02 | $ 4,659.15 | $ 1,191.87 |
| ING. TOPOG | Ingeniero Topografo | jor | 8.00128 | $ 767.43 | $ 6,140.42 | $ 4,889.59 | $ 1,250.83 |
| OF ALBAÑIL | Dficial Albañil | jor | 33.09420 | $ 600.02 | $ 19,857.18 | $ 14,526.88 | $ 5,330.30 |
| OF HERRER | OFICIAL HERRERO | jor | 6.00000 | $ 851.15 | $ 5,106.90 | | $ 5,106.90 |
| OF JARDINE | OFICIAL JARDINERO | jor | 95.12180 | $ 516.31 | $ 49,112.34 | | $ 49,112.34 |
| OF. PLOMEF | Oficial plomero | jor | 9.90130 | $ 840.74 | $ 8,324.42 | | $ 8,324.42 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE CANTIDADES DE EQUIPO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|
| CAMION VOLT | CAMIÓN VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD | hora | 26.27195 | 20.92026 | 5.35169 |
| COMPACTADC | VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR | hora | 22.06800 | 17.57267 | 4.49533 |
| MOTOCONFOF | Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P. | Hora | 64.54280 | 30.18132 | 34.36148 |
| NIVEL | Nivel de topografia | hora | 120.32000 | 95.81037 | 24.50963 |
| RETROEXCAV. | Retroexcavadora 416C | Hora | 59.49344 | 41.41763 | 18.07581 |
| REVOLV | Revolvedora de 1 saco | Hora | 2.45280 | 1.85036 | 0.60244 |
| TRANSITO | Transito de topografia | hora | 120.32000 | 95.81037 | 24.50963 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
OBRA:REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

FECHA: 30 DE OCTUBRE DE 2012

## PROGRAMA DE MONTOS DE EQUIPO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total | 2012 Nov | Dic |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAMION VOI | CAMIÓN VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD | hora | 26.27195 | $ 443.25 | $ 11,645.04 | $ 9,272.90 | $ 2,372.14 |
| COMPACTAI | VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR | hora | 22.06800 | $ 429.08 | $ 9,468.94 | $ 7,540.08 | $ 1,928.86 |
| MOTOCONF | Motoconformadora CAT 140G. de 140 H.P. | Hora | 64.54280 | $ 581.96 | $ 37,561.33 | $ 17,564.32 | $ 19,997.01 |
| NIVEL | Nivel de topografia | hora | 120.32000 | $ 8.69 | $ 1,045.58 | $ 832.59 | $ 212.99 |
| RETROEXCA | Retroexcavadora 416C | Hora | 59.49344 | $ 411.49 | $ 24,480.96 | $ 17,042.94 | $ 7,438.02 |
| REVOLV | Revolvedora de 1 saco | Hora | 2.45280 | $ 26.61 | $ 65.27 | $ 49.24 | $ 16.03 |
| TRANSITO | Transito de topografia | hora | 120.32000 | $ 8.81 | $ 1,060.02 | $ 844.09 | $ 215.93 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012
NOMBRE DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

**FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

## CATALOGO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | P. UNITARIO | CANTIDAD | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR GENERAL | JOR | $ 800.00 | 2.00 | $ 1,600.00 |
| 2 | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION | JOR | $ 400.00 | 57.00 | $ 22,800.00 |
| 3 | CONTADOR GENERAL | JOR | $ 300.00 | 4.00 | $ 1,200.00 |
| 4 | AUXILIAR CONTABLE | JOR | $ 233.33 | 10.00 | $ 2,333.30 |
| 6 | BODEGUERO | JOR | $ 120.00 | 57.00 | $ 6,840.00 |

**TOTAL: $ 34,773.30**

**ADMINISTRADOR UNICO**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO

FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

**PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO**

| No | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | CANTIDAD POR MES | | | MONTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | | | |
| | | | | | 1 | 2 | | | |
| | | | | | $ | $ | | | |
| 1 | DIRECTOR GENERAL | JOR | 2.00 | 800.00 | 1.00 | 1.00 | | 2.00 | 3.46% |
| 2 | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIO | JOR | 57.00 | 400.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 49.27% |
| 3 | CONTADOR GENERAL | JOR | 4.00 | 300.00 | 1.00 | 3.00 | | 4.00 | 2.59% |
| 4 | AUXILIAR CONTABLE | JOR | 10.00 | 233.33 | 4.00 | 6.00 | | 10.00 | 5.04% |
| 6 | BODEGUERO | JOR | 57.00 | 120.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 15% |
| | | | | | | | | | 100.00% |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ**
**DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012
NOMBRE DE LA OBRA: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**

**FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

## CATALOGO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | P. UNITARIO | CANTIDAD | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DIRECTOR GENERAL | JOR | $ 1,200.00 | 8.00 | $ 9,600.00 |
| 2 | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION | JOR | $ 500.00 | 57.00 | $ 28,500.00 |
| 3 | TOPOGRAFO | JOR | $ 400.00 | 57.00 | $ 22,800.00 |
| 4 | CONTADOR GENERAL | JOR | $ 400.00 | 57.00 | $ 22,800.00 |
| 5 | AUXILIAR CONTABLE | JOR | $ 300.00 | 57.00 | $ 17,100.00 |
| 6 | BODEGUERO | JOR | $ 200.00 | 57.00 | $ 11,400.00 |

**TOTAL: $ 112,200.00**

**ADMINISTRADOR UNICO**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO

FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

**PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO**

| No | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | CANTIDAD POR MES | | | MONTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | | | |
| | | | | | 1 | 2 | | | |
| | | | | | $ | $ | | | |
| 1 | DIRECTOR GENERAL | JOR | 8.00 | 1,200.00 | 4.00 | 4.00 | | 8.00 | 9.16% |
| 2 | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIO | JOR | 57.00 | 500.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 27.20% |
| 3 | TOPOGRAFO | JDR | 57.00 | 400.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 20.32% |
| 4 | CONTADOR GENERAL | JOR | 57.00 | 400.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 20.32% |
| 5 | AUXILIAR CONTABLE | JOR | 57.00 | 300.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 13.60% |
| 6 | BODEGUERO | JOR | 57.00 | 200.00 | 26.00 | 31.00 | | 57.00 | 7% |
| | | | | | | | | **$ 112,200.00** | 100.00% |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBDL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO

FECHA DE INICIO: 5 DE NOVIEMBRE DE 2012 FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

**PROGRAMA DE CANTIDADES Y MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO**

| No | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | MONTO POR MES | | | MONTO TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | | | |
| | | | | | 1 | 2 | | | |
| | | | | | $ | $ | | | |
| 1 | DIRECTOR GENERAL | JOR | 8.00 | 1,200.00 | 4.00<br>$ 4,800.00 | 4.00<br>$ 4,800.00 | | 8.00<br>$ 9,600.00 | 9.16% |
| 2 | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIO | JOR | 57.00 | 500.00 | 26.00<br>$ 13,000.00 | 31.00<br>$ 15,500.00 | | 57.00<br>$ 28,500.00 | 27.20% |
| 3 | TOPOGRAFO | JOR | 57.00 | 400.00 | 26.00<br>$ 10,400.00 | 31.00<br>$ 12,400.00 | | 57.00<br>$ 22,800.00 | 20.32% |
| 3 | CONTADOR GENERAL | JOR | 57.00 | 400.00 | 26.00<br>$ 10,400.00 | 31.00<br>$ 12,400.00 | | 57.00<br>$ 22,800.00 | 20.32% |
| 4 | AUXILIAR CONTABLE | JOR | 57.00 | 300.00 | 26.00<br>$ 7,800.00 | 31.00<br>$ 9,300.00 | | 57.00<br>$ 17,100.00 | 15.24% |
| 6 | BODEGUERO | JOR | 57.00 | 200.00 | 26.00<br>$ 3,120.00 | 31.00<br>$ 6,200.00 | | 57.00<br>$ 6,840.00 | 7% |
| | | | | | | | | **$ 112,200.00** | 100.00% |

**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**REPRESENTANTE LEGAL**

*"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12**

## DICTAMEN DE ADJUDICACION

**DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL",** EN EL MUNICIPIO DE **ALMOLOYA DE JUÁREZ**, MÉXICO.

## CRITERIOS PARA LA EVALUACION

Los criterios seguidos para la elaboración del presente dictamen son:

A) Para hacer la evaluación del presupuesto solicitado, verificó que las mismas incluyan la información, documentación y requisitos solicitados, que los programas de ejecución propuestos sean factibles y congruentes de realizar dentro del plazo señalado, con los recursos considerados por la Empresa y que las características, especificaciones y calidad de los materiales sean requeridas.

B) Dentro del análisis a efectuar se verificó el cálculo e integración de los precios unitarios, contemplados en el catalogo de conceptos.

C) En caso de encontrarse errores en las operaciones aritméticas se reconocerá como correcto el producto de las cantidades de obra anotadas en el catálogo proporcionado por la convocante y los precios unitarios anotados con letra por el proponente. De acuerdo con las correcciones que se hagan, se modificarán los importes parciales y la suma de ellos. Si la empresa no aceptara las correcciones, se tendrá por rechazado el presupuesto presentado.

D) Para la adjudicación del contrato de obra pública se analizó que asegure al H. Ayuntamiento las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, de acuerdo con lo que establece la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas y su Reglamento

## CRONOLOGIA

1.- Oficio de solicitud de cotización

Con fecha 29 de octubre de 2012, se emitió oficio de invitación a la empresa seleccionada.
**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**

**2.- Oficio de contestación**

Con fecha 31 de octubre de 2012, se recibió el oficio de contestación por parte del invitado, así como la documentación solicitada.

## DEL ANALISIS Y EVALUACION

El presupuesto aceptado para análisis de acuerdo a los criterios antes referidos, se procedió a la evaluación de la siguiente documentación:

- ***ASPECTO TECNICO***

1. Oficio de aceptación
2. Escrito en el que se manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir bajo de teléfono, predial, luz o agua).
3. Escrito en hoja membretada de la empresa en el que se manifieste el no estar dentro de los supuestos de los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas.
4. Presentar una declaración de integridad, en la que manifiesten bajo protesta de decir verdad, que por si mismos o a través o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones mas ventajosas con relación a los demás participantes.
5. Manifestación escrita en hoja membretada de la empresa en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla
6. Escrito en el que manifieste que conoce el sitio donde se van a ejecutar los trabajos.
7. Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.
8. Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la , las fechas de inicio y terminación experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante, la descripción de las obras y su participación en ellas, los importes totales, ejercidos y por ejercer, las fechas de inicio y terminación previstas.
9. Estados financieros firmados por contador externo con registro en auditoría fiscal de la federación.
10. La última declaración fiscal anual 2011 y pago provisional del I.S.R. correspondiente al mes de junio de 2012 ante la S.H.C.P.
11. El alta ante la S.H.C.P. y cédula de identificación fiscal.
12. Escrito en hoja membretada de la empresa donde manifieste a los responsables de precios unitarios y de superintendencia de obra, anexando la firma electrónica del responsable de obra.

- ***ASPECTO ECONOMICO***

13. Presupuesto de obra
14. Análisis de P.U.
15. Calculo de indirectos.
16. Calculo de financiamiento.
17. Calculo de utilidad.
18. Explosión de insumos.
19. Catalogo de materiales.
20. Catalogo de mano de obra.
21. Factor de salario real.
22. Catalogo de equipo.
23. Costos-horario.
24. Programa calendarizado de la ejecución de los trabajos.
25. Programa de montos mensuales de la ejecución de la obra.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12**

De la revisión y análisis efectuado sobre la documentación antes referida ha resultado que la documentación se encuentra debidamente integrada y acorde a lo solicitado, además de contar con la solvencia necesaria para la ejecución de los trabajos que deriven de la presente adjudicación, por lo que es de aceptarse el presupuesto presentado por la empresa:

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**

La empresa antes señalada no se encuentra dentro de los supuestos de los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Del cuadro comparativo elaborado con el presupuesto presentado por la empresa, **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.,** se desprende el siguiente monto: (incluido el I.V.A.) de **$ 1,453,545.00 (Un millón cuatrocientos cincuenta y tres mil quinientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.)**

Derivado del análisis efectuado, se determina emitir el siguiente:

**DICTAMEN**

Como resultado de la evaluación de la oferta presentada por el invitado, ha resultado que la propuesta es solvente para la ejecución de los trabajos y que satisface la totalidad de los requerimientos solicitados y que son acorde con los criterios de evaluación, por tanto se dictamina que el contrato de obra pública a precios unitarios y por tiempo determinado, relativo a la obra denominada: **"Rehabilitación de campo de fútbol en la Cabecera Municipal"**, en el municipio de **Almoloya de Juárez**, México, es de adjudicarse a la propuesta solvente de la empresa **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.** por un monto de **$ 1,453,545.00 (Un millón cuatrocientos cincuenta y tres mil quinientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.)**

**FUNDAMENTO**

Que se elabora en términos de los artículos 16 Y 41 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas; y 73 de su Reglamento.

Se emite el presente dictamen técnico, a los 31 días del mes octubre del año dos mil doce.

**ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA**
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA**
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

**ARQ. ENRIQUE JENARO GOMEZ**
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO

2009 - 2012

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

# CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

| | | | |
|---|---|---|---|
| TECHO FINANCIERO | $ 1,453,545.00 | 0.01 | |
| PRESUPUESTO BASE | $ 1,453,467.02 | % | |
| EMPRESAS | MONTO | +/- | PROPUESTA |
| GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S. A. DE C. V. | $ 1,453,545.00 | 0.01 | $ 1,453,545.00 |
| CONTRATISTA 2 | $ - | -100.00 | |
| CONTRATISTA 3 | $ - | -100.00 | |
| CONTRATISTA 4 | $ - | -100.00 | |
| CONTRATISTA 5 | $ - | -100.00 | |
| CONTRATISTA 6 | $ - | -100.00 | |

OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL

UBICACION: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

MODALIDAD: ADJUDICACION DIRECTA

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

PROGRAMA DE ASIGNACIÓN: CONADE 2012

TECHO FINANCIERO: $ 1,453,545.00

| PRESUPUESTO BASE | | | | | | | | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S. A. DE C. V. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO A COSTO DIRECTO | P.U. | IMPORTE A COSTO DIRECTO | % | PRECIO A COSTO DIRECTO | P.U. | IMPORTE A COSTO DIRECTO | % | | | | | | | | |
| RCF | REHABILITACION DE CAMPO DE FUTSOL | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| RCF-PR | PRELIMINARES | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACION TOPOGRÁFICA, ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.00 | 4.11 | 5.36 | 24,725.78 | 2.57 | 4.20 | 5.52 | 25,267.20 | 2.85 | | | | | | | | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 | 26.18 | 33.73 | 15,548.91 | 1.62 | 22.86 | 30.04 | 12,611.86 | 1.32 | | | | | | | | |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 | 34.52 | 45.12 | 19,099.85 | 1.99 | 28.46 | 37.40 | 15,701.36 | 1.65 | | | | | | | | |
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90 % POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN AREAS DE TERRAPLEN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 551.70 | 56.80 | 74.02 | 31,338.56 | 3.26 | 55.44 | 72.65 | 30,586.25 | 3.21 | | | | | | | | |
| RCF-PR-05 | EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR | M3 | 207.11 | 28.18 | 36.73 | 5,635.36 | 0.61 | 22.86 | 30.04 | 4,734.53 | 0.50 | | | | | | | | |
| RCF-SD | SISTEMA DE DRENAJE | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| RCF-SD-01 | CONSTRUCCION DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 935.69 | 246.43 | 321.15 | 205,939.09 | 21.42 | 245.35 | 322.40 | 205,036.54 | 21.50 | | | | | | | | |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIAMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 847.22 | 89.52 | 104.93 | 52,114.15 | 5.42 | 89.70 | 117.86 | 58,055.63 | 6.09 | | | | | | | | |
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6 X12 X 24 CM. CON ANCHO EN MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP. 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR f'c= 100 KG/CM2 PISO DE CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO, f'c= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS | PZA | 8.00 | 2,378.44 | 3,097.02 | 14,258.64 | 1.46 | 2,363.39 | 3,105.50 | 14,180.34 | 1.49 | | | | | | | | |
| RCF-EC | EMPASTADO DE CAMPO | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5,540.00 | 11.99 | 15.63 | 66,424.60 | 6.91 | 13.51 | 17.75 | 74,845.40 | 7.85 | | | | | | | | |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 23.78 | 31.00 | 131,741.20 | 13.70 | 18.96 | 24.92 | 105,038.40 | 11.01 | | | | | | | | |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASI COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA. ( CONSIDERANDO 30 DIAS ) | M2 | 5,540.00 | 51.08 | 66.57 | 282,983.20 | 29.43 | 51.36 | 67.51 | 284,645.20 | 29.85 | | | | | | | | |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO, EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 7.08 | 9.24 | 39,223.20 | 4.08 | 9.44 | 12.40 | 52,297.60 | 5.48 | | | | | | | | |
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIAM. CED 40, Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2" ,SEGUN DISEÑO INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACION DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED PARA PORTERIA, CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 2.00 | 11,578.58 | 15,069.43 | 23,157.16 | 2.41 | 8,712.36 | 11,448.04 | 17,424.72 | 1.83 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RCF-EC-06 | APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA - AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 650.00 | 4.77 | 6.21 | 2,623.50 | 0.27 | 5.61 | 7.37 | 3,[illegible] | 0.32 | | | | | | |
| RCF-SR | SISTEMA DE RIEGO | | | - | | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| RCF-SR-01 | EXCAVACION EN CEPAS CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B", COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M | M3 | 134.84 | 28.18 | 36.73 | 3,794.16 | 0.39 | 22.80 | 30.04 | 3,077.87 | 0.32 | | | | | | |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA, CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 | 238.95 | 311.40 | 1,254.49 | 0.13 | 325.57 | 427.88 | 1,709.24 | 0.18 | | | | | | |
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. RD-26 DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 374.00 | 52.00 | 67.77 | 19,448.00 | 2.02 | 57.43 | 75.46 | 21,478.82 | 2.25 | | | | | | |
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE Fo. Fo. DE 2" ( 51 MM. ) DE DIAMETRO EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE Fo. Fo. A PVC DE 2" DE DIAMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA. | 2.00 | 2,651.32 | 3,455.26 | 5,302.64 | 0.55 | 2,784.85 | 3,859.30 | 5,588.70 | 0.58 | | | | | | |
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 2" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 325.86 | 424.40 | 851.32 | 0.07 | 444.26 | 583.76 | 888.52 | 0.09 | | | | | | |
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ASPERSOR INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRAULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAMETRO, ACCESORIOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 | 737.53 | 961.16 | 10,325.42 | 1.07 | 760.94 | 999.86 | 10,653.16 | 1.12 | | | | | | |
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 120.00 | 46.12 | 60.10 | 5,534.40 | 0.58 | 55.75 | 73.27 | 6,690.00 | 0.70 | | | | | | |
| | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SUBTOTAL A COSTO DIRECTO | | | 061,456.09 | 100.80 | | 053,819.51 | 180.88 |
| INDIRECTOS | 18.02 | subtotal | 173,254.39 | | 19.00 | 181,187.71 | |
| FINANCIAMIENTO | 0.00 | subtotal | 1,134,710.48 | | 0.00 | 1,134,807.22 | |
| UTILIDAD | 0.00 | subtotal | 0.80 | | 0.00 | 0.00 | |
| CARGOS ADICIONALES | 10.00 | subtotal | 1,134,710.48 | | subtotal | 1,134,807.22 | |
| PRECIOS UNITARIOS | 0.50 | subtotal | 113,471.05 | | 18.08 | 113,488.72 | |
| SUBTOTAL | | | 1,248,181.53 | | subtotal | 1,248,287.94 | |
| IVA % | 16.00 | | 4,807.28 | | 0.50 | 4,768.10 | |
| TOTAL | | | 1,252,988.81 | | subtotal | 1,253,056.04 | |
| | | | 200,478.21 | | 16.00 | 208,488.97 | |
| | | | 1,453,467.02 | 180.80 | | 1,453,545.00 | 100.81 |
| | | | - | | | MAS/MENOS | 0.01 |

ELABORO

ABOG. ENRIQUE JENARO GOMEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

ING. GERSAIN GOMEZ SAROBVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA.
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

AUTORIZO

ING. RAFAEL HOYA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

*"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

**CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12**

**H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ**
**2009 – 2012**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, A **PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ**, REPRESENTADO POR LOS CC. **M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ** PRESIDENTE MUNICIPAL, **ING. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ** SINDICO MUNICIPAL, **LIC. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ** SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, E **ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA** DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ **"EL AYUNTAMIENTO"** Y POR LA OTRA LA EMPRESA **"GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V."**, REPRESENTADA POR EL C. **ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR ÚNICO**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES:

## D E C L A R A C I O N E S

### I.- DEL "AYUNTAMIENTO"

**I.1.-** Estar investido de personalidad jurídica, de conformidad con lo establecido en el artículo 115 fracciones II y IV de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* en concordancia con el artículo 112 de la *Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México.*

**I.2.-** Que cuenta con atribuciones legales suficientes para suscribir el presente contrato en términos de lo dispuesto por los artículos 115 fracción V de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*, 31 fracción VII, 48 fracción II, IV, VII, 53 fracción I, 91 fracción V, 95 fracción I de *la Ley Orgánica Municipal vigente en el Estado de México.*

**I.3.-** Que tiene su domicilio legal en el Palacio Municipal, ubicado en la Avenida Morelos S/N, Col. Centro, en la Villa de Almoloya de Juárez, Estado de México, Código Postal 50900, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

**I.4.-** Que tiene en su haber recursos pecuniarios provenientes del **Ramo 11** "Educación Publica" con cargo al Programa Presupuestario S205 Deporte del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2012 dentro del Capítulo 4000 "Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas" para la realización de obra pública, según lo estipulado en el Convenio de Coordinación celebrado entre "La Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte"- "El Gobierno del Estado de México" y el municipio de "Almoloya de Juárez" de fecha 22 de junio de **2012.**

**I.5.-** Que conforme al dictamen de adjudicación de fecha **31** de **octubre** de **2012**, el **"AYUNTAMIENTO"** autoriza la inversión de los recursos señalados en el apartado que antecede, para la ejecución de trabajos de la obra pública denominada: **"Rehabilitación de campo de Fútbol en la Cabecera Municipal"**, en el municipio de **Almoloya de Juárez**, México.

**II.- DEL "CONTRATISTA"**

**II.1.-** El **"CONTRATISTA"** manifiesta que es una **persona jurídico-colectiva (moral)** plenamente constituida con capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, de acuerdo al acta constitutiva número **4666**, de fecha **23 de diciembre de 2002**, pasada ante la fé del notario público número **86, Lic. Rosamaría Montiel Bastida** de la ciudad de **Toluca**, Estado de **México**; Inscrita en **el Registro Público de la Propiedad Distrito Toluca,** libro **primero**, sección **comercio**, volumen **43**, partida **139** de fecha **08** de **abril** de **2003,** documentos que se encuentran agregados al expediente que contiene el procedimiento adjudicatario.

**II.2.-** Que el C. **Arnulfo Martínez Sánchez**, en su calidad de **administrador único**, de acuerdo al acta constitutiva número **4666**, de fecha **23 de diciembre de 2002**, pasada ante la fé del notario público número **86, Lic. Rosamaría Montiel Bastida** de la ciudad de **Toluca**, Estado de México, que bajo protesta de decir verdad manifiesta que cuenta con las facultades suficientes para obligar a su representada en términos del presente contrato, mismas que a la fecha no le han sido limitadas, modificadas o revocadas y en caso contrario queda obligado a titulo personal de los compromisos contraídos con su representada.

**II.3.-** Que el **"CONTRATISTA"** tiene capacidad legal y técnica que garantiza el cumplimiento de las condiciones para la ejecución de las obras públicas y de prestación de servicios; que conoce el contenido de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas" y de su "Reglamento", que reconoce el contenido de los documentos que sirvieron de base para la elaboración del presente contrato.

**II.4.-** El **"CONTRATISTA"** declara que tiene su domicilio legal en el Estado de México en **calle Roberto Serna García número 1, colonia La Magdalena, Toluca,** Estado de México, CP. **50010,** teléfono **(722) 2 35 05 98**, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

**II.5.-** Que cuenta con el Registro Federal de Causantes **No. GCM021231GKA**
**II.6.-** Que su representada no actualiza ninguno de los supuestos mencionados en los artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas" *en vigor.*
**II.7.-** Que ha inspeccionado debidamente el sitio de ejecución de los trabajos de este contrato, considerando los factores que pueden intervenir en su ejecución y conoce sus condiciones ambientales.

**III.- DE LAS PARTES:**

**III.1.-** Declaran las partes, que una vez que se ha reconocido su capacidad y personalidad, convienen expresamente en sujetarse a las siguientes:

**C L Á U S U L A S:**

**PRIMERA.-OBJETO.-**El presente contrato tiene por objeto la realización de los trabajos de obra pública por parte del **CONTRATISTA** a favor del **AYUNTAMIENTO** denominada **"Rehabilitación de campo de futbol en la cabecera municipal"**, en el municipio de **Almoloya de Juárez**, México, el cual se encuentra puntualmente detallado en el catálogo de conceptos, programas y análisis de precios unitarios, presentados por el **"CONTRATISTA"** en la documentación económica anexa al documento adjudicatario

**SEGUNDA.- PRECIO.-** Las partes convienen que el importe total para la realización de los trabajos, motivo del presente contrato, es por la cantidad de **$ 1,453,545.00 (Un millón cuatrocientos cincuenta y tres mil quinientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.),** que incluye el Impuesto al Valor Agregado de 16%.

**TERCERA.- ANTICIPO.-** El **"AYUNTAMIENTO"** otorgará como anticipo la cantidad de **$ 726,772.50 (Setecientos veintiséis mil setecientos setenta y dos pesos 50/100 M.N.)** I.V.A. incluido, que corresponde a un 50% (Cincuenta por ciento) de la asignación aprobada en el contrato, que deberá utilizar el **"CONTRATISTA"** única y exclusivamente para los trabajos objeto de este instrumento y en todo caso las partes se sujetarán a lo dispuesto por los artículos 50 frac I, II III y IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas y 138, 139, 140, 141, 142 y 143 de su Reglamento debiendo quedar garantizado dicho anticipo en su totalidad, a través de la fianza correspondiente.

**CUARTA.- FORMA Y LUGAR DE PAGO.-** El **"AYUNTAMIENTO"** cubrirá al **"CONTRATISTA"** a través de la Tesorería Municipal una vez que sea presentada la factura y las garantías señaladas en la cláusula novena de este contrato previamente revisada y validada por el área correspondiente del **"AYUNTAMIENTO".**

El pago de los trabajos ejecutados se verificará de acuerdo a la formulación de estimaciones de obra, que serán cubiertas por la Tesorería del **"AYUNTAMIENTO"** en la forma y términos señalados en los artículos 54 y 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas y artículos 127, 128, 129 130, 131, 132 y 133 de su Reglamento.

Las estimaciones se formularán y firmarán por las partes con una periodicidad no mayor de **un mes** además de que en el supuesto que surjan diferencias técnicas o numéricas, "las partes" podrán conciliar dichas diferencias, y en caso de no ser posible conciliar todas las diferencias, las pendientes deberán resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

La autorización de las estimaciones se hará por conducto de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la fecha de aceptación y firma de las estimaciones, deberá asentarse en las mismas y en la bitácora de cada una de las obras.

El **"CONTRATISTA"** expresa su conformidad para que el **"AYUNTAMIENTO"**, de acuerdo con la disponibilidad de recursos con que cuente, efectúe el pago de las estimaciones, y esto no será motivo para que el mismo suspenda el trabajo relacionado con este contrato y en caso de hacerlo deberá fundamentarlo en términos del artículo 127 tercer y cuarto párrafo del *Reglamento de* de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

El **"CONTRATISTA"**, entregará al **"AYUNTAMIENTO"**, la factura en original y dos copias en papel membretado y con los recursos fiscales vigentes desglosando el 16% del I.V.A., emitiéndose a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez, Clave de R.F.C. No. MAJ 850101 5A8** y domicilio legal el señalado en la declaración 1.3; asimismo se manifiesta que el lugar en el cual se efectuará todo tipo de pagos relacionados con la obra pública, lo será la Tesorería Municipal ubicada en el mismo domicilio.

En el supuesto de que el **"CONTRATISTA"** reciba pagos en exceso, deberá reintegrar al **"AYUNTAMIENTO"**, las cantidades pagadas en demasía más los intereses correspondientes, conforme a una tasa igual a lo establecido por los "CETES" a 28 días.

**QUINTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-** El **"CONTRATISTA"** acepta y se obliga a ejecutar los trabajos en un plazo de **57** días calendario, que iniciará el día **05** de **noviembre** del año dos mil doce, y concluirá el **día 31** de **diciembre** del año dos mil doce.

Para los efectos de esta cláusula, se considerarán los días naturales o calendario, en el que quedan incluidos los días inhábiles.

**SEXTA.- AMPLIACIÓN DEL PLAZO.-** En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o por causas no imputables al **"CONTRATISTA"** por la que fuera imposible a este cumplir con el programa de obra podrá *solicitar oportunamente y por escrito la prórroga* que considere necesaria, expresando los motivos en que apoye su solicitud. El **"AYUNTAMIENTO"** en un término de treinta días naturales contados a partir de la recepción de la solicitud, resolverá sobre la justificación y procedencia de la prórroga y de acuerdo con la resolución se harán las modificaciones correspondientes al programa, en términos de lo que establece el artículo 103 del *Reglamento de* de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

Para el caso de incumplimiento de los trabajos de acuerdo al programa, y que no estuvieran debidamente justificados por el **"CONTRATISTA"**, se procederá a aplicar las sanciones debidamente señaladas en el presente contrato.

Para el presente contrato el **"AYUNTAMIENTO"** no considerará tiempos muertos de la maquinaria y equipo de construcción que sea empleada en la ejecución de la obra por parte del **"CONTRATISTA"**.

**SÉPTIMA.- MODIFICACIONES.-** El presente instrumento podrá sufrir modificación en la forma y términos establecidos en los artículos 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas y 99 al 109 de su Reglamento.

También el presente instrumento podrá sufrir modificación en el caso de que se den cambios de orden económico no previstos en el mismo y que determinen un aumento o reducción de un 25% (veinticinco por ciento) o más en el costo de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren dentro de lo programado de acuerdo con lo previsto por los artículos 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas y 56 de su Reglamento, señalando que transcurrido el plazo de 60 días naturales siguientes a la publicación del Banco de México, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago.

Trabajos extraordinarios.- Cuando a juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios, que no estén comprendidos en el proyecto y en el programa se procederá de la siguiente forma:

**a) "EL CONTRATISTA"** a requerimiento del **"AYUNTAMIENTO"** y dentro del plazo que éste señale, someterá a su consideración los precios unitarios, acompañados de sus respectivos análisis,

debiendo resolver **"LA CONTRATANTE"** en un plazo no mayor de 15 (QUINCE) días naturales. Si ambas partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere este inciso, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios.

**OCTAVA.- PROHIBICIÓN PARA SUBCONTRATAR.-** El **"CONTRATISTA"** no podrá en ningún caso ceder los derechos y obligaciones derivados de este contrato en todo o en parte, a terceras personas, atendiendo estrictamente lo previsto en el artículo 83 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

**NOVENA.- GARANTÍAS.-** Para la iniciación y ejecución de la obra pública, el **"CONTRATISTA"** deberá otorgar a favor del **"AYUNTAMIENTO"** las siguientes fianzas:

1. Una **fianza por la cantidad del anticipo**, esta garantía deberá constituirse por la totalidad del monto de los anticipos cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prórrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y deberá ser presentada dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y en términos de lo señalado por el artículo 48 frac. I de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas y artículo 94 su Reglamento, misma que, subsistirá hasta la total amortización de aquel.

2. Una **fianza por el cumplimiento del contrato**, esta garantía deberá constituirse por el 10% del monto total de este contrato, que garantiza su cumplimiento, cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prórrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y en términos de lo señalado por los artículos 48 frac. II de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, 91 y 92 de su Reglamento.

**AMBAS FIANZAS SERÁN A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ**

La garantía de cumplimiento otorgada en el primer ejercicio que no haya sido sustituida o la garantía otorgada en el último ejercicio de ejecución de los trabajos, se liberará una vez que haya sido constituida y entregada al **"AYUNTAMIENTO"** la garantía que ampare lo relativo a los vicios ocultos.

Las fianzas deberán ser otorgadas por la institución o compañía legalmente constituida y que reúna los requisitos solicitados al efecto por el **"AYUNTAMIENTO"** y que:

La fianza señalada en el numeral 1, tendrá vigencia y se liberará hasta la amortización del anticipo correspondiente.

La fianza señalada en el numeral 2, tendrá vigencia y se liberará, una vez que haya sido constituida la garantía por los defectos y vicios ocultos, y entregada al **"AYUNTAMIENTO"**.

En los casos antes señalados, las fianzas serán canceladas y notificadas por oficio del **"AYUNTAMIENTO"** a la institución afianzadora y a petición del interesado, en términos del artículo 98 del *Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.*

**La afianzadora observará lo establecido en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y lo siguiente:**

I. La póliza de garantía deberá prever mínimo las siguientes declaraciones:

   a. Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
   b. Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación escrita del contratante.
   c. Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente; y
   d. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses con motivo del pago extemporáneo de importe de la póliza de fianza requerida.

II. En la formalización de convenio de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, el contratista deberá entregar la modificación de la fianza.

III. Cuando al realizarse el finiquito, resulten saldos a cargo del contratista y éste pague la totalidad en forma incondicional, el contratante liberará la fianza de cumplimiento subsistiendo la fianza por defectos y vicios ocultos.

**DÉCIMA.-** Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** contravenga lo señalado en la Cláusula anterior, se rescindirá el presente contrato, debiendo pagar al **"AYUNTAMIENTO"** los daños y perjuicios que ello le ocasione.

Independientemente de que se proceda a hacer efectivas las garantías otorgadas por el **"CONTRATISTA"** y a favor del **"AYUNTAMIENTO"** durante el desarrollo del procedimiento de adjudicación del que deriva el presente contrato.

**DÉCIMA PRIMERA.- SUSPENSIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO"** podrá suspender temporalmente parcial o totalmente los trabajos contratados o bien en su caso efectuar la rescisión administrativa, atendiendo a causas justificadas; en ambos casos el **"AYUNTAMIENTO"**, lo comunicará al **"CONTRATISTA"**, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la toma de la decisión, procediéndose de conformidad con lo preceptuado por los artículos 60 al 63 *la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas* y del 144 al 149 y del 154 al 159 de su *Reglamento.*

**DÉCIMA SEGUNDA.-** En caso de suspensión definitiva el **"AYUNTAMIENTO"** autorizará el importe de los trabajos realizados y en caso de que el anticipo no haya sido amortizado, el **"CONTRATISTA"** deberá reintegrar dicho saldo, en la Caja General de la Tesorería Municipal, dentro de los 5 días posteriores a la fecha en que se haya efectuado el aviso de suspensión definitiva procediéndose a efectuar la rescisión del contrato.

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes.

**DÉCIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.-** Las partes convienen en que las causas que puedan dar lugar a la rescisión del contrato por parte del **"AYUNTAMIENTO"** sin responsabilidad alguna son:

Si el **"CONTRATISTA"**, por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de la fecha convenida sin causa justificada.

Si el **"CONTRATISTA"**, interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"**, no ejecutará los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de obra designado para esos efectos por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción o bien por conflictos laborales y que a su juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

Si el **"CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil, quiebra o suspensión de pagos.

Si el **"CONTRATISTA"** subcontrata o cede los derechos derivados del presente contrato sin autorización previa emitida por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da al **"AYUNTAMIENTO"** las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

Si el **"CONTRATISTA"** cambia su nacionalidad por otra.

Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y.

En general por cualquier otra causa imputable al **"CONTRATISTA"**, que incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables, en caso de que el **"AYUNTAMIENTO"** opte por la rescisión del contrato; el **"CONTRATISTA"** estará obligado a pagar por daños y perjuicios.

**DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.-** Si a consideración del **"AYUNTAMIENTO"**, el **"CONTRATISTA"**, ha incurrido en alguna de las causas de rescisión, el **"AYUNTAMIENTO"** procederá a la iniciación del procedimiento de rescisión de contrato, citando al Contratista a Garantía de Audiencia, a efecto de que exponga lo que a su derecho convenga, aporte pruebas y formule los alegatos que estime pertinente respecto a la(s) causa(s) de incumplimiento que se le imputen.

Por otra parte, si el **"CONTRATISTA"** no acude a la Audiencia a que tiene derecho, no presenta escrito a través del cual desvirtué las imputaciones, o si después de analizar los razonamientos vertidos por éste, el **"AYUNTAMIENTO"** estima que los mismos no son satisfactorios, dictará la resolución que conforme a derecho proceda.

Si el **"AYUNTAMIENTO"** rescinde el contrato, el **"CONTRATISTA"**, estará obligado a reintegrar las cantidades por concepto de los anticipos que no fueran amortizados, los cuales deberán ser reintegrados dentro de un término de cinco días a partir de la notificación de la rescisión.

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes conforme a lo señalado en el artículo 50 último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

**DÉCIMA QUINTA.-** El **"CONTRATISTA"** deberá comunicar por escrito al **"AYUNTAMIENTO"** a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato, el **"AYUNTAMIENTO"** dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de referencia, verificará que éstos estén debidamente ejecutados.

Respecto a los trabajos a realizar, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá efectuar recepciones parciales cuando a juicio de éste, existan trabajos debidamente terminados, siendo identificables sus partes y susceptibles de utilizarse, levantándose acta correspondiente.

**DÉCIMA SEXTA.- RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.-** Queda el **"CONTRATISTA"** no obstante concluidos los trabajos y por recibidos formalmente, obligado a responder por los defectos que resulten en la misma, por la mala calidad de los trabajos o materiales utilizados, por vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad contractual.

En cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, será garantizado por el **"CONTRATISTA"** previamente a la recepción de los trabajos a través de fianza otorgada por la institución o compañía fiduciaria legalmente constituida a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez** y por un importe equivalente al 10% del monto total de los trabajos ejecutados y en términos del artículo 66 de *la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.*

En caso de darse los supuestos señalados en el párrafo primero de esta cláusula, el **"AYUNTAMIENTO"**, hará efectiva la garantía, sin perjuicio de que accione civil o penalmente en contra de aquel.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** El **"CONTRATISTA"** desde el inicio hasta la terminación de los trabajos, deberá designar y tener a su cargo a un Ingeniero y/o encargado de forma permanente en el lugar de realización de los trabajos.

**El superintendente de construcción** deberá tener un conocimiento amplio de los proyectos, normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción; catálogo de conceptos o actividades de obra; programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones; bitácora; convenios y demás documentos relativos que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos. Debe

estar facultado por el contratista, para tomar decisiones en lo inherente al cumplimiento del contrato, así como para oír y recibir notificaciones relacionadas con los trabajos.

El **"AYUNTAMIENTO"** se reservará el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción; y el contratista tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a respetar las normas y especificaciones técnicas que para tal efecto manejan las Dependencias de Gobierno del Estado o de la Federación en lo concerniente a la obra pública.

El **"CONTRATISTA"** será responsable de los riesgos, la conservación, la limpieza y el señalamiento de los trabajos, hasta el momento de su entrega.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a dar aviso al residente de obra y, en su caso al supervisor de la existencia de incendios, de su localización y magnitud; y a participar en la extinción de aquellos que ocurran en el sitio de trabajo con el personal y elementos de que disponga.

También enterará al residente de obra y; en su caso, al supervisor, cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a notificar al residente de obra y en su caso al supervisor de la aparición de cualquier brote epidemiológico en el sitio de los trabajos y de coadyuvar a combatirlo inmediatamente con los medios de que disponga.

El **"CONTRATISTA"** está obligado a colocar un letrero que describa las características de la obra en los casos de edificación y dos letreros que serán colocados en cada uno de los extremos del lugar de realización de los trabajos en los casos de Pavimentaciones, de acuerdo a las especificaciones que el "AYUNTAMIENTO" requiera, dentro de los primeros diez días de iniciados los trabajos, en caso de incumplir con lo anteriormente solicitado se le detendrá el trámite de pago de sus estimaciones hasta la elaboración y colocación del mismo.

**DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL DEL "CONTRATISTA" CON SU PERSONAL.-** El **"CONTRATISTA",** es el único patrón del personal que realiza los trabajos, objeto de este contrato y consecuentemente será el único responsable de las obligaciones y derechos que se originen por tal vínculo laboral, por lo que el **"AYUNTAMIENTO"**, es totalmente ajeno a tal relación de trabajo.

**DÉCIMA NOVENA.- PENA CONVENCIONAL.-** Cuando por causas injustificadas los trabajos, objeto de este contrato no se entreguen en el plazo convenido según el programa de trabajo, todo gasto que el **"AYUNTAMIENTO"** efectúe por supervisión excedente, será a cargo del **"CONTRATISTA"**. El importe de estos gastos será deducido de los pagos que el **"AYUNTAMIENTO"** deba hacer al **"CONTRATISTA".**

Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** no realice los trabajos objeto de este contrato dentro del plazo indicado en la Cláusula Quinta, o dentro de la prórroga debidamente autorizada por escrito, se estipula como pena convencional el pago de la cantidad de dinero que resulte de aplicar una tasa que será igual a 3 (tres) al millar del importe de los trabajos no realizados, por día natural, empezando a correr desde la

fecha en que se venció el plazo parcial del avance o terminación total, misma que no podrá ser mayor al 10% del importe total contratado de las liquidaciones que se formulen.

Independientemente del pago de las penas convencionales especificadas en los párrafos anteriores, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Para determinar la sanción estipulada, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por casos fortuitos o fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable al **"CONTRATISTA"**, en tal caso el **"AYUNTAMIENTO"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

**VIGÉSIMA.-** Previo a la terminación de la obra, el **"CONTRATISTA"** se compromete a amortizar completamente el anticipo que le fue otorgado; en caso contrario, se obliga a efectuar la devolución de las cantidades no amortizadas, a través de la caja general de la Tesorería Municipal, y previo al acto de entrega- recepción de la obra materia del presente contrato.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- RETENCIONES:** el **"CONTRATISTA"** acepta que de las estimaciones que se cubran y con objeto de dar cumplimiento a sus obligaciones, se hagan las siguientes retenciones:

Las estimaciones por trabajos realizados, con cargo al contrato relacionado con estas bases que, en su caso, se adjudique, el **"CONTRATISTA"**, serán sujetas a la retención siguiente:

Por concepto de derechos por el Servicio de Inspección, Vigilancia y Control de la Secretaría de la Función Pública se retendrá el 5/1000 (cinco al millar).

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- ENTREGA-RECEPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS.-** La entrega recepción de la obra se efectuará en términos de los artículos 64 al 67 de *la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas* y de los artículos 164 al 166 *de su Reglamento.*

Puntualizando que el **"CONTRATISTA"** deberá entregar los planos actualizados de la construcción final, así como los manuales e instructivos de operación, mantenimiento y los certificados de garantía de calidad y de servicio de los bienes instalados; y el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos.

**VIGÉSIMA TERCERA.- DEL FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.-** Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por las partes en un contrato de obras o servicios, el **"AYUNTAMIENTO"** deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta entrega recepción de los trabajos.

Elaborado este finiquito el **"AYUNTAMIENTO"** dará por terminado el contrato, quedando subsistentes las acciones que se deriven del finiquito y la garantía de defectos y vicios ocultos, después de su formalización, el contratista no podrá presentar reclamación alguna de pago.

Dentro de los treinta días siguientes a la recepción de los trabajos el **"AYUNTAMIENTO"** deberá notificar al **"CONTRATISTA"** la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito mediante escrito entregado a su representante legal o su superintendente de construcción. El **"CONTRATISTA"** tendrá la obligación de acudir a este requerimiento. En caso de no hacerlo, el **"AYUNTAMIENTO"** elaborará el finiquito en el plazo y la forma que para tal efecto se hubiere determinado en la notificación.

**VIGÉSIMA CUARTA.-** Las partes manifiestan que es su libre voluntad el obligarse a través de este documento y en consecuencia no existen vicios en el consentimiento que lo pudieran invalidar.

**VIGÉSIMA QUINTA.- LEGISLACIÓN.-** Este Instrumento se rige por lo establecido en ***la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas y su Reglamento vigentes.***

**VIGÉSIMA SEXTA.- JURISDICCIÓN.-** La partes se someten para la interpretación y cumplimiento de este contrato, a la jurisdicción de los Tribunales del Distrito Judicial de Toluca, Estado de México, renunciando por tanto a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

LEÍDO QUE FUE A LAS PARTES EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y CONFORMES CON SU CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL LO RATIFICAN EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES, FIRMANDO POR DUPLICADO, AL CALCE Y AL MARGEN PARA DEBIDA CONSTANCIA LEGAL EN LA VILLA DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, EL DIA 31 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DOCE.

**POR EL "AYUNTAMIENTO"**

**M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ**
PRESIDENTE MUNICIPAL

**ING. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ**
SINDICO MUNICIPAL

**LIC. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ**
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

**ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA**
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

**POR EL "CONTRATISTA"**

C. **ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ**
EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO
DE LA EMPRESA **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.**

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

Almoloya de Juárez, México a 05 de Noviembre de 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.

**P R E S E N T E:**

En relación al contrato No. **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**. Asignado a nuestra empresa **Grupo Constructor MYGAE S.A. de C.V.**

Anexo al presente me permito informarle que esta empresa renuncia al cobro del anticipo del monto total a contratar.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**

c.c.p.- Archivo

*"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"*

Almoloya de Juárez, México; a 05 de noviembre de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/127BIS/2012.

**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**
**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S. A. DE C. V.**
**P R E S E N T E**

Por este conducto me permito hacer entrega del sitio de la obra que se denomina **"Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal"**, en la Cabecera Municipal, la cual ejecutará su representada, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

**P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL**
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí original
05/Nov/2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/rve*

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

Almoloya de Juárez, México a 5 de Noviembre de 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.

**P R E S E N T E:**

En relación al contrato No. **MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** para la ejecución de la obra denominada: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.** Asignado a nuestra empresa **Grupo Constructor MYGAE S.A. de C.V.**

Al respecto Informo a usted que **se iniciaron los trabajos de referencia el día 5 de Noviembre del presente año** , con el concepto de trazo y nivelación.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**

c.c.p.- Archivo

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
05 NOV 2012
RECIBIDO
13:20

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna Garcia No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

Almoloya de Juárez, México a 5 de Noviembre de 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.

**P R E S E N T E:**

En relación al contrato No. **MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012** para la ejecución de la obra denominada: **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.** Asignado a nuestra empresa **Grupo Constructor MYGAE S.A. de C.V.**

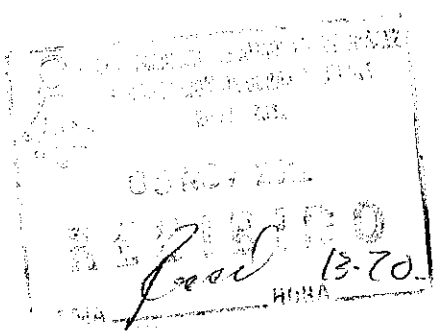
Al respecto informo a usted que se asigna como **superintendente de obra** por parte de nuestra empresa al **Ing. Arnulfo Martínez Sánchez**, quien cuenta con las habilidades correspondientes y se encuentra certificado por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México A.C.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**

c.c.p.- Archivo



Delegación Estado de México

*El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C*

*y*

*La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción*
*Delegación Estado de México.*

*Otorgan Constancia que el (la) Ciudadano (a):*



Arnulfo Martínez Sánchez.

*Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:*

Superintendencia de Obra

*Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el* 28 *de* Enero *del* 2005.

cmic Estado de México 2010 Revalidación

*El Presidente del XVII Consejo Directivo del CICEM*

*Ing. Manuel Ortiz García*

*El Presidente de la CMIC*
*Delegación Estado de México*

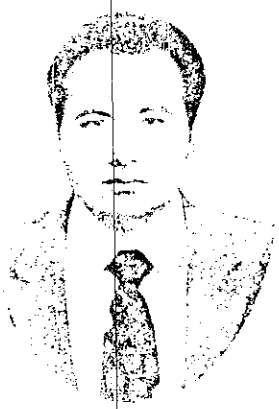
*Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro*

[redacted]

Delegación Estado de México

*El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C*
*y*
*La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción*
*Delegación Estado de México.*

*Otorgan Constancia que el (la) Ciudadano (a):*



Arnulfo Martínez Sánchez.

*Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:*

Precios Unitarios

*Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el* 28 *de* Enero *del* 2005.

*El Presidente del XVII Consejo Directivo del CICEM*

*Ing. Manuel Ortiz García*

*El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México*

*Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro*

[redacted]

**H. Ayuntamiento Constitucional**
**Almoloya de Juárez, Méx.**
**Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas**
**Subdirección de Obras Públicas**
**2009 - 2012**

Almoloya de Juárez

| FECHA | ESTIMACIÓN NUM.: |
|---|---|
| 11 DE DICIEMBRE DE 2012 | 1(UNO) |

HOJA 1 /1

## DATOS DE LA EMPRESA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | DOMICILIO: ROBERTO SERNA GARCIA No. 1 COL. LA MAGDALENA | | |
| CIUDAD: TOLUCA | ESTADO DE MEXICO | C.U.R.P. | |
| R.F.C.: GCM021231GKA | I.M.S.S. C67 44186 1D 0 | C.M.I.C. | INFONAVIT. C67 44186 10 0 |

## DATOS DE LA OBRA

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

UBICACIÓN O COMUNIDAD: CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBO, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL CAMPO DE FUTBOL, EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN , EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, SISTEMA DE DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA, TUBERIA PERFORADA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M, MEDIDAS INTERIORES, EMPASTADO DE CAMPO, SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR , SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR, SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA, APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA- SISTEMA DE RIEGO EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA, CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES ,RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO.

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 05 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

| CONTRATO No. | DE FECHA | IMPORTE | ANTICIPO | PERIODO DE ESTIMACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | 31 DE OCTUBRE DE 2012 | $ 1,453,545.00 | $ - | DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |

| TIPO DE TRAMITE | | SOPORTES TECNICOS | | |
|---|---|---|---|---|
| | | DOCUMENTO | ORIGINAL | COPIA |
| ANTICIPO | ( ) | FACTURA | (X) | ( ) |
| ESTIMACION No. | 1(UNO) | FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos | ( ) | (X) |
| POR CONCEPTOS DE CATALOGO. | (X) | ESTIMACION | (X) | ( ) |
| POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL | ( ) | GENERADORES | (X) | ( ) |
| CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO. | ( ) | ALBUM FOTOGRAFICO | (X) | ( ) |
| OTROS | ( ) | PRUEBAS DE LABORATORIO | ( ) | ( ) |
| OBSERVACIONES: | | NOTAS DE BITACORA | ( ) | (X) |
| | | SECCIONES, CORTES, CROQUIS | (X) | ( ) |
| | | PRORROGA U OFICIOS VARIOS | ( ) | (X) |
| | | ACTA DE ENTREGA RECEPCION | ( ) | ( ) |
| | | ACTA FINIQUITO | ( ) | ( ) |

BUENO POR $ 1,436,043.00

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ , A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ **1,436,043.00** (UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 1 (UNO) AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

| DEDUCCIONES | | CALCULO DE LA ESTIMACIÓN | |
|---|---|---|---|
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO | $ - | IMPORTE DE CONTRATO | $ 1,453,545.00 |
| 0.5% SERVICIOS DE CONTROL | $ 6,216.64 | IMPORTE EJECUTADO | $ 1,243,327.28 |
| | | MENOS AMORTIZACION | $ - |
| | | SUBTOTAL | $ 1,243,327.28 |
| OTROS | $ - | 16 % IVA | $ 198,932.36 |
| TOTAL | $ 6,216.64 | MENOS RETENCIONES | $ 6,216.64 |
| | | NETO A PAGAR | $ 1,436,043.00 |

## TURNADO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

| SUPERVISOR | SUPERVISOR | JEFE DE SUPERVISION | SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD | DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS |
|---|---|---|---|---|---|
| RECIBIO | RECIBIO | RECIBIO | RECIBIO | RECIBIO | Vo. Bo. |
| ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ | ARQ. DIANA ARCENTALES VAZQUEZ | ARQ. ERICK G. PLATA | ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL | P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA | ING. RAFAEL NOVA MEJIA |
| SUPERVISOR EXTERNO | SUPERVISOR DE OBRA | JEFE DE SUPERVISION | SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA | SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD | DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS |
| FECHA: | FECHA: | FECHA: | FECHA: | FECHA: | FECHA: |
| HORA: | HORA: | HORA: | HORA: | HORA: | HORA: |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 2012

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, SA DE CV

**Domicilio fiscal**

Calle: ROBERTO SERNA GARCIA No. 1, Col. LA MAGDALENA, CP: 50010, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXICO
R.F.C. : GCM021231GKA

**Lugar de expedición**
Calle: ROBERTO SERNA GARCIA No. 1, Col. LA MAGDALENA, CP: 50010, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXICO

**Régimen fiscal:**
PERSONA MORAL REGIMEN GENERAL DE LEY

**Comprobante fiscal digital**
**Serie:** A
**Folio:** 77
**Fecha :** 2012-12-13T12:58:25
**Forma de pago:** Pago en una sola exhibición
**Método de pago y Cuenta:**
CHEQUE NO IDENTIFICADO

**Facturado a:** 030 ) **R.F.C.** MAJ8501015A8
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
MORELOS No. S/N, COL. CENTRO, ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
Codigo Postal: 50900
Pais: México

| Cantidad | Unidad | Descripción | P/U | Importe |
|---|---|---|---|---|
| 1.00 | OBRA | ESTIMACION No. 1 (UNO) | 1,243,327.28 | 1,243,327.28 |

CONTRATO N° MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12. OBRA: "REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL". UBICADA EN LA COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| | | |
|---|---|---|
| ESTIMACION No. 1 (UNO) | $ | 1,243,327.28 |
| AMORTIZACION 0% | $ | 0.00 |
| 16 % I.V.A. | $ | 198,932.36 |
| AFECTACION PRESUPUESTAL | $ | 1,243,327.28 |
| DEDUCCION 0.5 % DE SERVICIOS DE CONTROL | $ | 6,216.64 |
| ALCANCE LIQUIDO: | $ | 1,436,043.00 |

**UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

**Folio fiscal:** a8a6edd8-8bcc-4daa-9050-369638442ea6

**Fecha y hora de certificación:** 2012-12-13T12:58:31

**Sello digital del CFDI:**

jLo4gTV21ULIEsXV2Glw MYj0dkAg00v2enAyzp22r5mboYSM0SYKS7k6zw 8qss8W9+e/jjVQnmrcMzzuTgKSc4+MbfetxQ5yoc DbLxjEOQ0y4YyYbw g9TAWaTadhxxo1bqpBZ6O8Tw zlrw S79hqWuS+Bm4CE+Qp8WTtz5svTE=

**Número de serie del Certificado de Sello Digital :**
00001000000103119438

**Número de serie del Certificado de Sello Digital del SAT:**
00001000000103184196

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:**

|| 1.0| a8a6edd8-8bcc-4daa-9050-369638442ea6| 2012-12-13T12:58:31| jLo4gTV21ULIEsXV2Glw MYj0dkAg00v2enAyzp22r5mboYSM0SYKS7k6zw 8qss8W9+e/jjVQnmrcMzzuTgKSc4+MbfetxQ5yocDbLxjEOQ0y4YyYbw g9T 00001000000103184196| |

**Sello digital del SAT:**

ZZtQmiqAIFpmbTw rd8B0aDAaBPPFrgeCdfOMft7nHf8fHlzeZAYGjCBw SREOo3mjqIC93FlvOK9uH7zp2V1rDKAMC9+fTCpdvID7

SAT
Servicio de Administración Tributaria

# Verificación d
# Digit

**A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el S**

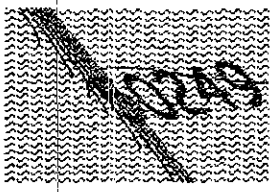
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

**Proporcione los dígitos de la imagen**

Verificar CFDI



| RFC del Emisor | Nombre o Razón Social del Emisor | RFC del Receptor |
|---|---|---|
| GCM021231GKA | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, SA DE CV | MAJ8501015A8 |
| **Folio Fiscal** | **Fecha de Expedición** | **Fecha Certificación S** |
| A8A6EDD8-8BCC-4DAA-9050-369638442EA6 | 2012-12-13T12:58:25 | 2012-12-13T12:58:3 |
| **Total del CFDI** | **Efecto del Comprobante** | **Estado CFDI** |
| $1,436,043.00 | Ingreso | Vigente |

# ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

CONTRATO No. MAJ/DOUYDP/AD-02/CDNADE/2012

| No. ESTIMACION | DE FECHA | | AMORTIZACIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ANTICIPO 50% CON IVA | AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA | AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA | SALDO CON IVA |
| 1(UNO) | 11-dic-12 | | | | | |
| PERIODO DE ESTIMACION | DEL | AL | | | | |
| | 05-nov-12 | 11-dic-12 | $ - | $0.00 | $8.80 | $0.80 |

Almoloya de Juárez
CRECIENDO SOLUCIONES
2009-2012

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| MONTO CONTRATADO CON I.V.A. | DOCUMENTOS ANTERIORES | PRESENTE DOCUMENTO | SALDO | AVANCE FISICO | AVANCE FINANCIERO | HOJA No.: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1,453,545.00 | $0.00 | $1,442,259.64 | $11,285.36 | 99.22% | 99.22% | DE 3 |

| CLAVE DE CONCEPTO | CONCEPTO | CONTRATADO PROGRAMADO | | | | ESTIMADO ANTERIOR | | ESTIMADO EN EL PERIODO | | POR ESTIMAR | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ACUMULADO CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | SALDO IMPORTE | |
| RCF-PR | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.08 | 5.52 | $ 33,208.32 | 0.00 | $0.00 | 6,616.00 | $ 33,208.32 | 0.00 | $0.80 | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 | 38.04 | $ 16,573.07 | 0.00 | $0.08 | 551.70 | $ 16,573.07 | 0.00 | $8.80 | |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 | 37.40 | $ 28,633.58 | 6.00 | $0.08 | 551.78 | $ 28,633.58 | 0.88 | $0.88 | |
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 551.70 | 72.85 | $ 40,191.35 | 0.00 | 30.00 | 458.72 | $ 33,417.75 | 92.98 | $6,773.58 | |
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 287.11 | 38.04 | $ 8,221.50 | 0.00 | $8.00 | 287.11 | $ 8,221.58 | 0.00 | $8.80 | |
| RFC-SD | SISTEMA DE DRENAJE | | | | | | | | | | | |
| ECF-SD-01 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 835.69 | 322.40 | $ 269,426.46 | 0.80 | $0.08 | 832.70 | $ 260,481.02 | 2.93 | $945.28 | |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 | 117.86 | $ 76,261.35 | 0.00 | $0.00 | 647.22 | $ 76,261.36 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.88 | 3,165.56 | $ 18,633.08 | 8.00 | $8.86 | 8.00 | $ 10,633.00 | 0.08 | $8.80 | |
| | | | | | | | | SUMA: (A) | $473,450.47 | | | |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

ARQ. JORGE RAMIREZ TERRAZA
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ESAU GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.
2009 - 2012

# ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/AD-02/CONADE/2/12

| No. ESTIMACION | DE FECHA | | AMORTIZACIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ANTICIPO % CON IVA | AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA | AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA | SALDO CON IVA |
| 1(UNO) | 11-dic-12 | | | | | |
| PERIODO DE ESTIMACION | DEL | AL | | | | |
| | 05-nov-12 | 11-dic-12 | $ - | $0.00 | $0.00 | $0.00 |

Almoloya de Juárez
ORGANIZANDO SOLUCIONES
2009-2012

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| MONTO CONTRATADO CON I.V.A. | DOCUMENTOS ANTERIORES | PRESENTE DOCUMENTO | SALDO | AVANCE FISICO | AVANCE FINANCIERO | HOJA No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1,453,545.00 | $0.00 | $1,442,259.64 | $11,285.36 | 99.22% | 99.22% | DE 3 |

| CLAVE DE CONCEPTO | CONCEPTO | CONTRATADO PROGRAMADO | | | | ESTIMADO ANTERIOR | | ESTIMADO EN EL PERIODO | | POR ESTIMAR | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ACUMULADO CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | SALDO IMPORTE | |
| RCF-EC | EMPASTADO DE CAMPO | | | | | | | | | | | |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5,540.80 | 17.76 | $ 98,390.40 | 0.00 | $0.00 | 5,540.00 | $ 98,390.40 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.80 | 24.92 | $ 138,056.80 | 0.00 | $0.00 | 5,540.00 | $ 138,056.80 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 | 5,540.00 | 67.51 | $ 374,005.40 | 0.00 | $0.00 | 5,540.00 | $ 374,005.40 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 12.40 | $ 68,696.00 | 0.00 | $0.00 | 5,540.00 | $ 68,696.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 48 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACIZADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 11,448.04 | $ 22,896.08 | 0.00 | $0.00 | 2.00 | $ 22,896.80 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-ABUA DE 15 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.09 | 7.37 | $ 4,053.59 | 0.00 | $0.00 | 550.00 | $ 4,053.50 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR | SISTEMA DE RIEGO | | | | | | | | | | | |
| RCF-SR-01 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA, EN MATERIAL TIPO "B" COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. | M3 | 134.64 | 30.04 | $ 4,044.59 | 0.00 | $0.00 | 127.44 | $ 3,828.30 | 7.20 | $216.29 | |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 | 427.80 | $ 2,245.95 | 0.00 | $0.00 | 5.25 | $ 2,245.95 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 374.80 | 75.46 | $ 28,222.04 | 0.00 | $0.00 | 364.00 | $ 26,712.80 | 20.00 | $1,509.20 | |
| | | | | | | | | | SUMA: (B) | | $736,885.27 | |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. JORGE RAMIREZ GAMEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. LIDIA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISORA DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NIDVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2009-2012

# ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez
GRANDES SOLUCIONES
2009-2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/AD-02/CONADE/2/12

| No. ESTIMACIÓN | DE FECHA | | AMORTIZACIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1(UNO) | 11-dic-12 | | ANTICIPO % CON IVA | AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA | AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA | SALDO CON IVA |
| PERIODO DE ESTIMACION | DEL | AL | | | | |
| | 05-nov-12 | 11-dic-12 | $ - | $0.00 | $0.00 | $0.00 |

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| MONTO CONTRATADO CON I.V.A. | DOCUMENTOS ANTERIORES | PRESENTE DOCUMENTO | SALDO | AVANCE FISICO | AVANCE FINANCIERO | HOJA No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1,453,545.00 | $0.00 | $1,442,259.64 | $11,285.36 | 99.22% | 99.22% | DE 3 |

| CLAVE DE CONCEPTS | CONCEPTO | CONTRATADO PROGRAMADO | | | | ESTIMADO ANTERIOR | | ESTIMADO EN EL PERIODO | | POR ESTIMAR | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ACUMULADO CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | SALDO IMPORTE | |
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFD DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 3,659.30 | $ 7,318.60 | 0.00 | $0.00 | 2.00 | $ 7,318.60 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 3" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 583.76 | $ 1,167.52 | 0.00 | $0.00 | 2.00 | $ 1,167.52 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 | 999.86 | $ 13,998.04 | 0.00 | $0.00 | 14.00 | $ 13,998.04 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 120.00 | 73.27 | $ 8,792.40 | 0.00 | $0.00 | 115.11 | $ 8,507.36 | 3.89 | $284.87 | |
| | | | | | | | | | SUMA: (C) | $30,991.64 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TOTAL SUMA: (A+B+C) | | $1,243,327.29 | $198,932.36 | $1,442,259.64 |
| IMPORTE DE ESTIMACION No.1 (UNO): | (UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 28/100 M.N.) | | | $1,243,327.28 |
| AMORTIZACION DE 50% DE ANTICIPO: | (CERO PESOS 00/100 M.N.) | | | $0.00 |
| SUBTOTAL: | (UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 28/100 M.N.) | | | $1,243,327.28 |
| IVA: | (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.) | | | $198,932.36 |
| AFECTACION PRESUPUESTAL: | UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. | | | $1,442,259.64 |
| DEDUCCION 0.5% DE SERVICIOS DE CONTROL: | (SEIS MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 64/100 M.N.) | | | $6,216.64 |
| TOTAL: | (UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.) | | | $1,436,143.00 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

**FECHA: 11 DE DICIEMBRE DE 2012**



# ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"** | | |
| **LOCALIDAD:** | **COMUNIDAD DE LA CADECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.** | | |
| **CONTRATO:** | **MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12** | **MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:** | $1,453,545.00 |
| **FECHA DE INICIO:** | **5 DE NOVIEMBRE DE 2012** | **FECHA DE TERMINO:** | **31 DE DICIEMBRE DE 2012** |
| **EMPRESA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **ANTICIPO:** | $0.00 |

| ESTIMACIÓN No. | PERIODO | IMPORTES TOTALES CON IVA | | AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA | | RETENCIONES | NETO A COBRAR | NO. DE FACTURA | AVANCES | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | 0.50% OER. SERV. CONTROL | | | FÍSICO % | FINANCIERO % | |
| | | | | | | | | | | | |
| ANTICIPO | | $0.00 | $0.00 | | | | | | | | |
| EST. 1 (UNO) | DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 | $1,442,259.64 | $1,442,259.64 | $0.00 | $0.00 | $6,216.64 | $1,436,043.00 | 77 | 99.22% | 99.22% | POR COBRAR |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$1,442,259.64** | **$1,442,259.64** | **$0.00** | **$0.00** | **$6,216.64** | **$1,436,043.00** | | **99.22%** | **99.22%** | |
| **SALDOS** | | **$11,285.36** | **$11,285.36** | **$0.00** | **$0.00** | | **$11,285.36** | | **0.78%** | **0.78%** | |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA AZCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 06 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDD REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 |

| | ANCHO | LARGO | AREA | |
|---|---|---|---|---|
| | 64.00 | 94.00 | 6,016.00 | M2 |

| | | |
|---|---|---|
| **AREA CONTRATADA:** | 6,016.00 | M2 |
| **AREA GENERADA:** | 6,016.00 | M2 |
| **ESTIMACION 1:** | 6,016.00 | M2 |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



**OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

**CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

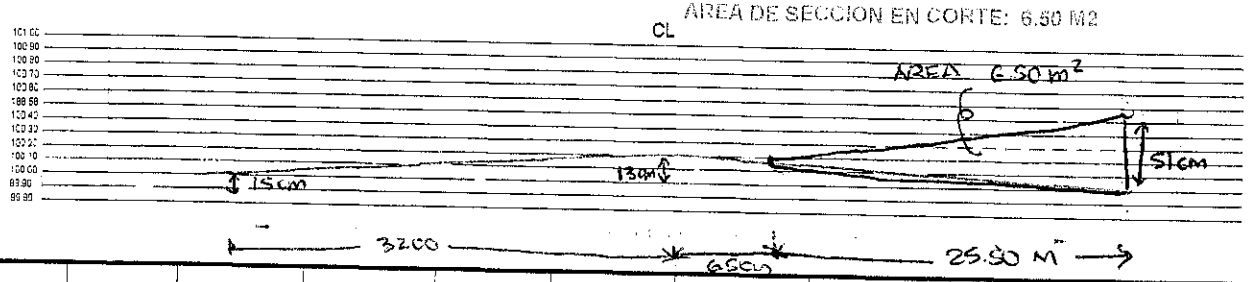
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 |

| | AREA DE SECCION | LARGO | VOLUMEN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6.50 | 94.00 | 611.00 | M3 | | | |
| | | | | | VOLUMEN CONTRATADO: | 551.70 | M3 |
| | | | | | VOLUMEN GENERADO: | 611.00 | M3 |
| | | | | | ESTIMACION 1: | 551.70 | M3 |
| | | | | | VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 59.30 | M3 |

CROQUIS




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPD CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

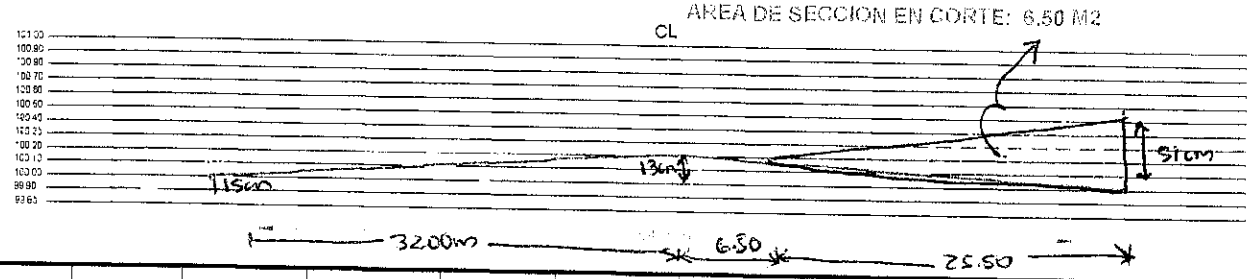
**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

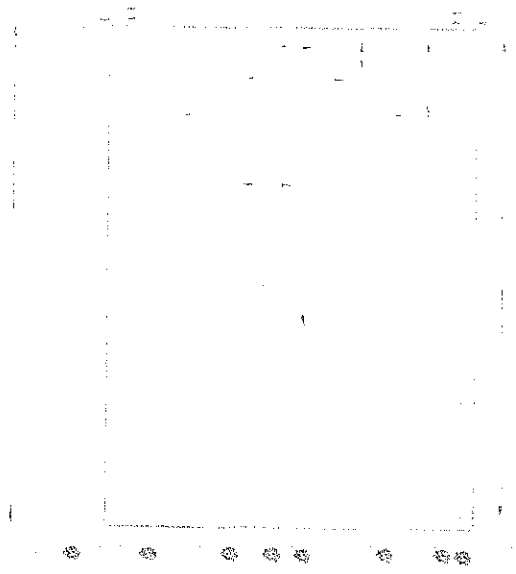
**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTD | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 |

| AREA DE SECCION | LARGO | VOLUMEN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.50 | 94.00 | 611.00 | M3 | | | |
| | | | | VOLUMEN CONTRATADO: | 551.70 | M3 |
| | | | | VOLUMEN GENERADO: | 611.00 | M3 |
| | | | | ESTIMACION 1: | 551.70 | M3 |
| | | | | VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 59.30 | M3 |




**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

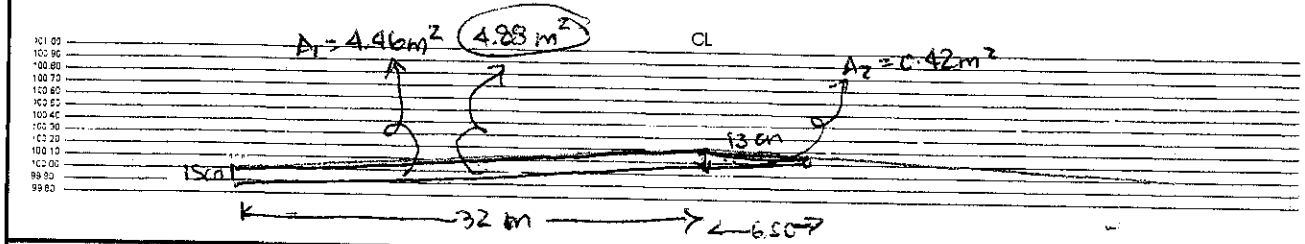
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 |

| AREA DE SECCION | LARGO | VOLUMEN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VOLUMEN CONTRATADO: | 551.70 | M3 |
| 4.88 | 94.00 | 458.72 | M3 | | | |
| | | | | VOLUMEN GENERADO: | 458.72 | M3 |
| | | | | ESTIMACION 1: | 458.72 | M3 |

AREA DE SECCION EN TERRAPLEN: ~~6.5[illegible]~~ 4.88 m² M2




**CROQUIS**

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



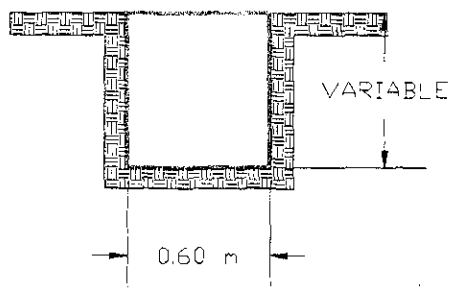
| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/2012 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 |

| | AREA DE SECCION | | LONGITUD | VOLUMEN |
|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | ANCHO | ALTO | | |
| 1 | 0.60 | 0.50 | 19.50 | 5.85 |
| 2 | 0.60 | 0.50 | 43.90 | 13.17 |
| 3 | 0.60 | 0.50 | 43.50 | 13.05 |
| 4 | 0.60 | 0.50 | 43.80 | 13.14 |
| 5 | 0.60 | 0.50 | 41.60 | 12.48 |
| 6 | 0.60 | 0.50 | 16.60 | 4.98 |
| 7 | 0.60 | 0.50 | 19.50 | 5.85 |
| 8 | 0.60 | 0.50 | 43.90 | 13.17 |
| 9 | 0.60 | 0.50 | 43.50 | 13.05 |
| 10 | 0.60 | 0.50 | 43.80 | 13.14 |
| 11 | 0.60 | 0.50 | 41.60 | 12.48 |
| 12 | 0.60 | 0.50 | 16.60 | 4.98 |
| | | | | |
| 13 | 0.60 | 0.51 | 91.00 | 27.85 |
| 14 | 0.60 | 0.51 | 61.00 | 18.67 |
| 15 | 0.60 | 0.51 | 91.00 | 27.85 |
| | | | | |
| 16 | 0.60 | 0.73 | 21.00 | 9.20 |
| 17 | 0.60 | 1.04 | 29.00 | 18.10 |
| | | | SUMA: | 226.99 |

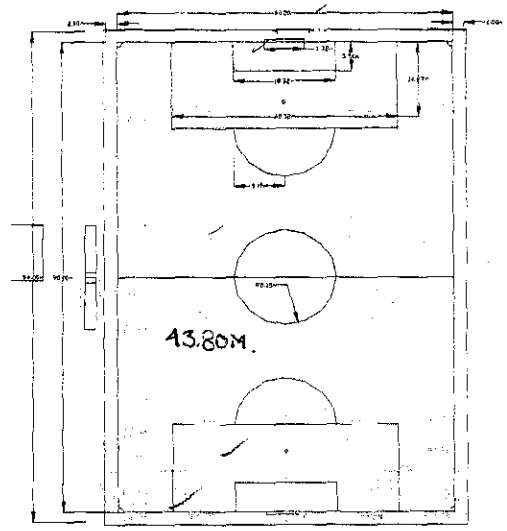
227.01

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **207.11** | **M3** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **226.99** | **M3** |
| **ESTIMACION 1:** | **207.11** | **M3** |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **19.89** | **M3** |




CROQUIS

**PROYECTO DE DRENAJE**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES

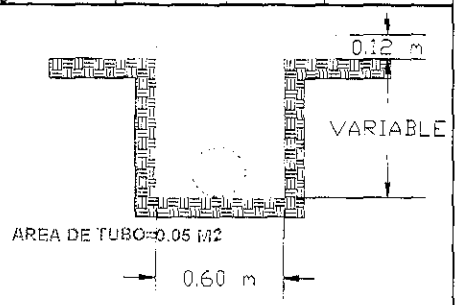


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODD DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

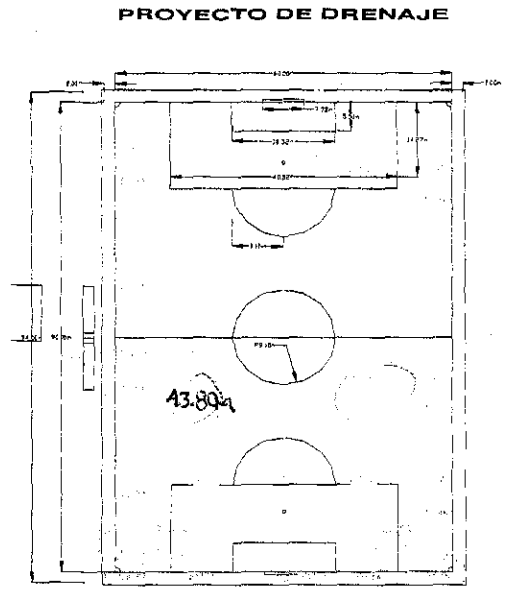
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| ECF-SD-01 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 |

| REFERENCIA | AREA DE SECCION AREA | AREA DE SECCION ALTO | LONGITUD | VOLUMEN | VOL. TUBO | VOL. FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.60 | 0.50 | 19.50 | 5.85 | 0.98 | 4.88 4.87 |
| 2 | 0.60 | 0.50 | 43.90 | 13.17 | 2.20 | 10.98 10.97 |
| 3 | 0.60 | 0.50 | 43.50 | 13.05 | 2.18 | 10.88 10.87 |
| 4 | 0.60 | 0.50 | 43.80 | 13.14 | 2.19 | 10.95 |
| 5 | 0.60 | 0.50 | 41.60 | 12.48 | 2.08 | 10.40 |
| 6 | 0.60 | 0.50 | 16.60 | 4.98 | 0.83 | 4.15 |
| 7 | 0.60 | 0.50 | 19.50 | 5.85 | 0.98 | 4.88 4.87 |
| 8 | 0.60 | 0.50 | 43.90 | 13.17 | 2.20 | 10.98 10.97 |
| 9 | 0.60 | 0.50 | 43.50 | 13.05 | 2.18 | 10.88 10.87 |
| 10 | 0.60 | 0.50 | 43.80 | 13.14 | 2.19 | 10.95 |
| 11 | 0.60 | 0.50 | 41.60 | 12.48 | 2.08 | 10.40 |
| 12 | 0.60 | 0.50 | 16.60 | 4.98 | 0.83 | 4.15 |
| | | | | | | |
| 13 | 0.60 | 0.51 | 91.00 | 27.85 | 4.55 | 23.30 |
| 14 | 0.60 | 0.51 | 61.00 | 18.67 | 3.05 | 15.62 |
| 15 | 0.60 | 0.51 | 91.00 | 27.85 | 4.55 | 23.30 |
| | FILTRO EN LA SUPERFICIE DE CAMPO | | | | SUMA | 166.64 |
| | | | LONGITUD | ANCHO | ESPESOR | |
| | | | 91.00 | 61.00 | 0.12 | 666.12 |
| | | | | | SUMA: | 832.78 832.76 |

| | |
|---|---|
| VOLUMEN CONTRATADO: | 835.69 M3 |
| VOLUMEN GENERADO: | 832.78 M3 |
| ESTIMACION 1: | 832.78 M3 |




CROQUIS




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ BAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA [illegible] VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES

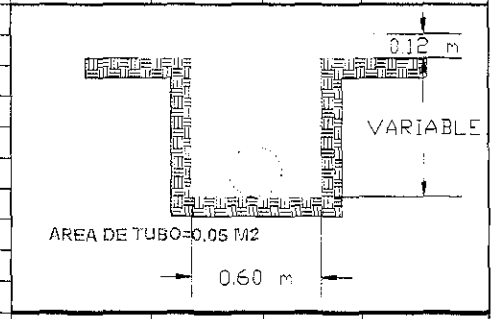


| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYDP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML |

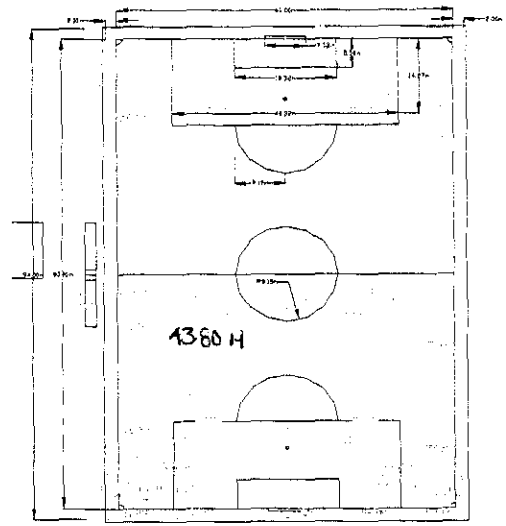
| | LONGITUD | LOG. ACUMUL |
|---|---|---|
| REFERENCIA | | |
| 1 | 19.50 | 19.50 |
| 2 | 43.90 | 63.40 |
| 3 | 43.50 | 106.90 |
| 4 | 43.60 | 150.70 |
| 5 | 41.60 | 192.30 |
| 6 | 16.60 | 208.90 |
| 7 | 19.50 | 228.40 |
| 8 | 43.90 | 272.30 |
| 9 | 43.50 | 315.80 |
| 10 | 43.80 | 359.60 |
| 11 | 41.60 | 401.20 |
| 12 | 16.60 | 417.80 |
| | | |
| 13 | 91.00 | 508.80 |
| 14 | 61.00 | 569.80 |
| 15 | 91.00 | 660.80 |
| | | |
| 16 | 21.00 | 681.80 |
| 17 | 29.00 | 710.80 |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **647.22** | **ML** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **710.80** | **ML** |
| **ESTIMACION 1:** | **647.22** | **ML** |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **63.58** | **ML** |




**CROQUIS**

**PROYECTO DE DRENAJE**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

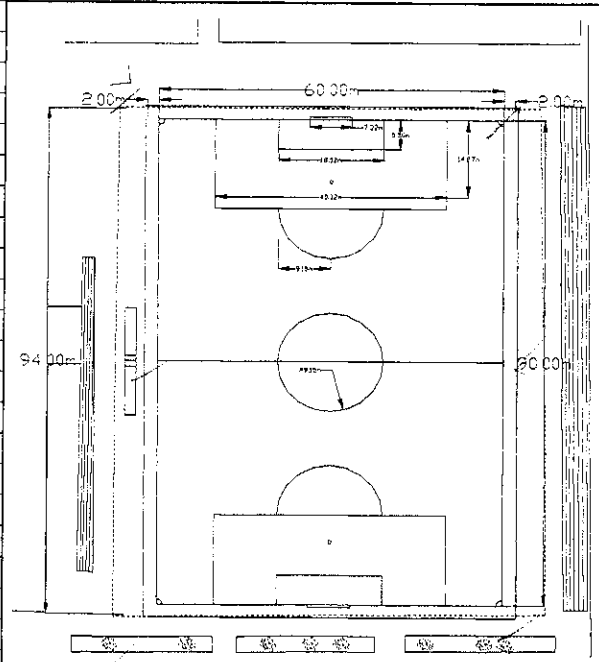
**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/2012

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA |

| REFERENCIA | CANTIDAD | ACUMULADO |
|---|---|---|
| 1 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 1.00 | 2.00 |
| 3 | 1.00 | 3.00 |
| 4 | 1.00 | 4.00 |
| 5 | 1.00 | 5.00 |
| 6 | 1.00 | 6.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **6.00** | **PZA** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **6.00** | **PZA** |
| **ESTIMACION 1:** | **6.00** | **PZA** |

**CROQUIS**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



**OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

**CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

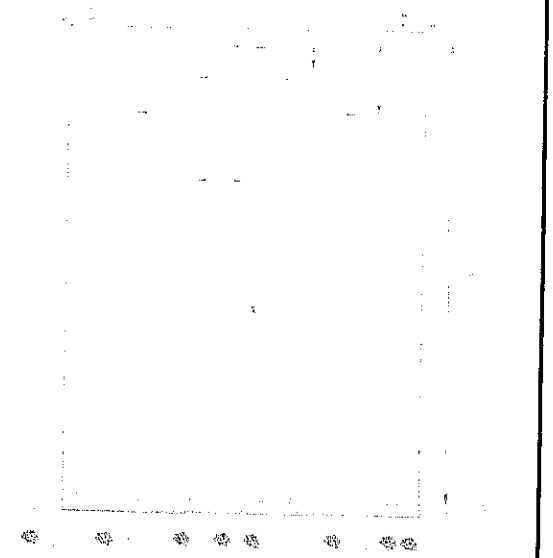
**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NDVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBDL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 |

CROQUIS



| | ANCHO | LARGO | AREA | |
|---|---|---|---|---|
| | 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 |

| | | |
|---|---|---|
| AREA CONTRATADA: | 5,540.00 | M2 |
| AREA GENERADA: | 5,551.00 | M2 |
| ESTIMACION 1: | 5,540.00 | M2 |
| VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 11.00 | M2 |

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLDYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

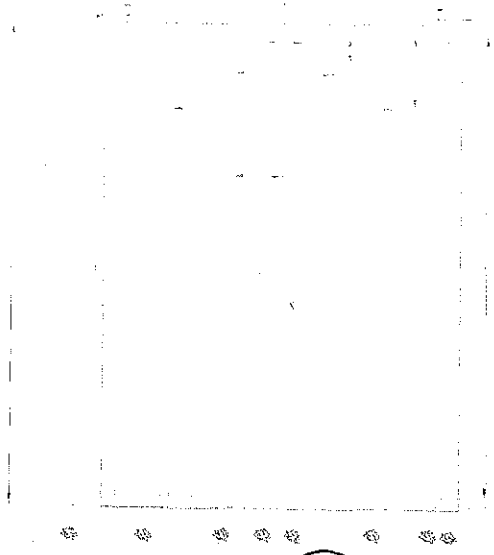
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 |

| | ANCHO | LARGO | AREA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 | | | |
| | | | | | AREA CONTRATADA: | 5,540.00 | M2 |
| | | | | | AREA GENERADA: | 5,551.00 | M2 |
| | | | | | ESTIMACION 1: | 5,540.00 | M2 |
| | | | | | VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 11.00 | M2 |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



**OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

**CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

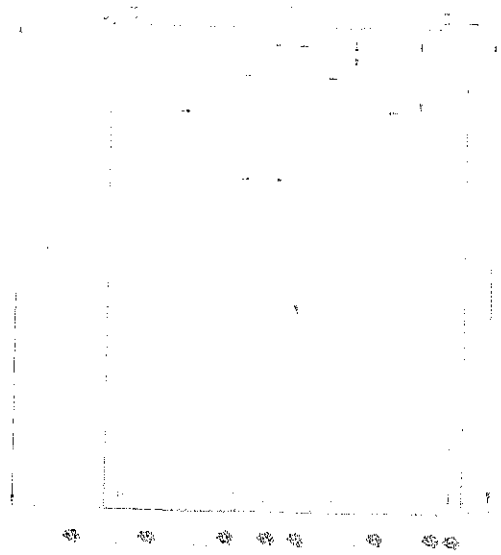
**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADD DE PASTD ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 |

| | ANCHO | LARGO | AREA | |
|---|---|---|---|---|
| | 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 |

| | | |
|---|---|---|
| AREA CONTRATADA: | 5,540.00 | M2 |
| AREA GENERADA: | 5,551.00 | M2 |
| ESTIMACION 1: | 5,540.00 | M2 |
| VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 11.00 | M2 |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIOAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODD DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

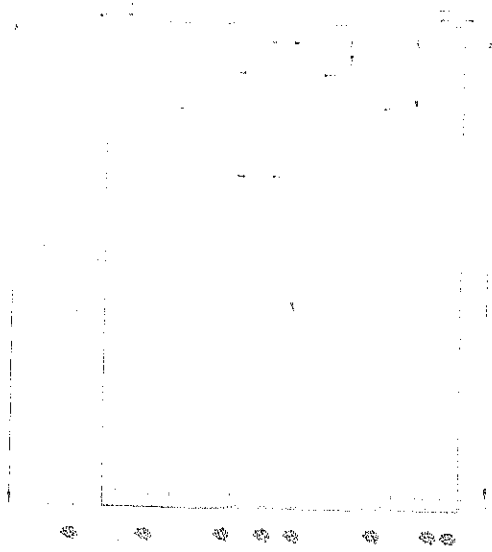
**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAO DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 |

| | ANCHO | LARGO | AREA | |
|---|---|---|---|---|
| | 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 |

| | | |
|---|---|---|
| **AREA CONTRATAOA:** | **5,540.00** | **M2** |
| **AREA GENERADA:** | **5,551.00** | **M2** |
| **ESTIMACION 1:** | **5,540.00** | **M2** |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **11.00** | **M2** |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ BAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



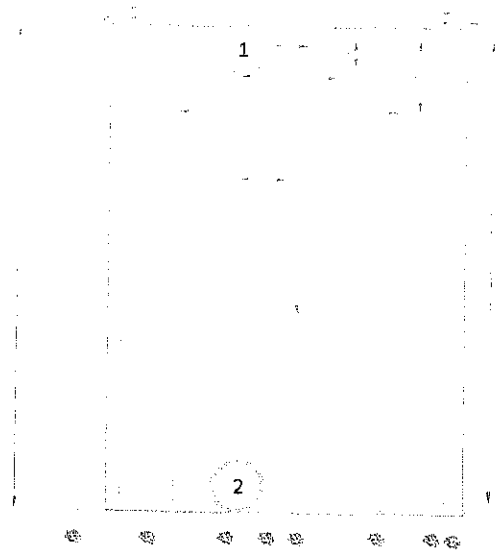
| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA |

| REFERENCIA | CANTIDAD | ACUMULADO |
|---|---|---|
| 1 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 1.00 | 2.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | 2.00 | PZA |
| **VOLUMEN GENERADO:** | 2.00 | PZA |
| **ESTIMACION 1:** | 2.00 | PZA |

**CROQUIS**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



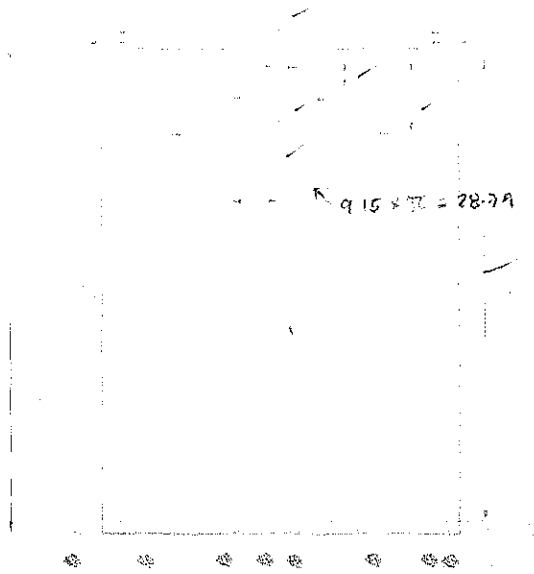
| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLDYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML |

| | REFERENCIA | LARGO | CANTIDAD | LONGITUD | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 60.00 | 3.00 | 180.00 | RAYA DE META Y MEDIA CANCHA |
| | 2 | 90.00 | 2.00 | 180.00 | RAYA DE BANDA |
| | 3 | 18.32 | 2.00 | 36.64 | AREA CHICA |
| | 4 | 5.50 | 4.00 | 22.00 | AREA CHICA |
| | 5 | 40.32 | 2.00 | 80.64 | AREA GRANDE |
| | 6 | 14.27 | 4.00 | 57.08 | AREA GRANDE |
| | 7 | 28.74 | 2.00 | 57.48 | MEDIO CIRCULO |
| | 8 | 57.49 | 1.00 | 57.49 | CIRCULO MEDIA CANCHA |
| | 9 | 1.57 | 4.00 | 6.28 | TIRO DE ESQUINA |
| | | | SUMA: | 677.61 | |

| | | |
|---|---|---|
| **LONGITUD CONTRATADA:** | **550.00** | **ML** |
| **LONGITUD GENERADA:** | **677.61** | **ML** |
| **ESTIMACION 1:** | **550.00** | **ML** |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **127.61** | **ML** |

**CROQUIS**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES

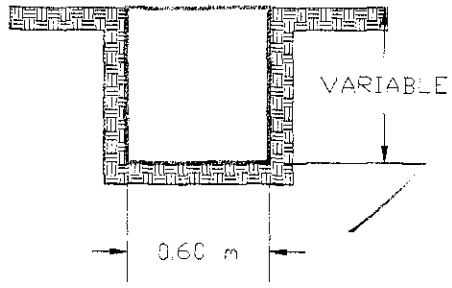


| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SR-01 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CDN MÁQUINA , EN MATERIAL TIPO "B" COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. | M3 |

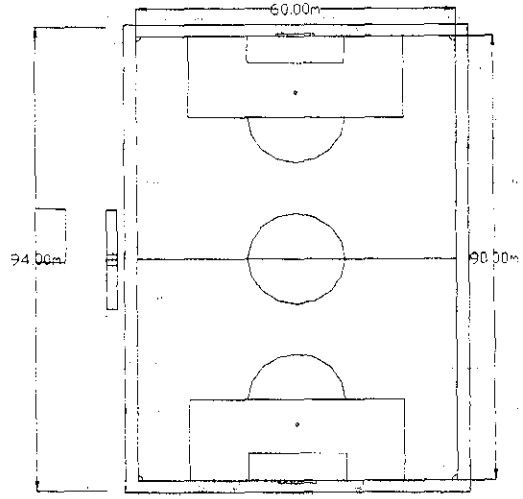
| REFERENCIA | AREA DE SECCION ANCHO | ALTO | LONGITUD | VOLUMEN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.60 | 0.60 | 64.00 | 23.04 |
| 2 | 0.60 | 0.60 | 94.00 | 33.84 |
| 3 | 0.60 | 0.60 | 94.00 | 33.84 |
| 4 | 0.60 | 0.60 | 64.00 | 23.04 |
| 5 | 0.60 | 0.60 | 19.00 | 6.84 |
| 6 | 0.60 | 0.60 | 19.00 | 6.84 |
| | | | **SUMA:** | **127.44** |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **134.64** | **M3** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **127.44** | **M3** |
| **ESTIMACION 1:** | **127.44** | **M3** |




**CROQUIS**

**PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

# NUMEROS GENERADORES

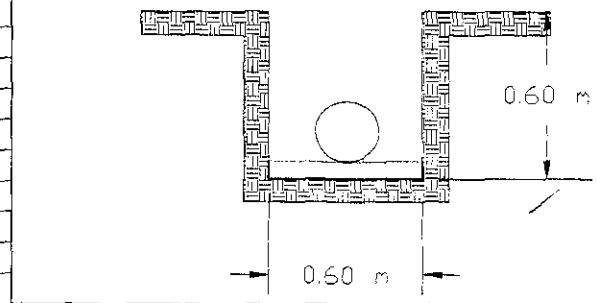


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| | **CONTRATD No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 |

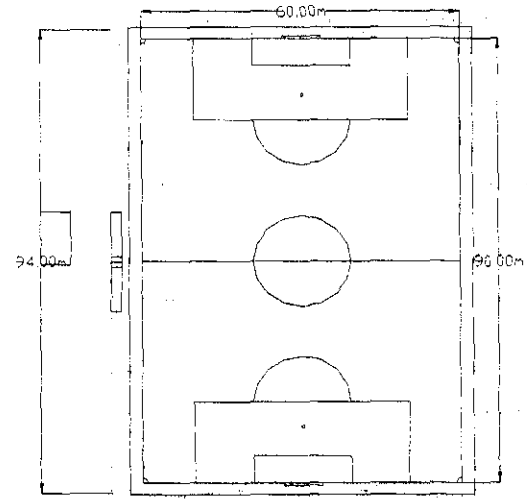
| | AREA DE SECCION | | ESPESOR | VOLUMEN |
|---|---|---|---|---|
| REFERENCIA | ANCHO | LONG | | |
| 1 | 0.60 | 64.00 | 0.05 | 1.92 |
| 2 | 0.60 | 94.00 | 0.05 | 2.82 |
| 3 | 0.60 | 94.00 | 0.05 | 2.82 |
| 4 | 0.60 | 64.00 | 0.05 | 1.92 |
| 5 | 0.60 | 19.00 | 0.05 | 0.57 |
| 6 | 0.60 | 19.00 | 0.05 | 0.57 |
| | | | SUMA: | 10.62 |

| | | |
|---|---|---|
| VOLUMEN CONTRATADO: | 5.25 | M3 |
| VOLUMEN GENERADO: | 10.62 | M3 |
| ESTIMACION 1: | 5.25 | M3 |
| VOLUMEN ADICIDNAL GENERADO: | 5.37 | M3 |




CROQUIS

PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

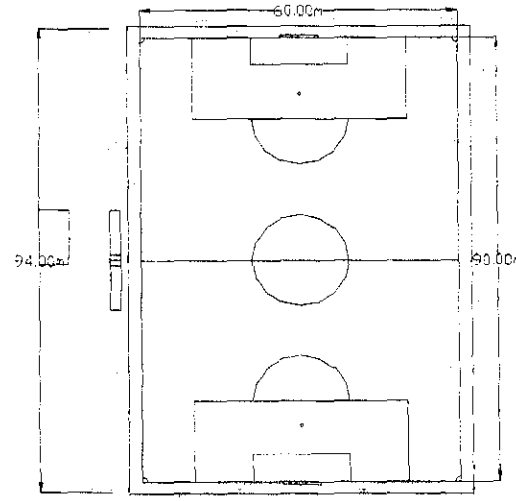
| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA, FLETES, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML |

| REFERENCIA | LONGITUD | | LONGITUD ACUMULADA |
|---|---|---|---|
| 1 | 64.00 | | 64.00 |
| 2 | 94.00 | | 158.00 |
| 3 | 94.00 | | 252.00 |
| 4 | 64.00 | | 316.00 |
| 5 | 19.00 | | 335.00 |
| 6 | 19.00 | | 354.00 |
| | | **SUMA:** | **354.00** |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **374.00** | **ML** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **354.00** | **ML** |
| **ESTIMACION 1:** | **354.00** | **ML** |

**CROQUIS**

**PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



**OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

**CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

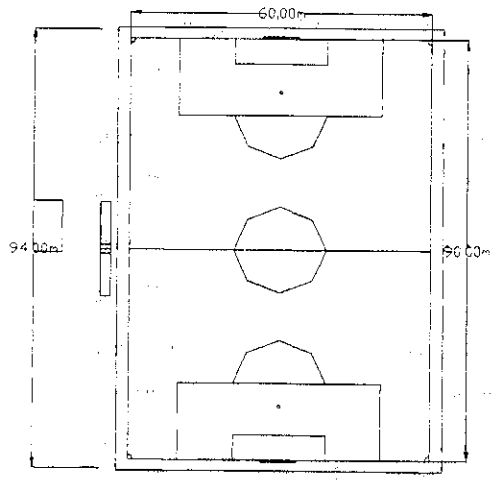
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA |

| REFERENCIA | CANTIDAD | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|
| 1 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 1.00 | 2.00 |

| | | |
|---|---|---|
| VOLUMEN CONTRATADO: | 2.00 | PZA |
| VOLUMEN GENERADO: | 2.00 | PZA |
| ESTIMACION 1: | 2.00 | PZA |

**CROQUIS**

**PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

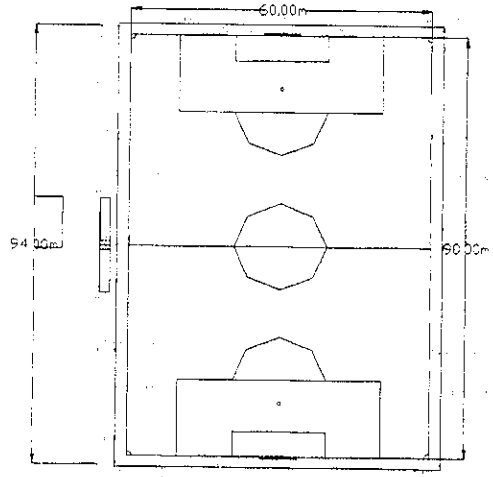
| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 3" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL , ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA |

| REFERENCIA | CANTIDAD | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|
| 1 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 1.00 | 2.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **2.00** | **PZA** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **2.00** | **PZA** |
| **ESTIMACION 1:** | **2.00** | **PZA** |

**CROQUIS**

**PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.1 (UNO)**

**PERIODO DE ESTIMACION**
DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

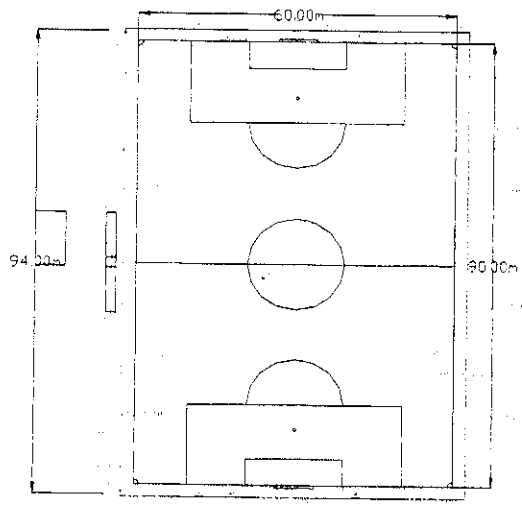
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/ 2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA |

| REFERENCIA | CANTIDAD | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|
| 1 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 1.00 | 2.00 |
| 3 | 1.00 | 3.00 |
| 4 | 1.00 | 4.00 |
| 5 | 1.00 | 5.00 |
| 6 | 1.00 | 6.00 |
| 7 | 1.00 | 7.00 |
| 6 | 1.00 | 8.00 |
| 9 | 1.00 | 9.00 |
| 10 | 1.00 | 10.00 |
| 11 | 1.00 | 11.00 |
| 12 | 1.00 | 12.00 |
| 13 | 1.00 | 13.00 |
| 14 | 1.00 | 14.00 |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **14.00** | **PZA** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **14.00** | **PZA** |
| **ESTIMACION 1:** | **14.00** | **PZA** |

**CROQUIS**

**PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

# NUMEROS GENERADORES

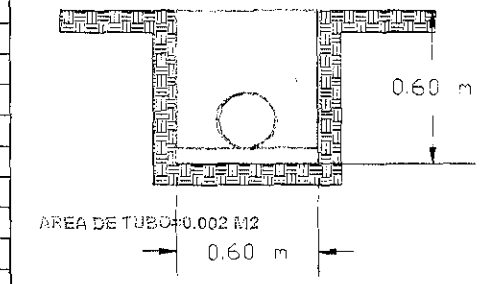


| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.1 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 |

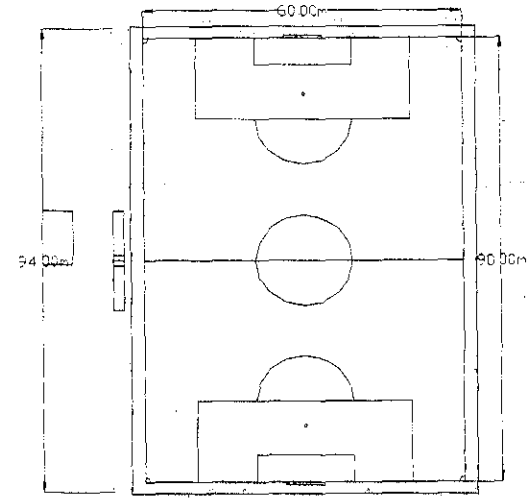
| REFERENCIA | AREA DE SECCION AREA | AREA DE SECCION ALTO | LONGITUD | VOLUMEN | VOL. TUBO | VOL. FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.60 | 0.55 | 64.00 | 21.12 | 0.13 | 20.99 |
| 2 | 0.60 | 0.55 | 94.00 | 31.02 | 0.19 | 30.83 |
| 3 | 0.60 | 0.55 | 94.00 | 31.02 | 0.19 | 30.83 |
| 4 | 0.60 | 0.55 | 64.00 | 21.12 | 0.13 | 20.99 |
| 5 | 0.60 | 0.55 | 19.00 | 6.27 | 0.04 | 6.23 |
| 6 | 0.60 | 0.55 | 19.00 | 6.27 | 0.04 | 6.23 |
| | | | | | SUMA: | 116.11 |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **120.00** | **M3** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **116.11** | **M3** |
| **ESTIMACION 1:** | **116.11** | **M3** |




**CROQUIS**

**PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES**




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

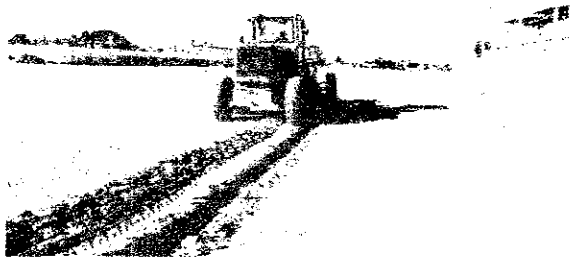
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

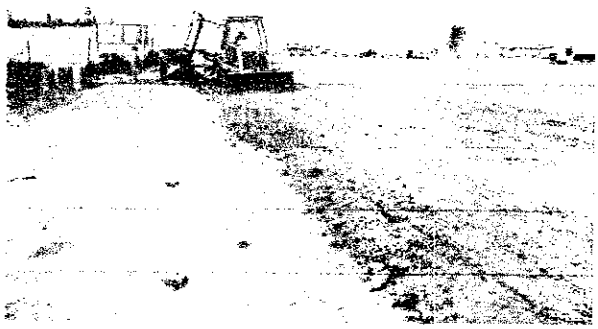
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

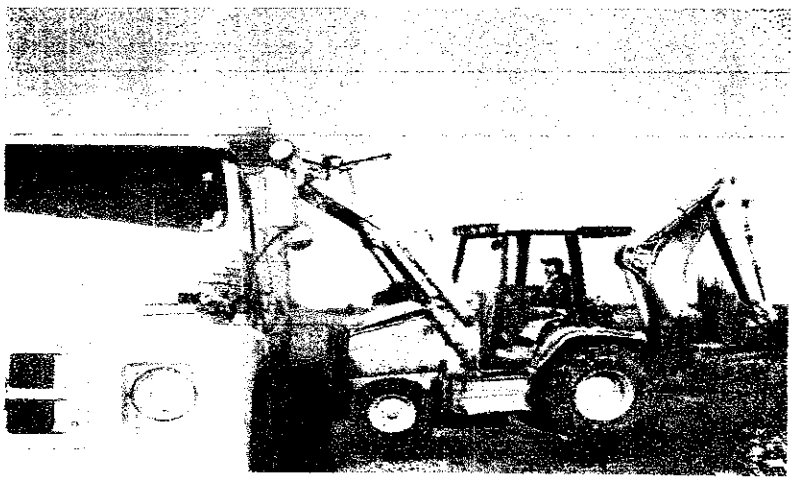
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

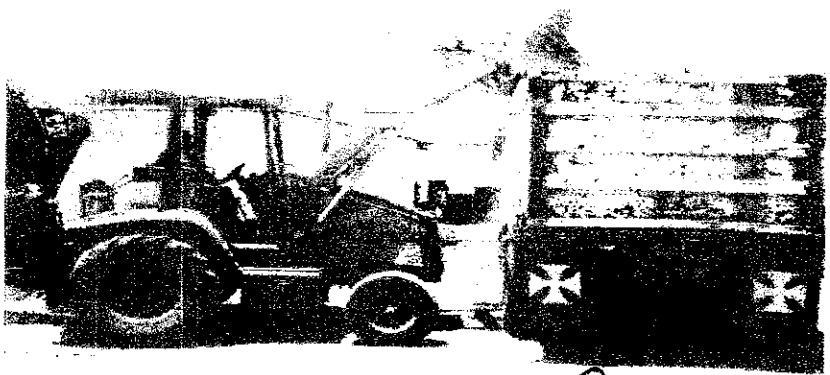
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 11-DIC-12 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

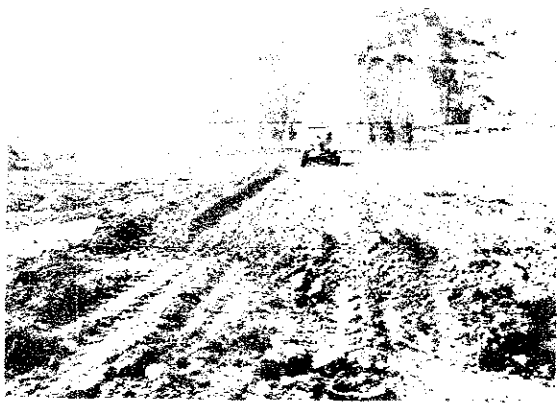
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 458.72 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 207.11 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| ECF-SD-01 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 832.76 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

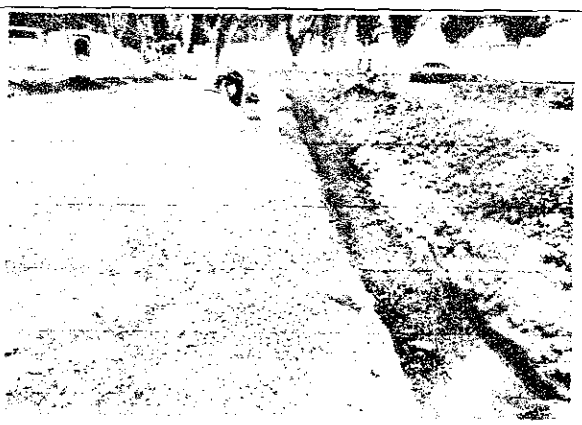


| | |
|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIAMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDD DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

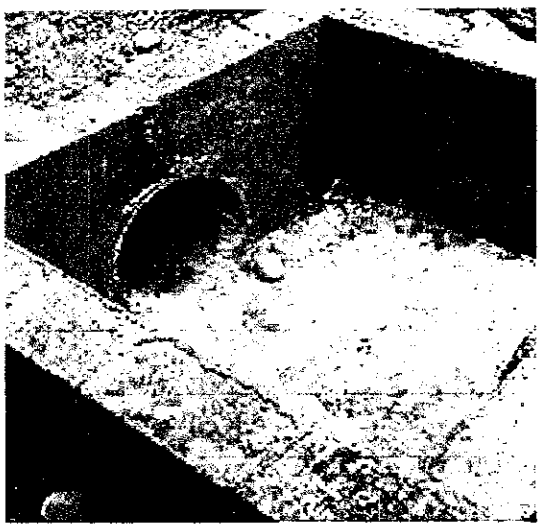
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAO: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/ZONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CDN MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CDNCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

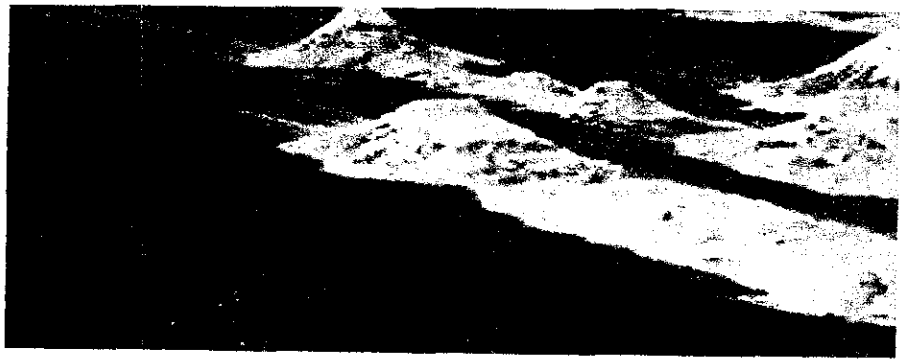
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No.** 01 (UNO) |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPD CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | **M2** | **5,540.00** |





GRUPD CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

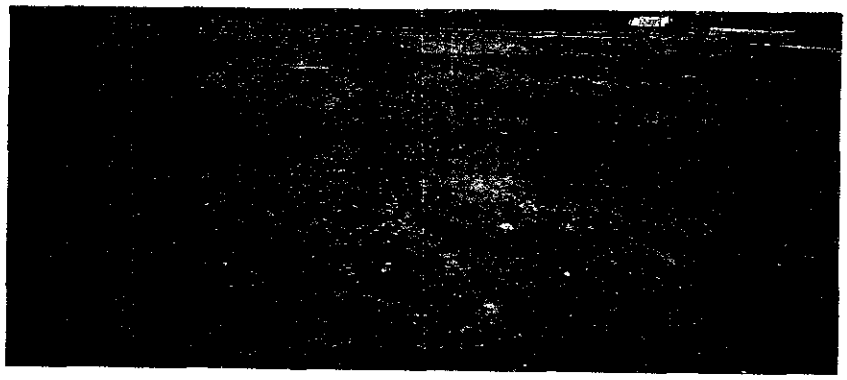
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDD DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | **M2** | **5,540.00** |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISIDN EXTERNA**

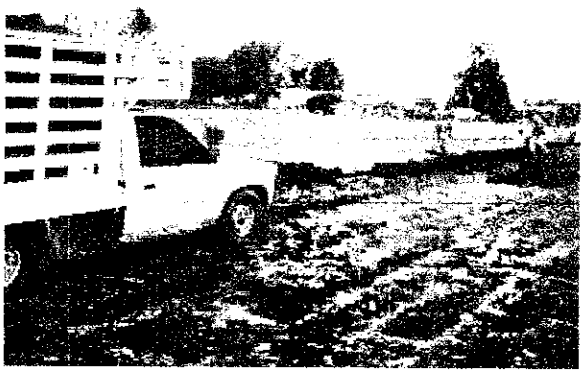
ARQ. DIANA ARIATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No.** 01 (UNO) |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| **CONTRATISTA:** | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 | 5,540.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

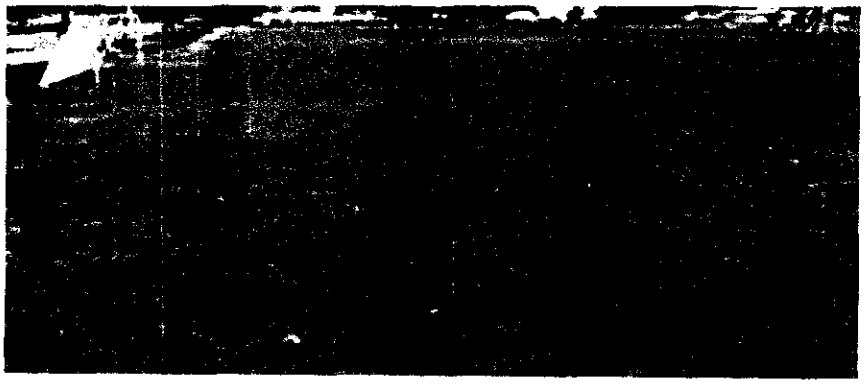
ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 |



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

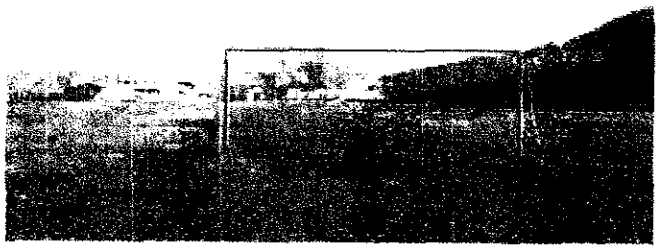
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

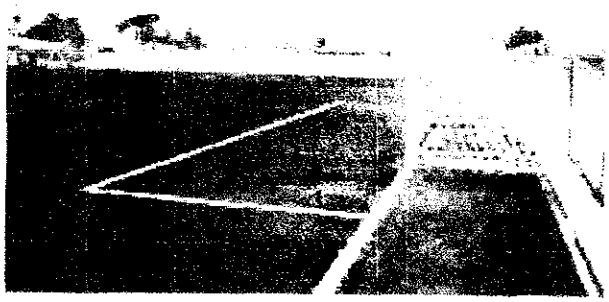
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

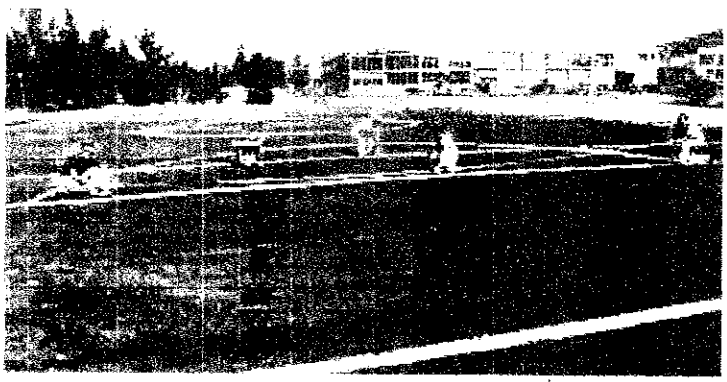
# REPORTE FOTOGRÁFICO

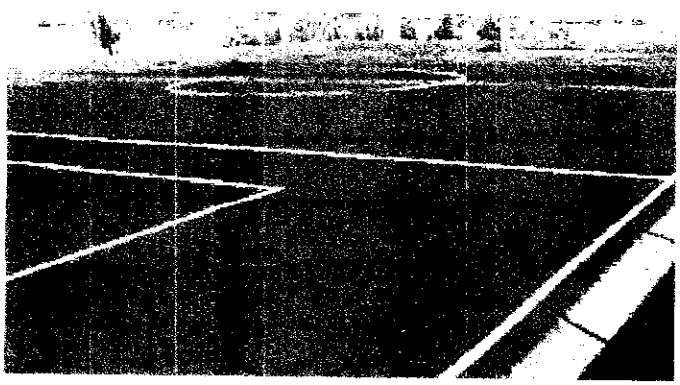


| | |
|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

**ESTIMACIÓN No.**
**01 (UNO)**
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

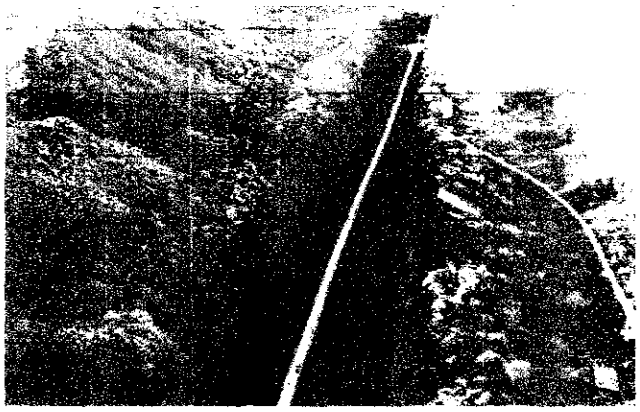


| | |
|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 |

**ESTIMACIÓN No.**
**01 (UNO)**
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-01 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA , EN MATERIAL TIPO "B" COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. | M3 | 127.44 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11-DIC-12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRAULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA,FLETES,ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 354.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

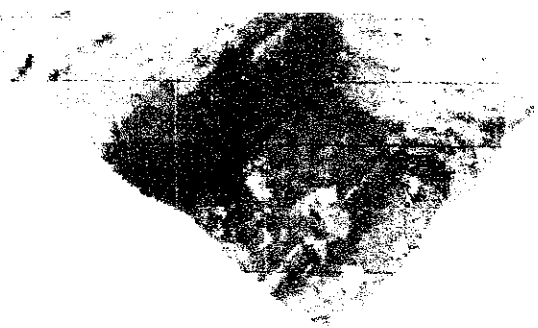
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIDDO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

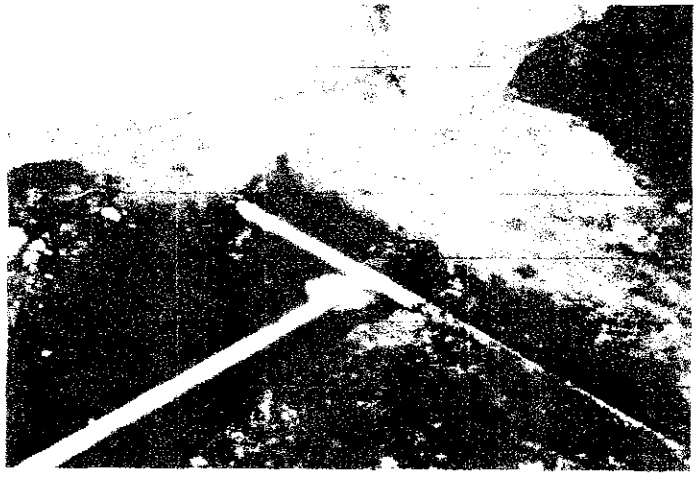
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

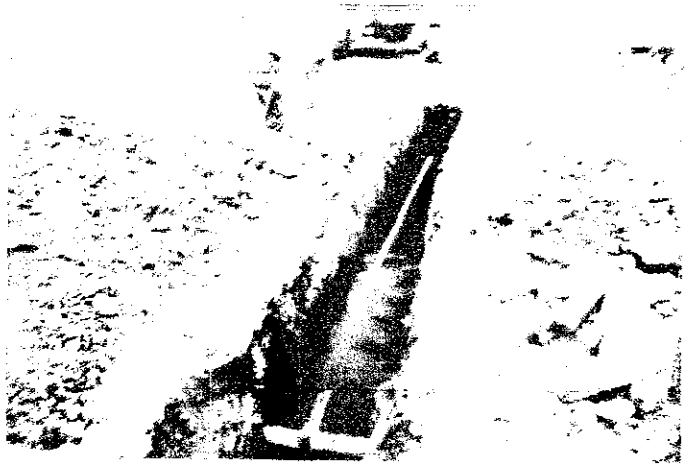
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRAULICO DE 3" X 2" DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL , ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

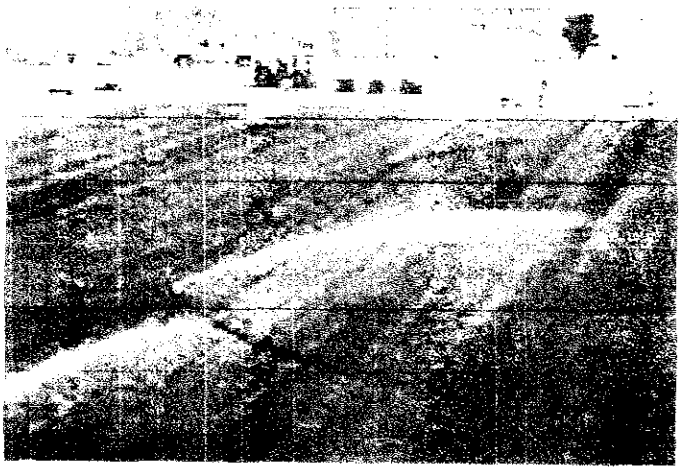
# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11- DIC -12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/ 2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO



| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 01 (UNO) |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 05-NOV-12 AL 11-DIC-12 |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 116.11 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

BITACORA DE OBRA FECHA 05 / 11 / 12



HONORABLE AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE futbol EN LA CABECERA MUNICIPAL

- CONTRATO NO: MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
- COMUNIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
- EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MIGAE, S.A. DE C.V.
- ADMINISTRADOR UNICO: C. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
- MONTO CONTRATADO: $ 1,453,545.00
- MONTO DEL ANTICIPO: $ 726,772.50

- PERIODO DE EJECUCION: TRABAJOS EN UN PLAZO DE 57 DÍAS CALENDARIO QUE INICIARA EL DIA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012.
- CONTRATO DE FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2012
- DOMICILIO DE LA CONTRATISTA: CALLE ROBERTO SERNA GARCIA NUMERO 1, COLONIA LA MAGDALENA, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO.

- REGISTRO DE FIRMAS:

POR EL AYUNTAMIENTO:

ING. RAFAEL NAVA MEJIA.
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL.
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION.

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

POR LA SUPERVISION EXTERNA.

P.A.

ARQ. GENARO PAEZ PUENTES
SUPERVISOR EXTERNO
SERARQ M, servicios de Arquitectura Integral S.A. de C.V.

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ.
SUPERVISOR EXTERNO
SERARQ M, servicios de Arquitectura Integral SA CV.

POR LA CONTRATISTA.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CON ESTA FECHA, SE ABRE LA PRESENTE BITACORA DE LA OBRA DENOMINADA:

NOTA No: 1

"REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO No MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE 12/12 DE FECHA 31 DE OCTUBRE DEL 2012 CON UN IMPORTE DE CONTRATO: $1,453,545.00 (UN MILLON) CUATROCIENTOS, CINCUENTA y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

CON UN PERIODO DE EJECUCION DE 57 DIAS CALENDARIO, QUE INICIARA EL DIA 05 DE NOVIEMBRE y CONCLUIRA EL DIA, 31 DE DICIEMBRE DEL 2012.
LOS TRABAJOS SERAN EJECUTADOS POR LA EMPRESA: "GRUPO CONSTRUCTOR MyCAE S.A DE C.V. REPRESENTADA POR C. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ, EN SU CARACTER DE ADMINISTRADOR UNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA CONTRATISTA.

MANEJO y PLAZO PARA FIRMA DE NOTAS DE BITACORA.

EL PLAZO MAXIMO, PARA FIRMAS DE NOTAS DE BITACORA SERA DE 4 DIAS, LA PARTES ACUERDAN QUE SE DARAN POR ALERTADAS LAS NOTAS UNA VEZ VENCIDO EL PLAZO.

LA BITACORA PERMANECERA EN PODER DE LA SUPERVISION; SE PODRAN ASENTAR NOTAS EN EL SIGUIENTE HORARIO: DE 9:00 AM A 6:00 PM DE LUNES A SABADO y SE PODRAN CONSULTAR LAS 24 HORAS DE LOS 365 DIAS DEL AÑO.

TODAS LAS NOTAS DEBERAN NUMERARSE EN FORMA SERIADA y FECHARSE CONSECUTIVAMENTE RESPETANDO SIN EXCEPCION EL ORDEN ESTABLECIDO.

SE PROHIBIRA LA MODIFICACION DE LAS NOTAS, YA FIRMADAS, INCLUSIVE PARA EL RESPONSABLE DE LA ANOTACION ORIGINAL.

CUANDO SE COLETA ALGUN ERROR DE ESCRITURA, REDACCION O CUALQUIER OTRO QUE AFECTE LA DEBIDA COMUNICACION ENTRE LAS PARTES, LA NOTA DEBERA ANULARSE POR QUIEN LA EMITA SEÑALANDO ENSEGUIDA EN DICHA NOTA LA MENCION QUE DE ESTA FECHA QUEDARA ANULADA y DEBIENDO ABRIR, DE SER NECESARIO OTRA NOTA CON EL NO. CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDE y LA DESCRIPCION CORRECTA:

NO SE DEBERA SOBREPONER NI AÑADIR, TEXTO ALGUNO, A LAS NOTAS DE BITACORA NI ENTRE RENGLONES MACHONES O CUALQUIER OTRO SITIO, DE SER NECESARIO, ADICIONAR EL TEXTO SE DEBERA ABRIR OTRA NOTA HACIENDO REFERENCIA A LA DEL ORIGEN.

SE DEBERA CANCELAR LOS ESPACIOS SOBRANTES DE UNA HOJA AL COMPLETARSE EL LLENADO DE LAS MISMAS.

CUANDO SE REQUIERA SE PODRAN RATIFICAR EN LA BITACORA, LAS INSTRUCCIONES EMITIDAS, VIA OFICIOS, MINUTAS, MEMORANDAS y CIRCULARES, REFIRIENDOSE EL CONTENIDO DE LOS MISMOS O BIEN ANEXANDO COPIAS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

05 NOV 12

MAJ/DDUYOP/AD-02/CONAGUA/2/12

CONTINUA NOTA: 1

DEBERA UTILIZARSE LA BITACORA, PARA ASUNTOS TRASCENDENTES QUE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, DE LOS TRABAJOS EN CUESTIÓN.

EL RESIDENTE, EL SUPERINTENDENTE Y EN SU CASO EL SUPERVISOR DEBERAN RESOLVER Y CERRAR INVARIABLEMENTE TODAS LAS NOTAS QUE LE CORRESPONDAN O ESPECIFICAR QUE SU SOLUCIÓN SERA POSTERIOR, DEBIENDO EN ESTE ULTIMO CASO RELACIONAR LA NOTA DE RESOLUCIÓN CON LA QUE SE LE DIO ORIGEN.

EL CIERRE DE BITACORA SE CONSIGNARA EN UNA NOTA QUE DE POR TERMINADOS LOS TRABAJOS.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE NO DEBERA EXCEDER EL MONTO CONTRATADO; ASI MISMO CUALQUIER VOLUMEN ADICIONAL O CONCEPTO FUERA DE CATALOGO SOLO SERA AUTORIZADO VIA OFICIO O VIA BITACORA.

POR OTRO LADO SE LE INFORMA A LA EMPRESA QUE DEBERA COLOCAR UN LETRERO DONDE DESCRIBA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA, EN EL LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ESTO CON EL FUNDAMENTO A LA CLAUSULA SEPTIMA DE SU CONTRATO.

LOS TRABAJOS A EJECUTAR SON:

- RCF-PR-01 = TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA.
- RCF-PE-02 = EXCAVACIÓN EN CORTES POR MEDIOS MECANICOS
- RCF-PR-03 = CARGA Y ACARREOS POR MEDIOS MECANICOS.
- RCF-PE-04 = TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS.
- RCF-PE-05 = EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA.
- ECF-SO-01 = CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4"
- RCF-SO-02 = SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20
- RCF-SO-03 = CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 2.00X1.00.
- RCF-EC-01 = SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5CM.
- RCF-EC-02 = SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 5CM
- RCF-EC-03 SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO
- RCF-EC-04 = SUMINISTRO Y TENDIDO, ACOMODO DE TIERRA VEGETAL
- RCF-EC-05 = SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROCERIA EN CAJUELA
- RCF-EC-06 = APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CAL HIDRA-AGUA
- RCF-SE-01 = EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MAQUINA
- RCF-SE-02 = CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO
- RCF-SE-03 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE DE PVC.
- RCF-SE-04 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO.
- RCF-SE-05 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC, HIDRAULICO DE 3"X2" Ø
- RCF-SE-06 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA
- RCF-SE-07 = RELLENO COMPACTADO CON PICON A MANO

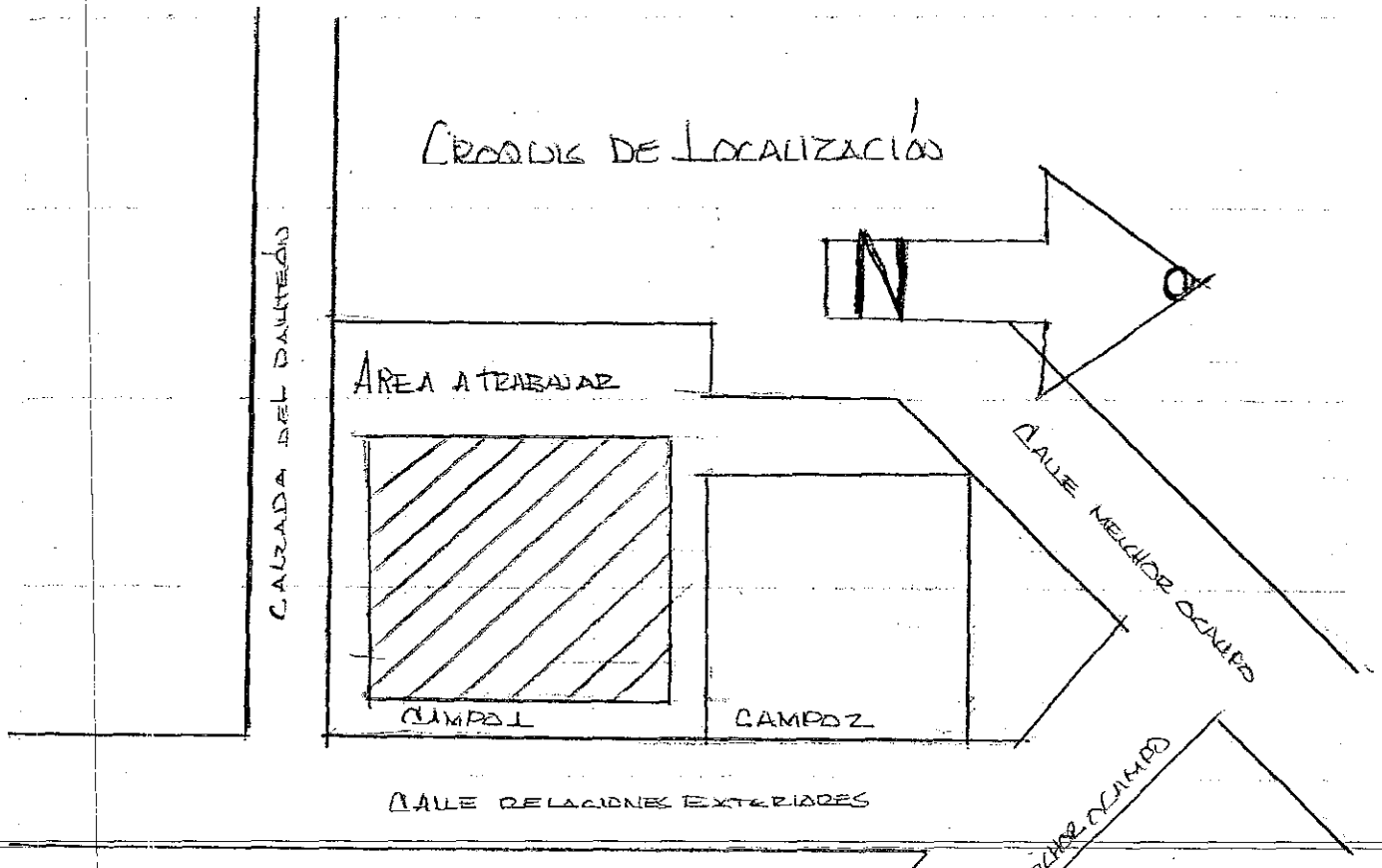
SUPERINTENDENTE DE OBRA

MAD/DDU40P/AD-02/CONAGE/2/12

CONTINUA NOTA 1

- POR OTRO LADO, SE HACE ENTREGA FISICA DEL SITIO DE LA OBRA EN MENSIÓN, Y SE LE SOLICITA A LA EMPRESA INGRESE A LA BREVEDAD POSIBLE EL OFICIO DE INICIO DE OBRA Y EL NOMBRAMIENTO DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA PARA DAR SEGUIMIENTO TECNICO A DICHA OBRA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN




ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

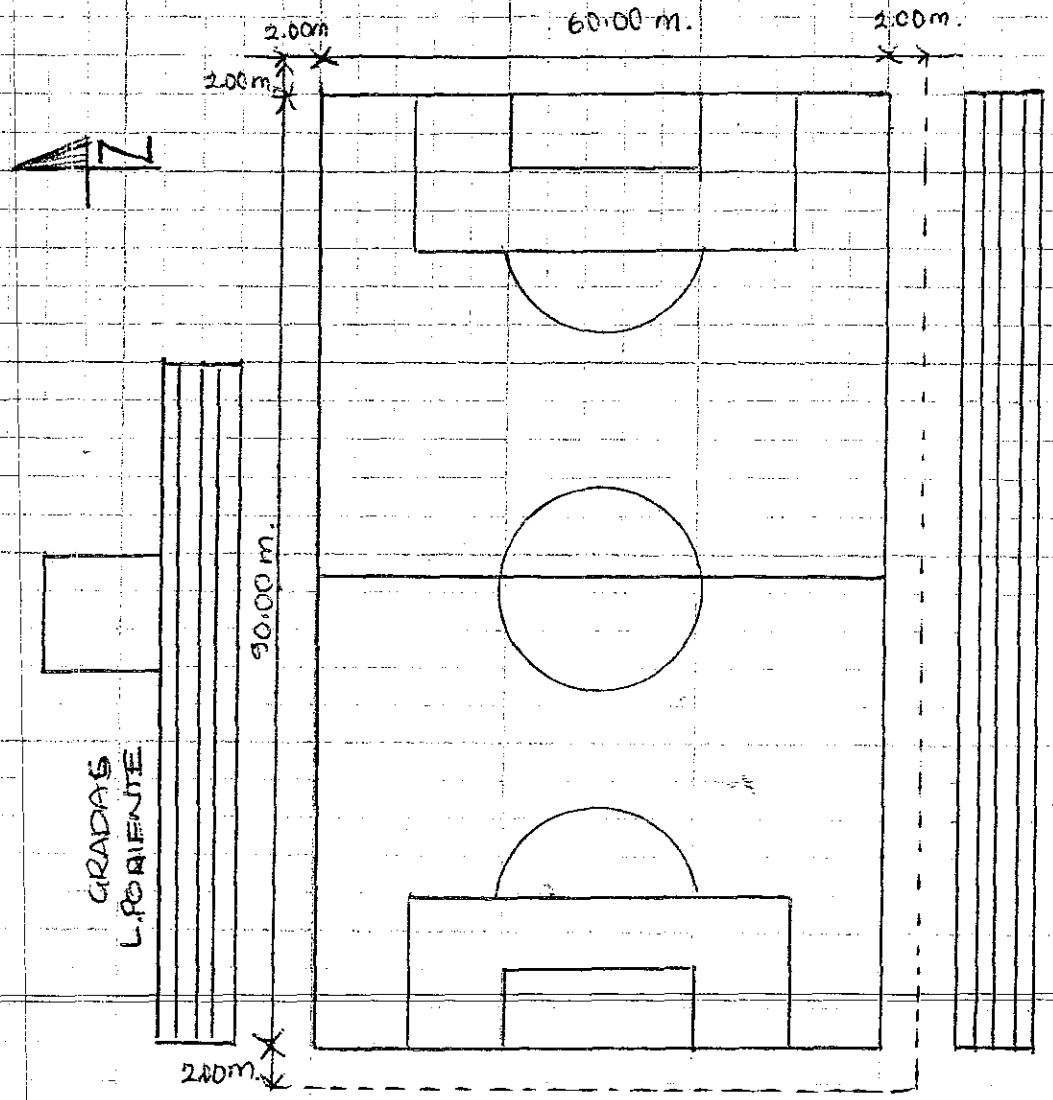
P.A.

ARQ. CUAUHTEMOC PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
SEMARNAT

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

NOTA No. 2 FECHA: 05/NOV./2012

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO




P.A.
ARQ. GERARDO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARTURO REYES JIMENEZ

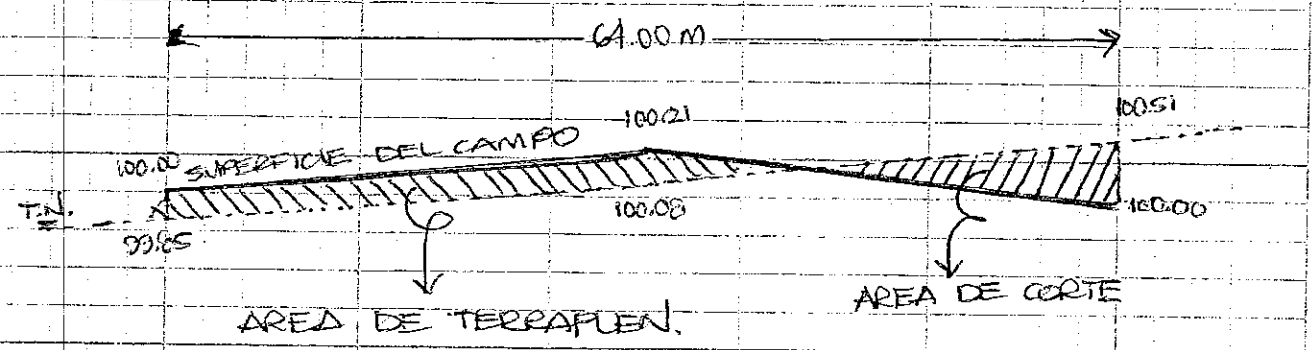
ARQ. DIANA AZCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 3. 07 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE LLEVA ACABO LA EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS (UNA MOTOCONFORMADORA Y UNA RETROEXCAVADORA) PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO.

ASI MISMO SE REALIZA LA CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 80 METROS.




ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ACEVEDO VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

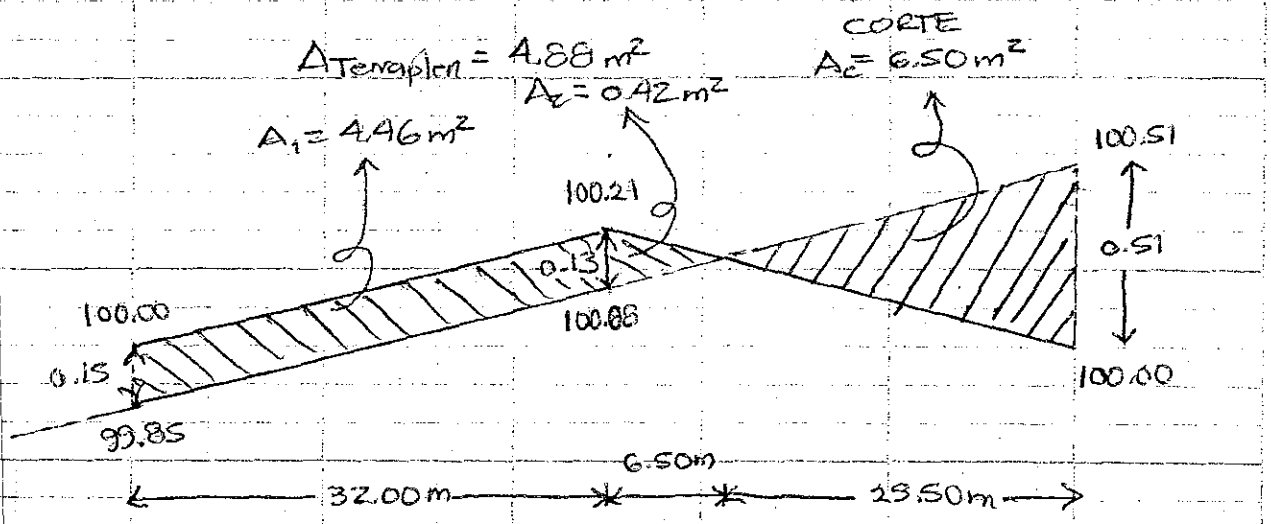
ARQ. GERARDO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
SERAPROJ

CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

Nota No. 4. 09 DE NOVIEMBRE DE 20R

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, EL ACARREO DE ESTE MATERIAL.

SE INICIA EL TENDIDO, COMPACTADO Y NIVELADO POR MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN AREAS DE TERRAPLEN.




ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

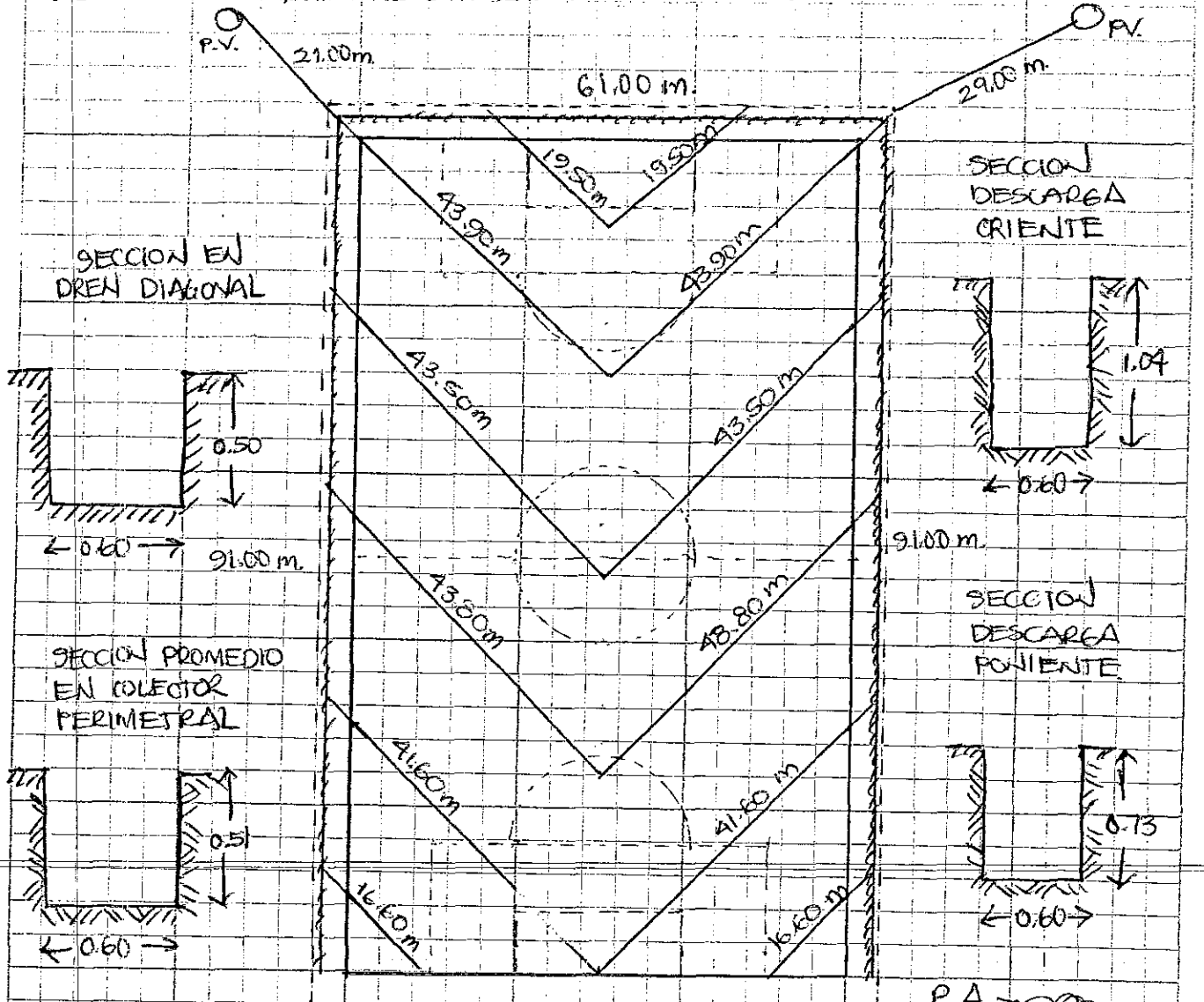
ARQ. CESAR PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
Serargis

CONTRATO No. NAS/DOUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 5 13 DE NOVIEMBRE DE 20R

SE CONCLUYO EL TENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE PARA NIVELAR LA SUPERFICIE DE DESPLANTE DELA ESTRUCTURA DEL CAMPO.

SE DA INICIO A LA EXCAVACION EN CEPA CON LA RETRO-EXCAVADORA, PARA ALOJAR EL TUBO DE CONCRETO PERFORADO, CON EL SIGUIENTE CROQUIS.




ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA MEZATE VAZQUEZ

Arq. Gerardo Paez Pimentel
Supervisor Externo

BITACORA DE OBRA — FECHA / /



CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 6 — 16 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE LLEVA ACABO LA COLOCACION DEL TUBO DE CONCRETO DE 20 CM DE DIAMETRO Y EL RELLENO DE LA CEPA CON GRAVA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TUBO PERFORADO.

P.A.

Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
Serargus

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 7 — 21 DE NOVIEMBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE CONCLUYO LA COLOCACION DE TUBO PERFORADO Y RELLENO DE CEPA CON GRAVA, ASI MISMO LA CAPA DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO CON UN ESPESOR DE 12 CM.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

Arq. COESARIO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
Serargus

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 8 23 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE INICIA EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO.

SE CONSTRUYEN LOS REGISTROS DE 1.00 x 1.00 M DE TABIQUE CON PLANTILLA DE 5 CM, PISO DE CONCRETO DE 10 CM.

ASI TAMBIEN SE REALIZA LA EXCAVACION EN CEPAS CON LA RETROEXCAVADORA, PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA DEL SISTEMA DE RIEGO, PARA LO CUAL SE REALIZARAN DOS TOMAS DE 2" ϕ PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

P.A.

Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
SERARGUS

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA AZCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 9. 26 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE REALIZO LA INSTALACION DE TOMA Y LA COLOCACION DEL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE PVC DE 2", ASI COMO LA COLOCACION DE DOS TEE DE PVC PARA SU DISTRIBUCION Y DOS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2". PREVIO A LA COLOCACION DEL TUBO SE CONSTRUYE UNA PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN EL FONDO DE LA CEPA DE 5 CM DE ESPESOR.

P.A.

Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
SERARGUS

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA AZCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 10 28 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE CONCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE ϕ, POR LO QUE SE LLEVO ACABO UNA PRUEBA DE LA TUBERIA.

SE REALIZA EL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PISON DE MANO.

SE DEJAN LAS PREPARACIONES DE SALIDA HIDRAULICA PARA LOS ASPERSORES.

SE CONCLUYO EL TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM.

SE INICIA EL SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO.

P.A.

Arq. Cesnaro Paez Pimentel
Supervisor Externo
Serarq sa

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DIANA ALCATE VARQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 11 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE CONCLUYO EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE 5 CM Y SE INICIA LA COLOCACION DE PASTO EN ROLLO.

P.A.

Arq. Cesnaro Paez Pimentel
Supervisor Externo
Serarq sa

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ALCATE VARQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 12 04 DE DICIEMBRE DE 2012

SE CONTINUA EL SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODO DE PASTO EN ROLLO, ASI COMO EL TENDIDO Y ACOMODO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RESANAR EL PASTO

SE CONCLUYO LA CONSTRUCCION DE REGISTROS PARA CANALIZACION DE AGUA POR DRENES.

P.A.

Arq. Cenaro Paez Pimentel
Supervisor Externo
Serarq-ins

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 13 07 DE DICIEMBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE CONCLUYO EL SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO EN ROLLO, Y EL TENDIDO DE TIERRA SOBRE EL PASTO.

SE COLOCAN LAS PORTERIAS DE 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIAMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2".

P.A.

ARQ. CENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
-Serarq-ins

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 14. 07 DE DICIEMBRE DE 2012

SE INFORMA QUE SE HAN GENERADO VOLUMENES ADICIONALES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

| CLAVE | DESCRIPCION | VOL. CATALOGO | VOL. GENERADO | VOL. ADICIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | PRELIMINARES | | | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS | 551.70 $M^3$ | 611.00 $M^3$ | 59.30 $m^3$ |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION | 551.70 $m^3$ | 611.00 $m^3$ | 59.30 $m^3$ |
| RFC-PR-05 | EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA | 207.11 $m^3$ | 226.99 $m^3$ | 19.88 $m^3$ |
| | SISTEMA DE DRENAJE | | | |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. | 647.22 ml | 710.80 ml | 63.58 ml |
| RCF-EC-01 | EMPASTADO DE CAMPO SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN CAPA DE 5 CM. | 5,540 $m^2$ | 5,551 $m^2$ | 11.00 $m^2$ |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN CAPA DE 5 CM. | 5,540 $m^2$ | 5,551 $m^2$ | 11.00 $m^2$ |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO | 5,540 $m^2$ | 5,551 $m^2$ | 11.00 $m^2$ |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL | 5,540 $m^2$ | 5,551 $m^2$ | 11.00 $m^2$ |
| RCF-EC-06 | APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CAL-HIDRA-AGUA. | 550.00 ml | 677.61 ml | 127.61 ml |
| | SISTEMA DE RIEGO | | | |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA. | 5.25 $m^3$ | 10.62 $m^3$ | 5.37 $m^3$ |

P.A.

ARQ. CESAR PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
Serarquis

ARQ. DIANA ALCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 15 10 DE DICIEMBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE LLEVA ACABO LA APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM DE ANCHO PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL.

SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL EN LA OBRA, POR LO QUE CON ESTA FECHA SE DAN POR CONCLUIDOS LOS TRABAJOS REFERENTES AL CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

ARQ. CORNELIO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
SECARENAM

MAJ/DDUyOP/AD-02/CONADE/212

NOTA NO 16 11 DE DICIEMBRE 2012.

EN RELACIÓN A LA NOTA NO 15 DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DONDE LA CONTRATISTA DA POR TERMINADO LOS TRABAJOS, SE LE PIDE POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA DAR UN RECORRIDO, EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA CHECAR QUE NO HALLA NINGUN DETALLE.

POR OTRO LADO, EN RELACIÓN A LA NOTA NO 14 DE FECHA 07 DE DICIEMBRE DONDE LA CONTRATISTA, SOLICITA A LA SUPERVISIÓN LA AUTORIZACIÓN DE VOLUMENES ADICIONALES DE OBRA, DESCRITOS EN DICHA NOTA SE LE INFORMA A LA EMPRESA QUE SE HA REVISADO, LA VOLUMETRIA REPRESENTADA POR LA VISTA Y QUE LOS UNO, SOLICITADOS, SON FACTIBLES POR LO QUE SE LE INSTRUYE A LA CONTRATISTA EJECUTAR LA VOLUMETRIA SOLICITADA Y CONSIDERARLA CON FINES DE ESTIMACIÓN.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE UNZUETA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

OK

| FECHA | ESTIMACIÓN NUM.: |
|---|---|
| 12 DE DICIEMBRE DE 2012 | 2(DOS) V.A. |

HOJA 1 /1

## DATOS DE LA EMPRESA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | DOMICILIO: ROBERTO SERNA GARCIA No. 1 COL. LA MAGDALENA | | |
| CIUDAD: TOLUCA | ESTADO DE MEXICO | C.U.R.P. | |
| R.F.C.: GCM0212316KA | I.M.S.S. C67 44186 10 0 | C.M.I.C. | INFONAVIT. C67 44188 10 0 |

## DATOS DE LA OBRA

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

UBICACIÓN O COMUNIDAD: CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBO, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL CAMPO DE FUTBOL, EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS. PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN , EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, SISTEMA DE DRENAJE, CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA, TUBERIA PERFORADA DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. CONSTRUCCIÓN DE REDISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, EMPASTADO DE CAMPO, SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR , SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR, SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA, APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA- SISTEMA DE RIEGO EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA, CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIGLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO. . SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES ,RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO.

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 05 DE NOVIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

| CONTRATO No. | DE FECHA | IMPORTE | ANTICIPO | PERIODO DE ESTIMACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | 31 DE OCTUBRE DE 2012 | $ 1,453,545.00 | $ 726,772.50 | DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |

| TIPO DE TRAMITE | |
|---|---|
| ANTICIPO | ( ) |
| ESTIMACION No. | 2(DOS) V.A. |
| POR CONCEPTOS DE CATALOGO. | ( ) |
| POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL. | (X) |
| CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO. | ( ) |
| OTROS | ( ) |
| OBSERVACIONES: | |

| SOPORTES TECNICOS | | |
|---|---|---|
| DOCUMENTO | ORIGINAL | COPIA |
| FACTURA | (X) | ( ) |
| FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos | ( ) | (X) |
| ESTIMACIÓN | (X) | ( ) |
| GENERADORES | (X) | ( ) |
| ALBUM FOTOGRAFICO | (X) | ( ) |
| PRUEBAS DE LABORATORIO | ( ) | ( ) |
| NOTAS DE BITACORA | ( ) | (X) |
| SECCIONES, CORTES, CROQUIS | (X) | ( ) |
| PRORROGA U OFICIOS VARIOS | ( ) | (X) |
| ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN | ( ) | ( ) |
| ACTA FINIQUITO | ( ) | ( ) |

BUENO POR $ 10,920.11

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ , A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 10,920.11 (DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN Nb 2 (DOS) V.A. AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

| DEDUCCIONES | | CALCULO DE LA ESTIMACIÓN | |
|---|---|---|---|
| AMORTIZACIÓN ANTICIPO | $ - | IMPORTE DE CONTRATO | $ 1,453,545.00 |
| 0.5% SERVICIOS DE CONTROL | $ 47.27 | IMPORTE EJECUTADO | $ 9,454.64 |
| | | MENOS AMORTIZACION | $ - |
| | | SUBTOTAL | $ 9,454.64 |
| OTROS | $ - | 16 % IVA | $ 1,512.74 |
| TOTAL | $ 47.27 | MENOS RETENCIONES | $ 47.27 |
| | | NETO A PAGAR | $ 10,920.11 |

## TURNADO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

| SUPERVISOR | SUPERVISOR | JEFE DE SUPERVISION | SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS | SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD | DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS |
|---|---|---|---|---|---|
| RECIBIO | RECIBIO | RECIBIO | RECIBIO | RECIBIO | Vo. Bo. |
| ARQ. GENARO PAEZ MENTLE<br>SUPERVISOR EXTERNO SERARQUIN | ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ<br>SUPERVISOR DE OBRA | ARQ. ERICK G. PLATA<br>JEFE DE SUPERVISION | ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL<br>SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA | P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA<br>SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD | ING. RAFAEL OVIA MEJIA<br>DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS |
| FECHA: | FECHA: | FECHA: | FECHA: | FECHA: | FECHA: |
| HORA: | HORA: | HORA: | HORA: | HORA: | HORA: |

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 235 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

Almoloya de Juárez, México a 12 de Diciembre de 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.

**P R E S E N T E:**

En relación al contrato No. **NO. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12** para la ejecución de la obra denominada: **"REHABILITACION DEL CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO**. Asignado a nuestra empresa **Grupo Constructor MYGAE S.A. de C.V.**

Al respecto envio a usted la **ESTIMACION No. 2 (DOS) V.A.** con un importe de **$10,920.11 (DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N.)**. para su revisión y trámite correspondiente.

Sin más por el momento, quedo de usted.

**A T E N T A M E N T E**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**

c.c.p.- Archivo

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, SA DE CV

**Domicilio fiscal**

Calle: ROBERTO SERNA GARCIA No. 1, Col. LA MAGDALENA, CP: 50010, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXICO

**R.F.C.:** GCM021231GKA

**Lugar de expedición**

Calle: ROBERTO SERNA GARCIA No. 1, Col. LA MAGOALENA, CP: 50010, TOLUCA, ESTADO OE MEXICO, MEXICO

**Régimen fiscal:**

PERSONA MORAL REGIMEN GENERAL OE LEY

**Comprobante fiscal digital**

**Serie:** A

**Folio:** 81

**Fecha:** 2012-12-18T22:19:58

**Forma de pago:** Pago en una sola exhibición

**Método de pago y Cuenta:**

CHEQUE NO IDENTIFICADO

**Facturado a:** ( 030 ) **R.F.C.** MAJ8501015A8

MUNICIPIO OE ALMOLOYA OE JUAREZ

MORELOS No. S/N , COL CENTRO, ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO

Codigo Postal: 50900

Pais: México

| Cantidad | Unidad | Descripción | P/U | Importe |
|---|---|---|---|---|
| 1.00 | OBRA | ESTIMACION 2 (DOS) V.A. | 9,454.64 | 9,454.64 |

CONTRATO N° MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL". UBICADA EN LA COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL ALMOLOYA OE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO

| | | |
|---|---|---|
| IMPORTE DE ESTIMACION No 2 (DOS) V.A. | $ | 9,454.64 |
| AMORTIZACION 50 % ANTICIPO | $ | 0.00 |
| SUBTOTAL | $ | 9,454.64 |
| 16 % I.V.A. | $ | 1,512.74 |
| AFECTACION PRESUPUESTAL | $ | 10,967.38 |
| DEDUCCION 0.5% DE SERVICIOS DE CONTROL | $ | 47.27 |
| ALCANCE LIQUIDO: | $ | 10,920.11 |

**DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N.**

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

**Folio fiscal:** B38A2D79-DDBE-434C-A3B1-47D1C65CD0A0

**Fecha y hora de certificación:** 2012-12-18T22:20:13

**Sello digital del CFDI:**

Ob4Pyh3KRPYH69935ez7NPPNLeNXU2kV+TFz/P2CcX4bf+dSUJezC5mH9Ox4w qeHnFDDF/nCE4hocPK0rLNBefqNXmyjNxw SvZR6 QYyQ8hW0H1Ffg3aEwhT9ow w LSnEU14lvXglrkq5ZtpXnsCQSg7oFqNumfafb6tqtb9EmW7A=

**Número de serie del Certificado de Sello Digital:**

00001000000103119438

**Número de serie del Certificado de Sello Digital del SAT:**

00001000000103092042

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:**

|| 1.0| B38A2D79-DDBE-434C-A3B1-47D1C65CD0A0| 2012-12-18T22:20:13| Ob4Pyh3KRPYH69935ez7NPPNLeNXU2kV+TFz/P2CcX4bf+dSUJezC5mH9Ox4w qeHnFDDF/nCE4hocPK0rLNBefqNXmyjNxw SvZR6QYyQ8hW0H1Ffg3a 00001000000103092042||

**Sello digital del SAT:**

egyLmj4L9XnBCiSfeW1uaDJimPeBFlhu4KKd3dKHNMfM5dOBxymn/Dc2rUYktOWlk2oph+xrgyWdOZeZ4yxpNS6T5pEAg8sbvCOw

# ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Mex.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

CONTRATO No. MAJ/DOUYOPIA0-02/CONADE/2/12

| No. ESTIMACION | DE FECHA | | AMORTIZACIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2(DOS) V.A. | 12-dic-12 | | ANTICIPO 50% CON IVA | AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA | AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA | SALDO CON IVA |
| PERIODO DE ESTIMACION | DEL | AL | | | | |
| | 05-nov-12 | 12-dic-12 | 50.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 |

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| MONTO CONTRATADO CON I.V.A. | DOCUMENTOS ANTERIORES | PRESENTE DOCUMENTO | SALDO | AVANCE FISICO | AVANCE FINANCIERO | HOJA No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1,453,545.00 | $1,442,259.64 | $10,967.38 | $317.98 | 100.00% | 99.98% | DE 3 |

| CLAVE DE CONCEPTO | CONCEPTO | CONTRATADO PROGRAMADO | | | | ESTIMADO ANTERIOR | | ESTIMADO EN EL PERIODO | | POR ESTIMAR | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ACUMULADO CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | SALDO IMPORTE | |
| RCF-PR | PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| RCF-PR-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 6,016.00 | 5.52 | $ 33,208.32 | 6,016.00 | $33,208.32 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 | 30.04 | $ 16,573.07 | 551.70 | $16,573.07 | 59.30 | $ 1,781.37 | -59.30 | -$1,781.37 | VOLUMEN ADICIONAL 56.30 M3 |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M, MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 | 37.40 | $ 20,633.58 | 551.70 | $20,633.58 | 59.30 | $ 2,217.92 | -59.30 | -$2,217.92 | VOLUMEN ADICIONAL 56.30 M3 |
| RCF-PR-04 | TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN ÁREAS DE TERRAPLÉN MATERIAL MEDIDO COMPACTO INCLUYE: EQUIPO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M3 | 551.70 | 72.65 | $ 40,191.35 | 458.72 | $33,417.75 | 0.00 | $0.00 | 92.98 | $6,773.59 | ESTE VOLUMEN YA NO SE COBRARA |
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 207.11 | 30.04 | $ 6,221.58 | 207.11 | $6,221.58 | 19.88 | $ 597.20 | -19.88 | -$597.20 | VOLUMEN ADICIONAL 19.88 M3 |
| RFC-SD | SISTEMA DE DRENAJE | | | | | | | | | | | |
| ECF-SD-01 | CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" EN FONDO DE CEPA PARA CUBRIR LA TUBERIA PERFORADA Y SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 12 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 835.69 | 322.40 | $ 269,426.46 | 832.76 | $268,481.82 | 0.00 | $0.00 | 2.93 | $944.63 | ESTE VOLUMEN YA NO SE COBRARA |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 | 117.86 | $ 76,261.35 | 647.22 | $76,261.35 | 4.6335 | $ 546.10 | -4.6335 | -$546.10 | VOLUMEN ADICIONAL 63.58 ML SOLO SE COBRAN 4.6335 ML Y EL RESTO YA NO SE COBRARA |
| RCF-SD-03 | CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 1.00 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES A BASE DE MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 6X12X24 CM. CON ANCHO DE MURO DE 12 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP.1:4 Y TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS. | PZA | 6.00 | 3,105.50 | $ 18,633.00 | 6.00 | $18,633.00 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| | | | | | | | | SUMA: (A) | $5,142.49 | | | |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

ARQ. GENARO PACHECO MONTIEL
SUPERVISIÓN EXTERNA
SERAPLAN

P.A

ARQ. DIANA AZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISIÓN

P.A

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL ANTONIO CONSTITUCIONAL
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO OBRAS PUBLICAS 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUAREZ

# ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/AD-02/CONAOE/2/12

| No. ESTIMACION | DE FECHA | | AMORTIZACIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2(DOS) V.A. | 12-dic-12 | | ANTICIPO % CON IVA | AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA | AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA | SALDO CON IVA |
| PERIODO DE ESTIMACION | DEL | AL | | | | |
| | 05-nov-12 | 12-dic-12 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 |

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MVGAE S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| MONTO CONTRATADO CON I.V.A. | DOCUMENTOS ANTERIORES | PRESENTE DOCUMENTO | SALDO | AVANCE FISICO | AVANCE FINANCIERO | HOJA No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1,453,545.00 | $1,442,259.64 | $10,967.38 | $317.98 | 100.00% | 99.98% | DE 3 |

| CLAVE DE CONCEPTO | CONCEPTO | CONTRATADO PROGRAMADO | | | | ESTIMADO ANTERIOR | | ESTIMADO EN EL PERIODO | | POR ESTIMAR | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ACUMULADO CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | SALDO IMPORTE | |
| RCF-EC | EMPASTADO DE CAMPO | | | | | | | | | | | |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5,540.00 | 17.76 | $ 98,390.40 | 5,540.00 | $98,390.40 | 11.00 | $ 195.36 | -11.00 | -$195.36 | VOLUMEN ADICIONAL 11.00 M2 |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM, DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 24.92 | $ 138,056.80 | 5,540.00 | $138,056.80 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 | 5,540.00 | 67.51 | $ 374,005.40 | 5,540.00 | $374,005.40 | 11.00 | $ 742.61 | -11.00 | -$742.61 | VOLUMEN ADICIONAL 11.00 M2 |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5,540.00 | 12.40 | $ 68,696.00 | 5,540.00 | $68,696.00 | 11.00 | $ 136.40 | -11.00 | -$136.40 | VOLUMEN ADICIONAL 11.00 M2 |
| RCF-EC-05 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA PARA CANCHA DE FUTBOL, DIMENSIONES: 7.00 X 2.30 M. A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIÁMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2", SEGÚN DISEÑO, INCLUYE: AMACISADO DE POSTES CON CONCRETO, APLICACIÓN DE PRIMMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, RED DE PORTERIA CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 11,448.04 | $ 22,896.08 | 2.00 | $22,896.08 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.00 | 7.37 | $ 4,053.50 | 550.00 | $4,053.50 | 127.61 | $ 940.49 | -127.61 | -$940.49 | VOLUMEN ADICIONAL 127.61 ML |
| RCF-SR | SISTEMA DE RIEGO | | | | | | | | | | | |
| RCF-SR-01 | EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MÁQUINA , EN MATERIAL TIPO "B" COLOCANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. | M3 | 134.64 | 30.04 | $ 4,044.59 | 127.44 | $3,828.30 | 0.00 | $0.00 | 7.20 | $216.29 | ESTE VOLUMEN YA NO SE COBRARA |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 | 427.80 | $ 2,245.95 | 5.25 | $2,245.95 | 5.37 | $ 2,297.29 | -5.37 | -$2,297.29 | VOLUMEN ADICIONAL 5.37 M3 |
| RCF-SR-03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA FLEXIBLE DE P.V.C. HIDRÁULICO RD 26 DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: MATERIALES PUESOS EN OBRA,FLETES,ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. | ML | 374.00 | 75.46 | $ 28,222.04 | 354.00 | $26,712.84 | 0.00 | $0.00 | 20.00 | $1,509.20 | ESTE VOLUMEN YA NO SE COBRARA |
| | | | | | | | | | SUMA: (B) | | $4,312.15 | |

ING. ARNULFO MARTÍNEZ SÁNCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. GENARO PÁEZ PIMENTEL
SUPERVISOR DE OBRA
SECTOR(2)

ARQ. DIANA ARCATE VÁZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERIKA GONZÁLEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISIÓN

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. RAFAEL AGUILA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO
URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2009 2012

# ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/SDUYDP/AD-02/CONASE/2/12

| No. ESTIMACION | DE FECHA | | AMORTIZACIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2(DOS) V.A. | 12-dic-12 | | ANTICIPO % CON IVA | AMORTIZACIONES ANTERIORES. CON IVA | AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA | SALDO CON IVA |
| PERIODO DE ESTIMACION | DEL 05-nov-12 | AL 12-dic-12 | $8.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 |

Almoloya de Juárez
GOBIERNO MUNICIPAL
2009 2012

OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"

EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

| MONTO CONTRATADO CON I.V.A. | DOCUMENTOS ANTERIORES | PRESENTE DOCUMENTO | SALDO | AVANCE FISICO | AVANCE FINANCIERO | HOJA No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $1,453,545.00 | $1,442,259.64 | $10,967.38 | $317.98 | 100.00% | 99.98% | DE 3 |

| CLAVE SE CONCEPTO | CONCEPTO | CONTRATADO PROGRAMADO | | | | ESTIMADO ANTERIOR | | ESTIMADO EN EL PERIODO | | POR ESTIMAR | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ACUMULADO CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | SALDO IMPORTE | |
| RCF-SR-04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS INCLUYE: 2 CONECTORES DE FOFO A P.V.C. DE 2" DE DIÁMETRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 3,659.30 | $ 7,318.60 | 2.00 | $7,318.60 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 3" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL; ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | 583.76 | $ 1,167.52 | 2.00 | $1,167.52 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA ASPERSORES INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE DIAMETRO CON SALIDA DE 1/2" 30 M. DE MANGUERA DE POLIDUCTO HIDRÁULICO FLEXIBLE DE 1/2" DE DIÁMETRO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 | 999.65 | $ 13,995.04 | 14.00 | $13,995.04 | 0.00 | $0.00 | 0.00 | $0.00 | |
| RCF-SR-07 | RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 120.00 | 73.27 | $ 8,792.40 | 116.11 | $8,507.33 | 0.00 | $0.00 | 3.89 | $285.07 | ESTE VOLUMEN YA NO SE COBRARA |
| | | | | | | | | SUMA: (C) | $0.00 | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL SUMA: (A+B+C) | | $9,454.64 | $1,512.74 | $10,967.38 |
| IMPORTE DE ESTIMACION No.2(DOS)V.A.: | (NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.) | | | $9,454.64 |
| AMORTIZACION DE 50% SE ANTICIPO: | (CERO PESOS 00/100 M.N.) | | | $0.00 |
| SUBTOTAL: | (NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.) | | | $9,454.64 |
| IVA: | (UN MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 74/100 M.N.) | | | $1,512.74 |
| AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: | (DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N.) | | | $10,967.38 |
| DEDUCCION 0.5% DE SERVICIOS DE CONTROL | (CUARENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.) | | | $47.27 |
| TOTAL: | (DIEZ MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 11/100 M.N.) | | | $10,920.11 |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. GERARDO PACHECO MENTEL
SUPERVISION POR PARTE DEL GOBIERNO

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERVAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ MEX. DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2009 - 2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

**FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2012**



# ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DE LA OBRA:** | **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL"** | | |
| **LOCALIDAD:** | **COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.** | | |
| **CONTRATO:** | **MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12** | **MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:** | $1,453,545.00 |
| **FECHA DE INICIO:** | **5 DE NOVIEMBRE DE 2012** | **FECHA DE TERMINO:** | **31 DE DICIEMBRE DE 2012** |
| **EMPRESA:** | **CRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **ANTICIPO:** | $0.00 |

| ESTIMACIÓN No. | PERIODO | IMPORTES TOTALES CON IVA | | AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA | | RETENCIONES | NETO A COBRAR | NO. DE FACTURA | AVANCES | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PARCIAL | ACUMULADO | PARCIAL | ACUMULADO | 0.50% DER. SERV. CONTROL | | | FÍSICO % | FINANCIERO % | |
| | | | | | | | | | | | |
| ANTICIPO | | $0.00 | $0.00 | | | | | | | | |
| EST. 1 (UNO) | DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 | $1,442,259.64 | $1,442,259.64 | $0.00 | $0.00 | $6,216.64 | $1,436,043.00 | | 99.22% | 99.22% | POR COBRAR |
| EST. 2 (DOS) V.A. | DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2012 | $10,967.38 | $1,453,227.02 | $0.00 | $0.00 | $47.27 | $10,920.11 | | 100.00% | 100.00% | POR COBRAR |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$1,453,227.02** | **$1,453,227.02** | **$0.00** | **$0.00** | **$6,263.91** | **$1,446,963.11** | | **100.00%** | **100.00%** | |
| **SALDOS** | | **$317.98** | **$317.98** | **$0.00** | **$0.00** | | **$317.98** | | **0.00%** | **0.00%** | |

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. GENARO [illegible]
SUPERVISIÓN EXTERNA
SERAROMIN

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES



| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |

**ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.**

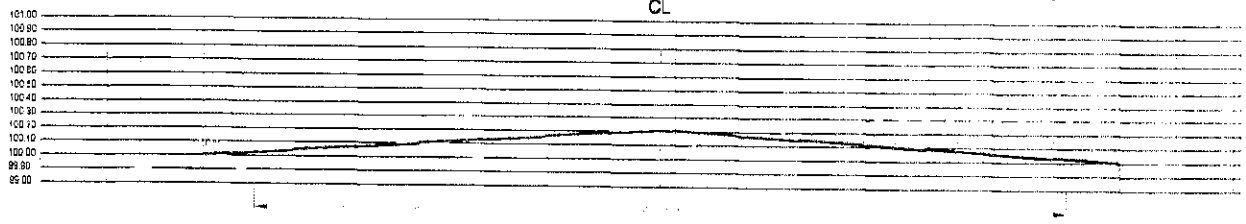
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012

**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

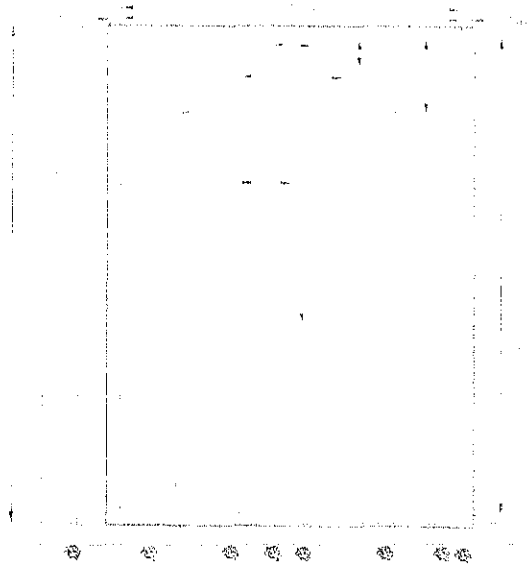
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 |

| AREA DE SECCION | LARGO | VOLUMEN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.50 | 94.00 | 611.00 | M3 | | | |
| | | | | **VOLUMEN CONTRATADO:** | **551.70** | **M3** |
| | | | | **VOLUMEN GENERADO:** | **611.00** | **M3** |
| | | | | **ESTIMACION 1:** | **551.70** | **M3** |
| | | | | **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **59.30** | **M3** |
| | | | | **ESTIMACION 2 V.A. ~~FINIQUITO~~:** | **59.30** | **M3** |

AREA DE SECCION EN CORTE: 6.50 M2




**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PEREZ PIMENTEL
SERAPQUIN

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARAMBULA VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

# NUMEROS GENERADORES

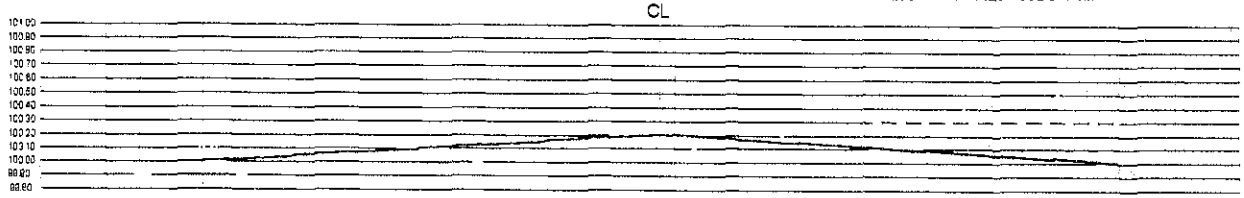


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

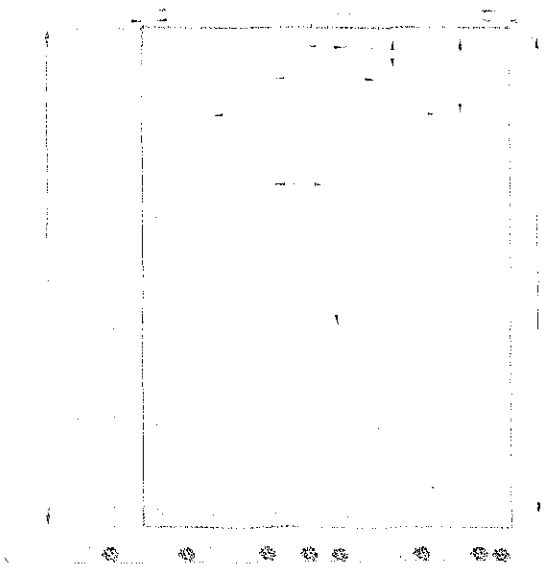
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 |

| | AREA DE SECCION | LARGO | VOLUMEN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | VOLUMEN CONTRATADO: | 551.70 | M3 |
| | 6.50 | 94.00 | 611.00 | M3 | | | |
| | | | | | VOLUMEN GENERADO: | 611.00 | M3 |
| | | | | | ESTIMACION 1: | 551.70 | M3 |
| | | | | | VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 59.30 | M3 |
| | | | | | ESTIMACION 2 V.A. ~~PINIQUITO~~: | 59.30 | M3 |

AREA DE SECCION EN CORTE: 6.50 M2




CROQUIS



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SERAROUIN
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES

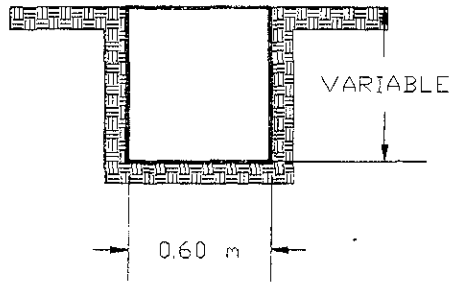


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 |

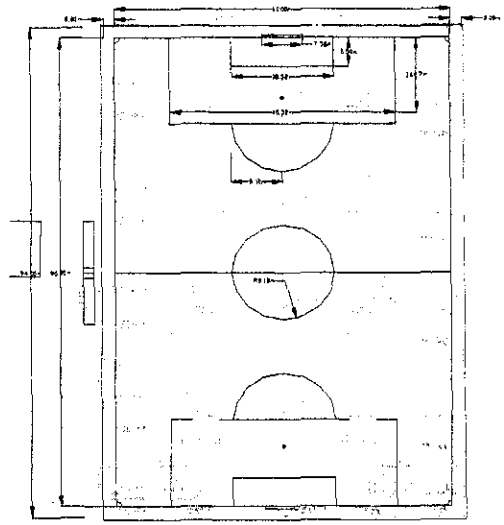
| REFERENCIA | AREA DE SECCION ANCHO | AREA DE SECCION ALTO | LONGITUD | VOLUMEN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.60 | 0.50 | 19.50 | 5.85 |
| 2 | 0.60 | 0.50 | 43.90 | 13.17 |
| 3 | 0.60 | 0.50 | 43.50 | 13.05 |
| 4 | 0.60 | 0.50 | 43.80 | 13.14 |
| 5 | 0.60 | 0.50 | 41.60 | 12.48 |
| 6 | 0.60 | 0.50 | 18.80 | 4.96 |
| 7 | 0.80 | 0.50 | 19.50 | 5.65 |
| 8 | 0.60 | 0.50 | 43.90 | 13.17 |
| 9 | 0.60 | 0.50 | 43.50 | 13.05 |
| 10 | 0.60 | 0.50 | 43.80 | 13.14 |
| 11 | 0.60 | 0.50 | 41.80 | 12.48 |
| 12 | 0.60 | 0.50 | 18.60 | 4.96 |
| | | | | |
| 13 | 0.60 | 0.51 | 91.00 | 27.85 |
| 14 | 0.60 | 0.51 | 61.00 | 18.67 |
| 15 | 0.60 | 0.51 | 91.00 | 27.85 |
| | | | | |
| 16 | 0.60 | 0.73 | 21.00 | 9.20 |
| 17 | 0.60 | 1.04 | 29.00 | 18.10 |
| | | | **SUMA:** | **226.99** |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **207.11** | **M3** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **226.99** | **M3** |
| **ESTIMACION 1:** | **207.11** | **M3** |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **19.88** | **M3** |
| **ESTIMACION 2 V.A. ~~FINIQUITO:~~** | **19.88** | **M3** |




**CROQUIS**

**PROYECTO DE DRENAJE**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SERARQUIN

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES

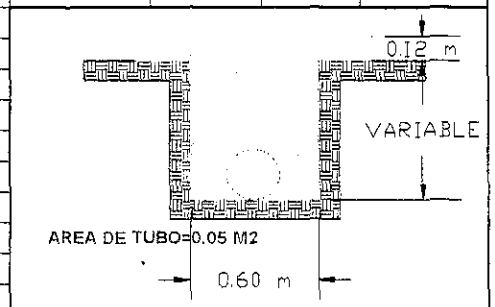


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETD SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML |

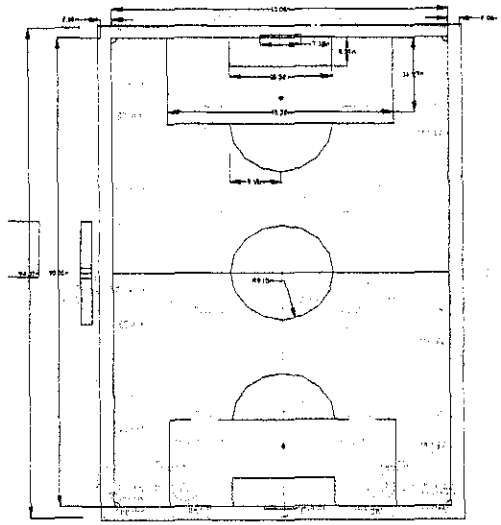
| REFERENCIA | LONGITUD | LOG. ACUMUL |
|---|---|---|
| 1 | 19.50 | 19.50 |
| 2 | 43.90 | 63.40 |
| 3 | 43.50 | 106.90 |
| 4 | 43.80 | 150.70 |
| 5 | 41.60 | 192.30 |
| 6 | 16.60 | 208.90 |
| 7 | 19.50 | 228.40 |
| 8 | 43.90 | 272.30 |
| 9 | 43.50 | 315.80 |
| 10 | 43.80 | 359.60 |
| 11 | 41.60 | 401.20 |
| 12 | 16.60 | 417.80 |
| | | |
| 13 | 91.00 | 508.80 |
| 14 | 61.00 | 569.80 |
| 15 | 91.00 | 660.80 |
| | | |
| 16 | 21.00 | 681.80 |
| 17 | 29.00 | 710.80 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| **VOLUMEN CONTRATADO:** | **647.22** | **ML** |
| **VOLUMEN GENERADO:** | **710.80** | **ML** |
| **ESTIMACION 1:** | **647.22** | **ML** |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **83.58** | **ML** |
| **ESTIMACION 2 V.A. ~~FINIQUITO:~~** | **4.6335** | **ML** |




**CROQUIS**

**PROYECTO DE DRENAJE**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SERAFIN
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

# NUMEROS GENERADORES

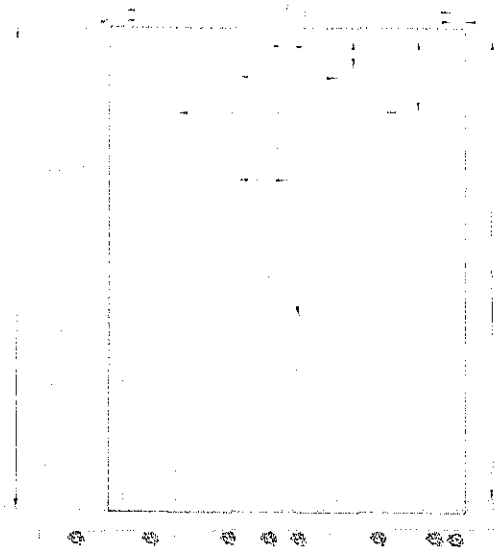


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CDNADE/2/12 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TDDA LA SUPERFICIE DEL CAMPD DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 |

| | ANCHO | LARGO | AREA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 | | | |
| | | | | | AREA CONTRATADA: | 5,540.00 | M2 |
| | | | | | AREA GENERADA: | 5,551.00 | M2 |
| | | | | | ESTIMACION 1: | 5,540.00 | M2 |
| | | | | | VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 11.00 | M2 |
| | | | | | ESTIMACION 2 V.A. ~~FINIQUITO:~~ | ~~11.00~~ | M2 |

CROQUIS



11 M2

GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SERARQUIN

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

# NUMEROS GENERADORES

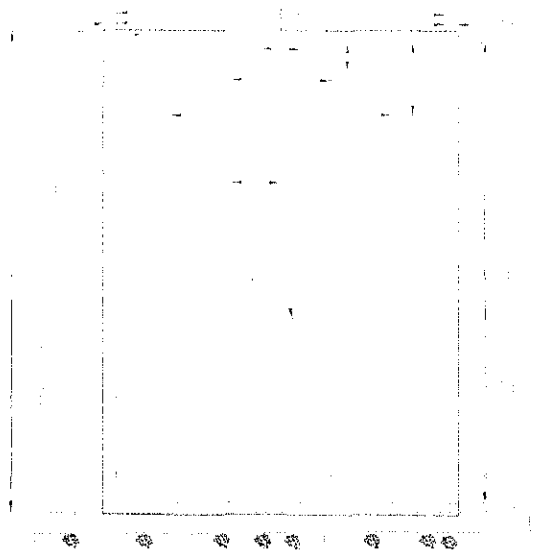


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 |

| | ANCHO | LARGO | AREA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 | | | |
| | | | | | **AREA CONTRATADA:** | **5,540.00** | **M2** |
| | | | | | **AREA GENERADA:** | **5,551.00** | **M2** |
| | | | | | **ESTIMACION 1:** | **5,540.00** | **M2** |
| | | | | | **VOLUMEN ADICIONAL GENERADO:** | **11.00** | **M2** |
| | | | | | **ESTIMACION 2 V.A. ~~FINIQUITO~~:** | **11.00** | **M2** |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PAEZ RIMENTEL
SERARQUIN

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

# NUMEROS GENERADORES

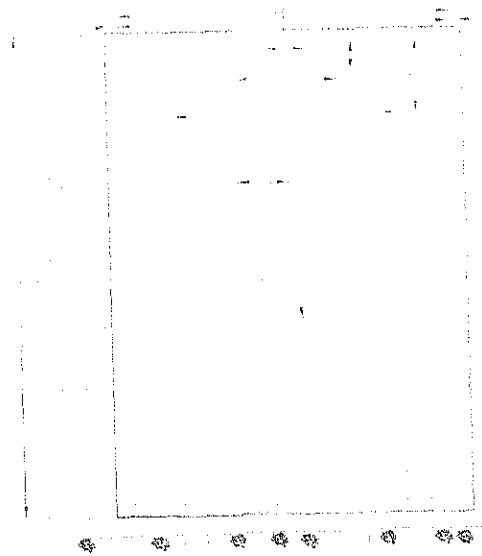


| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACION No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | **CONTRATO No.:** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTD EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 |

| ANCHO | LARGO | AREA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.00 | 91.00 | 5,551.00 | M2 | | | |
| | | | | AREA CONTRATADA: | 5,540.00 | M2 |
| | | | | AREA GENERADA: | 5,551.00 | M2 |
| | | | | ESTIMACIDN 1: | 5,540.00 | M2 |
| | | | | VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 11.00 | M2 |
| | | | | ESTIMACION 2 V.A. FINIQUITO: | 11.00 | M2 |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO RAEZ PIMENTEL
SERAFIN
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# NUMEROS GENERAOORES



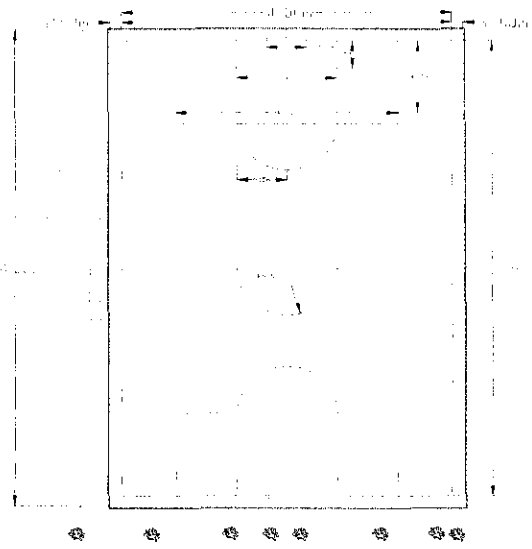
| | |
|---|---|
| **OBRA:** "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIDN No.2 (DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | **PERIDDO DE ESTIMACIÓN** DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| **CONTRATISTA:** **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | **CDNTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|---|---|---|
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML |

| | REFERENCIA | LARGO | CANTIDAD | LONGITUD | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 60.00 | 3.00 | 180.00 | RAYA DE META Y MEDIA CANCHA |
| | 2 | 90.00 | 2.00 | 180.00 | RAYA DE BANDA |
| | 3 | 18.32 | 2.00 | 36.64 | AREA CHICA |
| | 4 | 5.50 | 4.00 | 22.00 | AREA CHICA |
| | 5 | 40.32 | 2.00 | 80.64 | AREA GRANDE |
| | 6 | 14.27 | 4.00 | 57.08 | AREA GRANDE |
| | 7 | 28.74 | 2.00 | 57.48 | MEDIO CIRCULO |
| | 8 | 57.49 | 1.00 | 57.49 | CIRCULO MEDIA CANCHA |
| | 9 | 1.57 | 4.00 | 6.28 | TIRO DE ESQUINA |
| | | | SUMA: | 677.61 | |

| | | |
|---|---|---|
| **LDNGITUD CONTRATADA:** | 650.00 | ML |
| **LONGITUD GENERADA:** | 677.61 | ML |
| **ESTIMACION 1:** | 650.00 | ML |
| **VOLUMEN ADICIONAL GENERADD:** | 127.61 | ML |
| **ESTIMACIDN 2 V.A. ~~FINIQUITO~~:** | 127.61 | ML |

**CROQUIS**



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

**CONTRATISTA**

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SERARQUIN

**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ

**SUPERVISOR DE OBRA**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y
Obrss Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

# NUMEROS GENERADORES

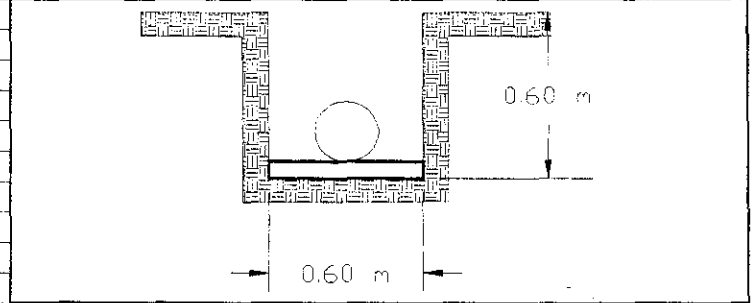


| | |
|---|---|
| OBRA: "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIDN No.2 (DOS) V.A. |
| LDCALIDAD: COMUNIDAD DE LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. | PERIDDO DE ESTIMACIÓN DEL : 05 DE NOVIEMBRE DE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2012 |
| CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTDR MYGAE S.A. DE C.V. | CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA |
|---|---|---|
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 |

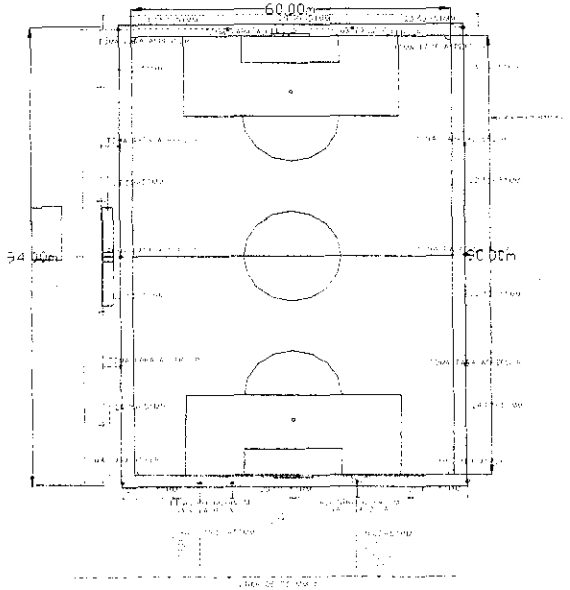
| REFERENCIA | AREA DE SECCION ANCHO | LONG | ESPESOR | VOLUMEN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.60 | 64.00 | 0.05 | 1.92 |
| 2 | 0.60 | 94.00 | 0.05 | 2.82 |
| 3 | 0.60 | 94.00 | 0.05 | 2.82 |
| 4 | 0.60 | 64.00 | 0.05 | 1.92 |
| 5 | 0.60 | 19.00 | 0.05 | 0.57 |
| 6 | 0.60 | 19.00 | 0.05 | 0.57 |
| | | | SUMA: | 10.62 |

| | | |
|---|---|---|
| VOLUMEN CONTRATADO: | 5.25 | M3 |
| VOLUMEN GENERADO: | 10.62 | M3 |
| ESTIMACIDN 1: | 5.25 | M3 |
| VOLUMEN ADICIONAL GENERADO: | 5.37 | M3 |
| ESTIMACION 2 V.A. ~~FINIQUITO:~~ | 5.37 | M3 |




CROQUIS

PROYECTO DE RIEGOPOR ASPERSORES




GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

ARQ. GERARO PAEZ PIMENTEL
SERARQUIN
SUPERVISION EXTERNA

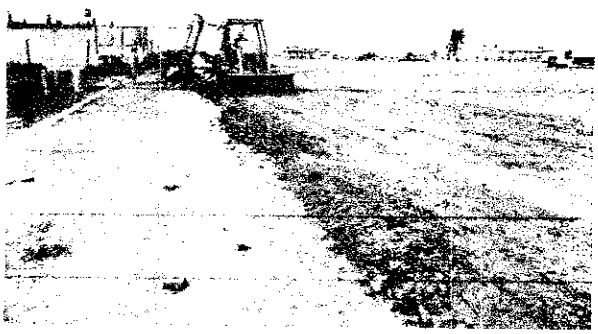
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A. |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12 |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 59.30 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

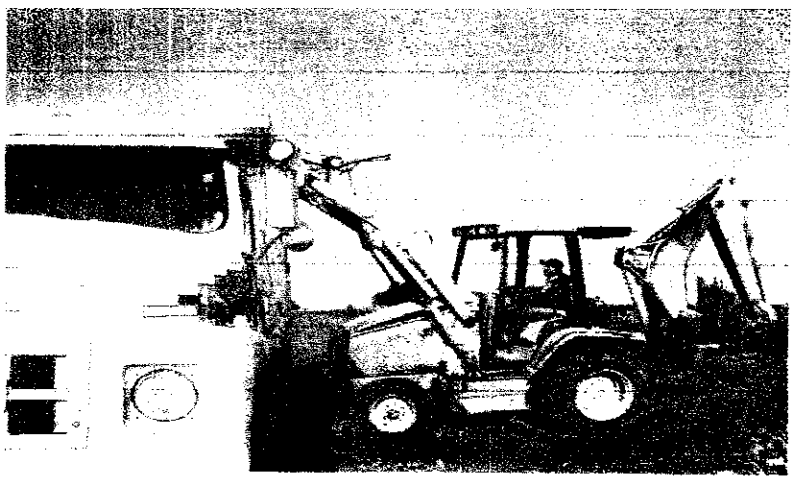
SERAPQUIN
ARQ. GENARO AEZ PIMENTEL
**SUPERVISION EXTERNA**

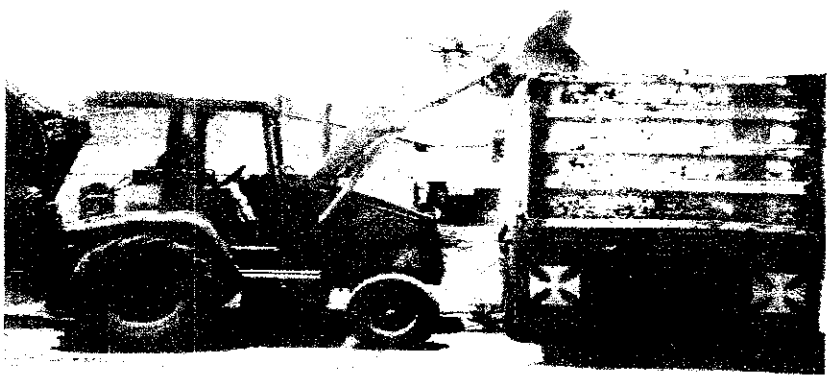
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12 |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 59.30 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

SERAFQUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
**SUPERVISION EXTERNA**

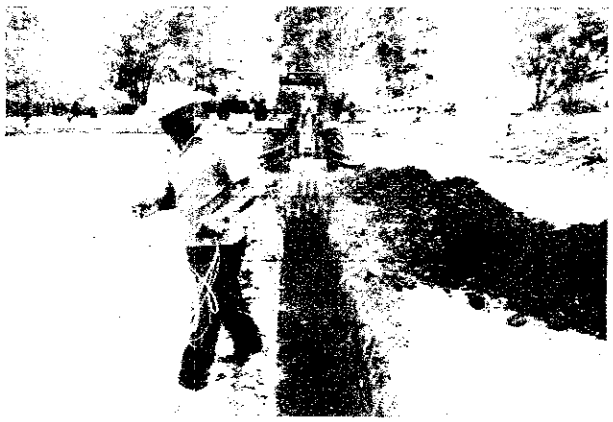
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | |
|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A.
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 05-NOV-12 AL 12-DIC-12

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RFC-PR-05 | EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 19.88 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

SERARQUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISION EXTERNA

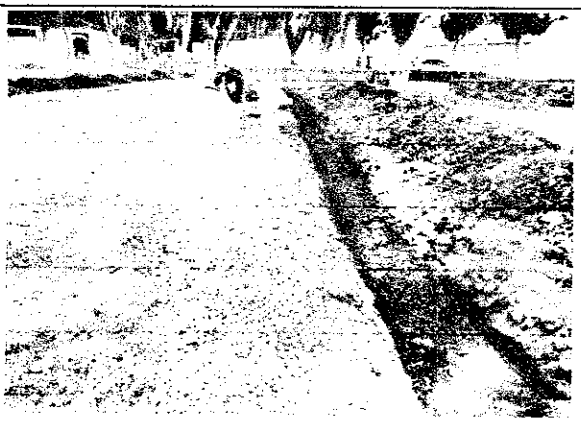
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | **PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12 |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SID-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 4.6335 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

SERAFQUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
**SUPERVISION EXTERNA**

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | |
|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

**ESTIMACIÓN No.**
**02(DOS) V.A.**
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL 05-NOV-12 AL 12-DIC -12

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 11.00 |



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
**CONTRATISTA**

SERARQUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
**SUPERVISION EXTERNA**

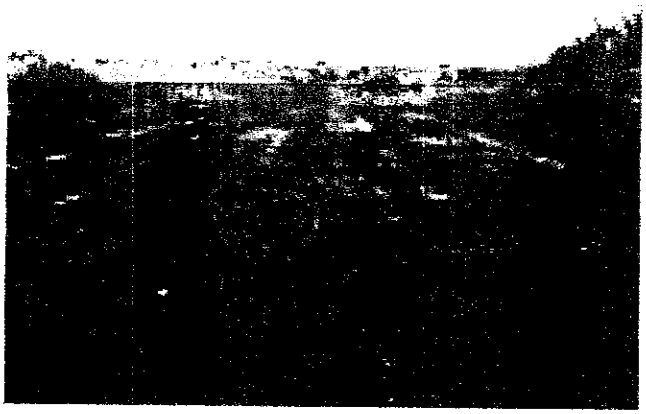
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
**SUPERVISOR DE OBRA**

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A. |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12 |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 | 11.00 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

SERARQUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A. |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. | DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12 |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTD EN UNA CAPA DE 1.5 CM. 0E ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 11.00 |



GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

SER ARQUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISION EXTERNA

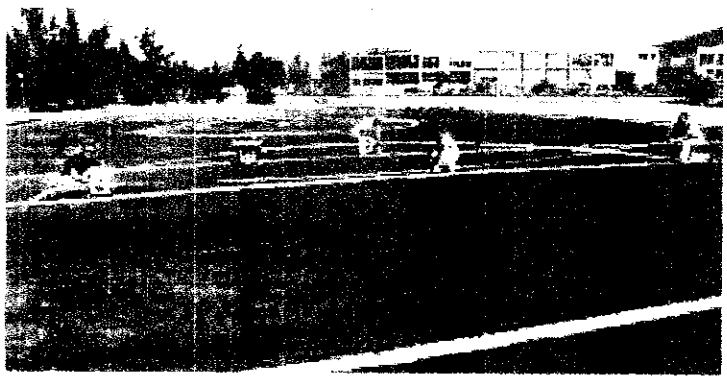
ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

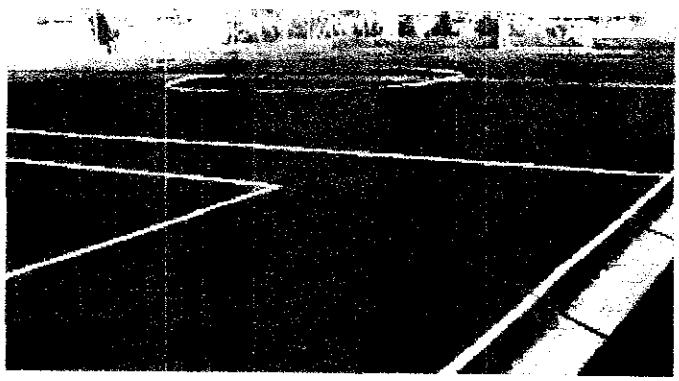
# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | |
|---|---|
| OBRA: | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" |
| LOCALIDAD: | CABECERA MUNICIPAL |
| CONTRATISTA: | GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V. |
| CONTRATO No. | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 |

**ESTIMACIÓN No.**
**02(DOS) V.A.**
**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML. | 127.61 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTÍNEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

SERAPCUIN
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

# REPORTE FOTOGRÁFICO

| | | |
|---|---|---|
| **OBRA:** | "REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL" | **ESTIMACIÓN No. 02(DOS) V.A.** |
| **LOCALIDAD:** | CABECERA MUNICIPAL | PERIODO DE ESTIMACIÓN |
| **CONTRATISTA:** | **GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.** | DEL 05-NOV-12 AL 12- DIC -12 |
| **CONTRATO No.** | MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12 | |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.37 |





GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.
ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

SERAPQUIN P.A
ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISION EXTERNA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

BITACORA DE OBRA FECHA 05 / 11 / 12



HONORABLE AYUNTAMIENTO DE ALHOLOYA DE JUAREZ

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE CAMPO DE futbol EN LA CABECERA MUNICIPAL

- CONTRATO NO: MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12
- COMUNIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE ALHOLOYA DE JUAREZ
- EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR HIGAE, S A DE C.V
- ADMINISTRADOR UNICO: C. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
- MONTO CONTRATADO: $ 1,453,545.00
- MONTO DEL ANTICIPO: $ 726,772.50
- PERIODO DE EJECUCION: TRABAJOS EN UN PLAZO DE 57 DÍAS CALENDARIO QUE INICIARA EL DIA 05 DE NOVIEMBRE DEL 2012 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012
- CONTRATO DE FECHA: 31 DE OCTUBRE DEL 2012
- DOMICILIO DE LA CONTRATISTA: CALLE ROBERTO SERNA GARCIA NUMERO 1, COLONIA LA MAGDALENA, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO.

- REGISTRO DE FIRMAS:

POR EL AYUNTAMIENTO:

ING. RAFAEL NAVA MEJIA.
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL.
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION.

ARQ. DIANA AREVALO VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

POR LA SUPERVISION EXTERNA.

P.A.

ARQ. GENARO PAEZ PLIENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
SERARQ M, servicios de Arquitectura Integral S.A. de C.V.

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. JORGE RAMIREZ IBAÑEZ.
SUPERVISOR EXTERNO
SERARQ M, servicios de Arquitectura Integral SA CV.

POR LA CONTRATISTA.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CON ESTA FECHA, SE ABRE LA PRESENTE BITACORA DE LA OBRA DENOMINADA:

NOTA No: 1

"REHABILITACION DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL."

BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO No MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE 12/12 DE FECHA 31 DE OCTUBRE DEL 2012 CON UN IMPORTE DE CONTRATO: $1,453,543.00 (UN MILLON) CUATROCIENTOS, CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N).

CON UN PERIODO DE EJECUCION DE 57 DIAS CALENDARIO, QUE INICIARA EL DIA 05 DE NOVIEMBRE Y CONCLUIRA EL DIA 31 DE DICIEMBRE DEL 2012.
LOS TRABAJOS SERAN EJECUTADOS POR LA EMPRESA: "GRUPO CONSTRUCTOR MPGATE SA DE CV. REPRESENTADA POR C. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ, EN SU CARACTER DE ADMINISTRADOR UNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA CONTRATISTA.

MANEJO Y PLAZO PARA FIRMA DE NOTAS DE BITACORA.

EL PLAZO MAXIMO, PARA FIRMAS DE NOTAS DE BITACORA SERA DE 4 DIAS, LA PARTES ACEPTAN QUE SE DARAN POR ACEPTADAS LAS NOTAS UNA VEZ VENCIDO EL PLAZO.

LA BITACORA PERMANECERA EN PODER DE LA SUPERVISION; SE PODRAN ASENTAR NOTAS EN EL SIGUIENTE HORARIO: DE 9:00 AM A 6:00 PM DE LUNES A SABADO Y SE PODRAN CONSULTAR LAS 24 HORAS DE LOS 365 DIAS DEL AÑO.

TODAS LAS NOTAS DEBERAN NUMERARSE EN FORMA SERIADA Y FECHARSE CONSECUTIVAMENTE RESPETANDO SIN EXCEPCION EL ORDEN ESTABLECIDO.

SE PROHIBIRA LA MODIFICACION DE LAS NOTAS, YA FIRMADAS, INCLUSIVE PARA EL RESPONSABLE DE LA ANOTACION ORIGINAL.

CUANDO SE COMETA ALGUN ERROR DE ESCRITURA, REDACCION O CUALQUIER OTRO QUE AFECTE LA DEBIDA COMUNICACION ENTRE LAS PARTES, LA NOTA DEBERA ANULARSE POR QUIEN LA EMITA SEÑALANDO ENSEGUIDA EN DICHA NOTA LA MENSION QUE DE ESTA HA QUEDADO ANULADA Y DEBIENDO ABRIR, DE SER NECESARIO OTRA NOTA CON EL NO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDE Y LA DESCRIPCION CORRECTA.

NO SE DEBERA SOBREPONER NI AÑADIR, TEXTO ALGUNO, A LAS NOTAS DE BITACORA NI ENTRE RENGLONES MARGENES O CUALQUIER OTRO SITIO, DE SER NECESARIO, ADICIONAR EL TEXTO SE DEBERA ABRIR OTRA NOTA HACIENDO REFERENCIA A LA DEL ORIGEN.

SE DEBERA CANCELAR LOS ESPACIOS SOBRANTES DE UNA HOJA AL COMPLETARSE EL LLENADO DE LAS MISMAS.

CUANDO SE REQUIERA SE PODRAN RATIFICAR EN LA BITACORA, LAS INSTRUCCIONES EMITIDAS, VIA OFICIOS, MINUTAS, MEMORANDAS Y CIRCULARES, REFIRIENDOSE EL CONTENIDO DE LOS MISMOS O BIEN ANEXANDO COPIAS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

05 NOV 12

MAD/DDUYOP/AD-02/CONAGUA/2/12

CONTINUA NOTA: 1
DEBERA UTILIZARSE LA BITACORA, PARA ASUNTOS TRASCENDENTES QUE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN, DE LOS TRABAJOS EN CUESTIÓN.

EL RESIDENTE, EL SUPERINTENDENTE Y EN SU CASO EL SUPERVISOR DEBERAN RESOLVER Y CERRAR INVARIABLEMENTE TODAS LAS NOTAS QUE LE CORRESPONDAN O ESPECIFICAR QUE SU SOLUCIÓN SERA POSTERIOR, DEBIENDO EN ESTE ULTIMO CASO RELACIONAR LA NOTA DE RESOLUCIÓN CON LA QUE SE LE DIO ORIGEN.

EL CIERRE DE BITACORA SE CONSIGNARA EN UNA NOTA QUE DE POR TERMINADOS LOS TRABAJOS.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE NO DEBERA EXCEDER EL MONTO CONTRATADO; ASI MISMO CUALQUIER VOLUMEN ADICIONAL O CONCEPTO FUERA DE CATALOGO SOLO SERA AUTORIZADO VIA OFICIO O VIA BITACORA.

POR OTRO LADO SE LE INFORMA A LA EMPRESA QUE DEBERA COLOCAR UN LETRERO DONDE DESCRIBA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA, EN EL LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ESTO CON EL FUNDAMENTO A LA CLAUSULA SEPTIMA DE SU CONTRATO.

LOS TRABAJOS A EJECUTAR SON:

- RCF-PR-01 = TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA
- RCF-PR-02 = EXCAVACIÓN EN CORTES POR MEDIOS MECANICOS
- RCF-PR-03 = CARGA Y ACARREOS POR MEDIOS MECANICOS.
- RCF-PR-04 = TENDIDO Y COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECANICOS.
- RCF-PR-05 = EXCAVACIÓN EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA.
- ECF-SD-01 = CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4"
- RCF-SD-02 = SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20
- RCF-SD-03 = CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO 2.00X1.60.
- RCF-EC-01 = SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5CM.
- RCF-EC-02 = SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 5CM
- RCF-EC-03 = SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO
- RCF-EC-04 = SUMINISTRO Y TENDIDO, ACOMODO DE TIERRA VEGETAL
- RCF-EC-05 = SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POCETERIA EN CAUCHA
- RCF-EC-06 = APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CAL HIDRA-AGUA
- RCF-SE-01 = EXCAVACIÓN EN CEPAS CON MAQUINA
- RCF-SE-02 = CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO
- RCF-SE-03 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA FLEXIBLE DE PVC.
- RCF-SE-04 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO.
- RCF-SE-05 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC, HIDRAULICO DE 3"X2" Ø
- RCF-SE-06 = SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA
- RCF-SE-07 = RELLENO COMPACTADO CON PISON A MANO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

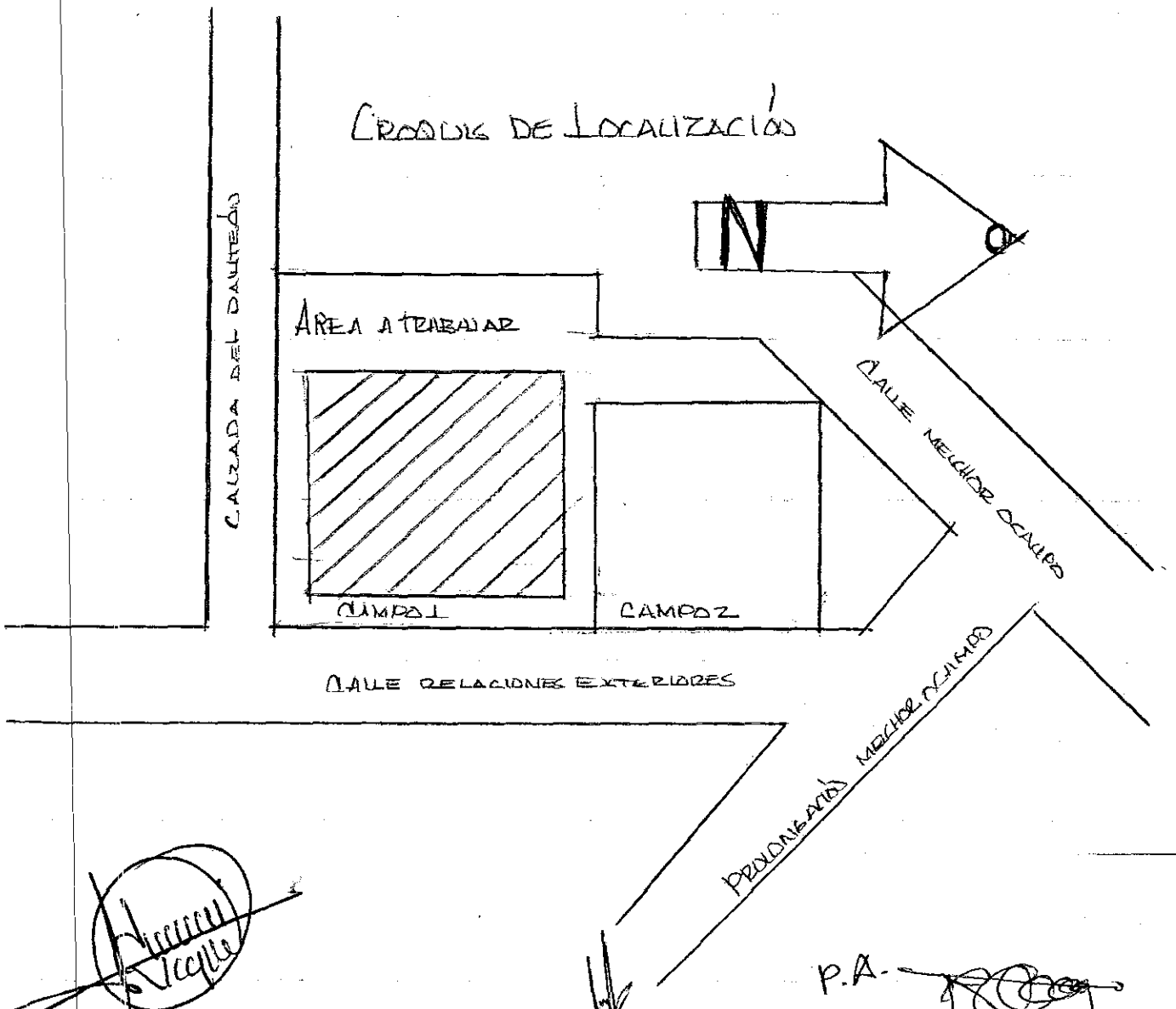
05 NOV 12

MAJ/DDU40P/AD-02/CONADE/2/12

CONTINUA NOTA 1

- POR OTRO LADO, SE HACE ENTREGA FISICA DEL SITIO DE LA OBRA EN MENSION, Y SE LE SOLICITA A LA EMPRESA INGRESE A LA BREVEDAD POSIBLE EL OFICIO DE INICIO DE OBRA Y EL NOMBRAMIENTO DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA PARA DAR SEGUIMIENTO TECNICO A DICHA OBRA.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN




ARQ. DIANA NOEMI VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

P.A.
ARQ. CUAUHTEMOC PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

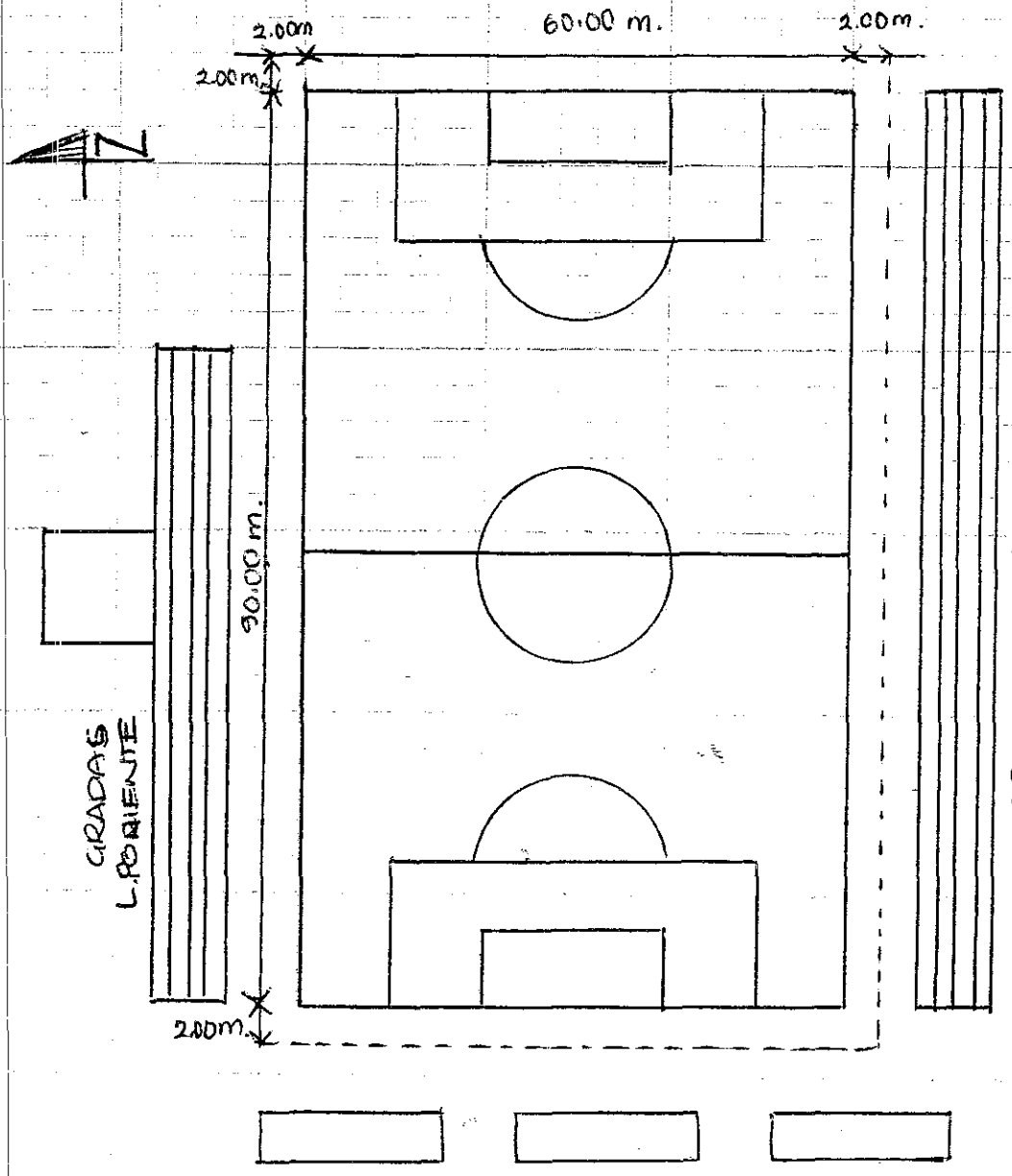
BITACORA DE OBRA No. 1 FECHA / /



CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/2012

NOTA No. 2 FECHA: 05/NOV./2012

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA ESTABLECIENDO REFERENCIAS SOBRE EL CAMPO




P.A.
ARQ. LEONARDO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. ARTURO REYES JIMENEZ

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

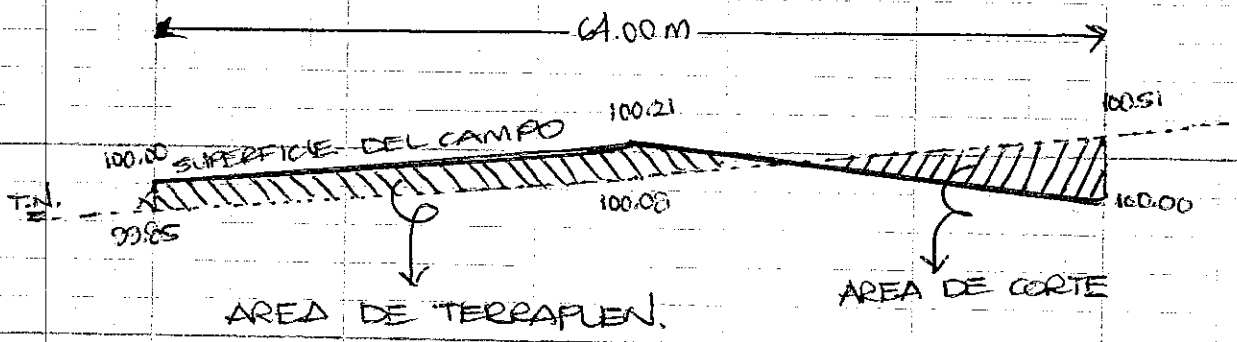
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 3.

07 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE LLEVA ACABO LA EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS (UNA MOTOCONFORMADORA Y UNA RETROEXCAVADORA) PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO.

ASI MISMO SE REALIZA LA CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 80 METROS.




ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

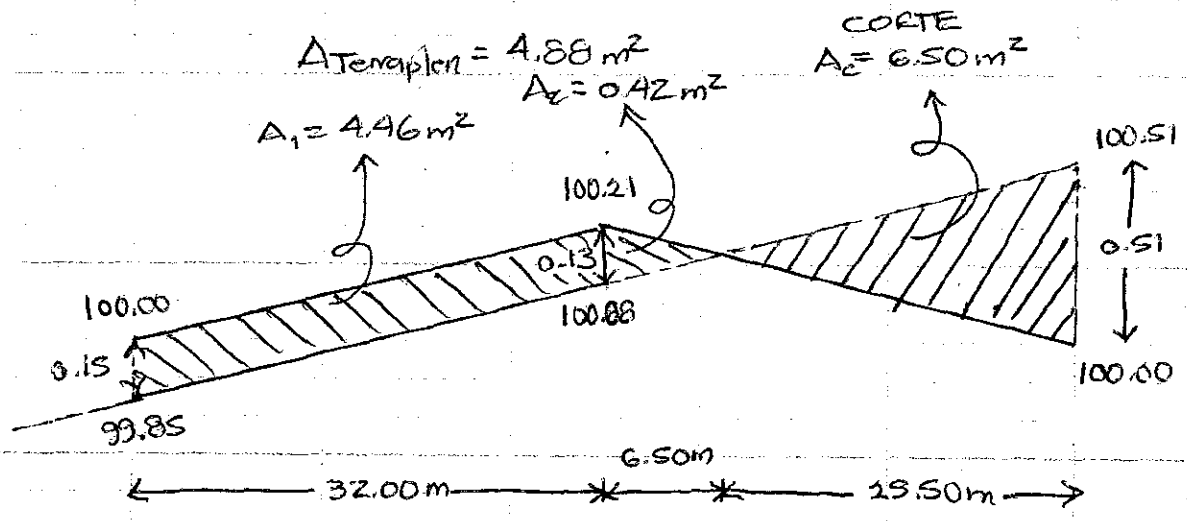
CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

Nota No. 4

09 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE CONTINUA CON LA EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, EL ACARREO DE ESTE MATERIAL.

SE INICIA EL TENDIDO, COMPACTADO Y NIVELADO POR MEDIOS MECANICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE EN AREAS DE TERRAPLEN.




ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

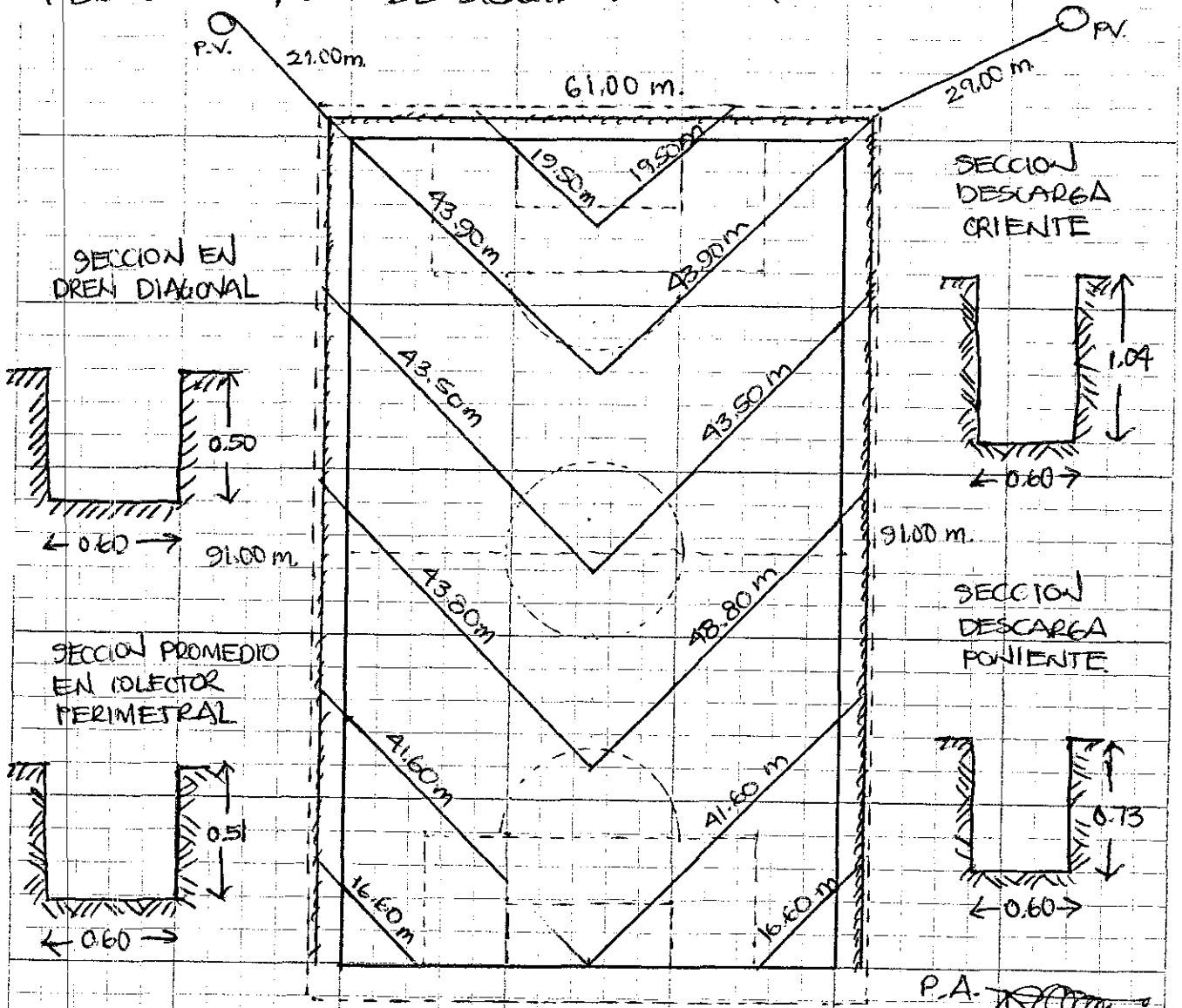
ARQ. COLLARD PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

CONTRATO No. NAS/DCUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 5 13 DE NOVIEMBRE DE 20R

SE CONCLUYO EL TENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE PARA NIVELAR LA SUPERFICIE DE DESPLANTE DELA ESTRUCTURA DEL CAMPO.

SE DA INICIO A LA EXCAVACION EN CEPA CON LA RETRO-EXCAVADORA, PARA ALOJAR EL TUBO DE CONCRETO PERFORADO, CON EL SIGUIENTE CROQUIS.




Arq. Gerardo Paez Pimentel
Supervisor Externo

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA AREVALO VAZQUEZ

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 6 16 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE LLEVA ACABO LA COLOCACION DEL TUBO DE CONCRETO DE 20 CM DE DIAMETRO Y EL RELLENO DE LA CEPA CON GRAVA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL TUBO PERFORADO.

P.A.
Arq. Cenaro Paez Pimentel
Supervisor Externo
Serargus

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 7 21 DE NOVIEMBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE CONCLUYO LA COLOCACION DE TUBO PERFORADO Y RELLENO DE CEPA CON GRAVA, ASI MISMO LA CAPA DE FILTRO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO CON UN ESPESOR DE 12 CM.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.
ARQ. COENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
Serargus

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 8 23 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE INICIA EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO.

SE CONSTRUYEN LOS REGISTROS DE 1.00 x 1.00 M DE TABIQUE CON PLANTILLA DE 5 CM, PISO DE CONCRETO DE 10 CM.

ASI TAMBIEN SE REALIZA LA EXCAVACION EN CEPAS CON LA RETROEXCAVADORA, PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA DEL SISTEMA DE RIEGO, PARA LO CUAL SE REALIZARAN DOS TOMAS DE 2" ϕ PARA EL SUMINISTRO DE AGUA.

P.A.
Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
serarq.mx

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 9. 26 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE REALIZO LA INSTALACION DE TOMA Y LA COLOCACION DEL PRIMER TRAMO DE TUBERIA DE PVC DE 2", ASI COMO LA COLOCACION DE DOS TEE DE PVC PARA SU DISTRIBUCION Y DOS VALVULAS DE SECCIONAMIENTO DE FOFO DE 2". PREVIO A LA COLOCACION DEL TUBO SE CONSTRUYE UNA PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN EL FONDO DE LA CEPA DE 5 CM DE ESPESOR.

P.A.
Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
serarq.mx

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 10 28 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE CONCLUYE LA INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DE ϕ, POR LO QUE SE LLEVO ACABO UNA PRUEBA DE LA TUBERIA.

SE REALIZA EL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTADO CON PISON DE MANO.

SE DEJAN LAS PREPARACIONES DE SALIDA HIDRAULICA PARA LOS ASPERSORES.

SE CONCLUYO EL TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM.

SE INICIA EL SUMINISTRO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO.

P.A.

Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
Seraragim

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DINNA ARZATE VARQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 11 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

SE CONCLUYO EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE 5 CM Y SE INICIA LA COLOCACION DE PASTO EN ROLLO.

P.A.

Arq. Cesario Paez Pimentel
Supervisor Externo
Seraragim

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DINNA ARZATE VARQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 12 04 DE DICIEMBRE DE 2012

SE CONTINUA EL SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODO DE PASTO EN ROLLO, ASI COMO EL TENDIDO Y ACOMODO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RESTAPAR EL PASTO.

SE CONCLUYO LA CONSTRUCCION DE REGISTROS PARA CANALIZACION DE AGUA POR DRENES.

P.A.

Arq. Genaro Paez Pimentel
Supervisor Externo
Serarq sa

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

NOTA No. 13 07 DE DICIEMBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE CONCLUYO EL SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO EN ROLLO, Y EL TENDIDO DE TIERRA SOBRE EL PASTO.

SE COLOCAN LAS PORTERIAS DE 7.00 X 2.30 M A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIAMETRO CED. 40 Y BASTIDOR DE PTR DE 2" X 2".

P.A.

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO
Serarq sa

ARQ. DIANA ARZATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 14. 07 DE DICIEMBRE DE 2012

SE INFORMA QUE SE HAN GENERADO VOLUMENES ADICIONALES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA.

| CLAVE | DESCRIPCION | VOL. CATALOGO | VOL. GENERADO | VOL. ADICIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | PRELIMINARES | | | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS | 551.70 M³ | 611.00 M³ | 59.30 m³ |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION | 551.70 m³ | 611.00 m³ | 59.30 m³ |
| RFC-PR-05 | EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA RETROEXCAVADORA | 207.11 m³ | 226.99 m³ | 19.88 m³ |
| | SISTEMA DE DRENAJE | | | |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. | 647.22 ml | 710.80 ml | 63.58 ml |
| RCF-EC-01 | EMPASTADO DE CAMPO SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN CAPA DE 5 CM. | 5,540 m² | 5,551 m² | 11.00 m² |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN CAPA DE 5 CM. | 5,540 m² | 5,551 m² | 11.00 m² |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO | 5,540 m² | 5,551 m² | 11.00 m² |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL | 5,540 m² | 5,551 m² | 11.00 m² |
| RCF-EC-06 | APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CAL-HIDRA-AGUA. | 550.00 ml | 677.61 ml | 127.61 ml |
| | SISTEMA DE RIEGO | | | |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA. | 5.25 m³ | 10.62 m³ | 5.37 m³ |

P.A.

ARQ. CENAYO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. DIANA ALCANTE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12

NOTA No. 15 10 DE DICIEMBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE LLEVA ACABO LA APLICACION DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM DE ANCHO PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL.

SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL EN LA OBRA, POR LO QUE CON ESTA FECHA SE DAN POR CONCLUIDOS LOS TRABAJOS REFERENTES AL CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12.

ING. ABDULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DIANA ARCATE VAZQUEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P.A.

ARQ. GENARO PAEZ PIMENTEL
SUPERVISOR EXTERNO

MAJ/DDUyOP/AD-02/CONADE/212

NOTA NO 16 11 DE DICIEMBRE 2012.

EN RELACIÓN A LA NOTA No 15 DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DONDE LA CONTRATISTA DA POR TERMINADO LOS TRABAJOS, SE LE PIDE POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA DAR UN RECORRIDO, EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA CHECAR QUE NO HAYA NINGUN DETALLE.

POR OTRO LADO, EN RELACIÓN A LA NOTA NO 14 DE FECHA 07 DE DICIEMBRE DONDE LA CONTRATISTA, SOLICITA A LA SUPERVISIÓN LA AUTORIZACIÓN DE VOLUMENES ADICIONALES DE OBRA, DESCRITOS EN DICHA NOTA SE LE INFORMA A LA EMPRESA QUE SE HA REVISADO, LA VOLUMETRIA REPRESENTADA POR LA MISMA Y QUE LOS MISMOS, SOLICITADOS, SON FACTIBLES POR LO QUE SE LE INSTRUYE A LA CONTRATISTA EJECUTAR. LA VOLUMETRIA SOLICITADA Y CONSIDERARLA CON FINES DE ESTIMACIÓN.

ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

ARQ. DIANA AZCATE VAZQUEZ

Almoloya de Juárez, México a 07 de diciembre de 2012.
Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1884BIS/2012.

**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**
**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S. A. DE C.V.**
**P R E S E N T E**

En relación al oficio de solicitud s/n, de fecha 07 de diciembre de 2012, para la autorización de volúmenes adicionales de la obra denominada "*Rehabilitación de Campo de Fútbol en la Cabecera Municipal*", ubicada en la Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, México, bajo el amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-02/CONADE/2/12; al respecto le comunico que una vez realizado el análisis correspondiente, en base a la revisión y el reporte del supervisor, ésta Dirección le autoriza dichos volúmenes como a continuación se describen:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | VOLUMEN AUTORIZADO | P.U. | IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|
| RCF-PR | **PRELIMINARES** | | | | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 59.30 | 30.04 | 1,781.37 |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 59.30 | 37.40 | 2,217.82 |
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 19.88 | 30.04 | 597.20 |
| RFC-SD | **SISTEMA DE DRENAJE** | | | | |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 63.58 | 117.86 | 7,493.54 |
| RCF-EC | **EMPASTADO DE CAMPO** | | | | |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 11.00 | 17.76 | 195.36 |
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 11.00 | 24.92 | 274.12 |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 | 11.00 | 67.51 | 742.61 |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 11.00 | 12.40 | 136.40 |

HOJA 1 DE 2

Recibí original 7/dic/2012 Arnulfo Martínez

Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1884BIS/2012

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL. INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 127.61 | 7.37 | 940.49 |
| RCF-SR | SISTEMA DE RIEGO | | | | |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.37 | 427.80 | 2,297.29 |

| | | |
|---|---|---|
| Subtotal | $ | 16,676.20 |
| I.V.A. | $ | 2,668.20 |
| Total | $ | 19,344.40 |

Es importante aclarar que de acuerdo al reporte del supervisor, con el pago de este concepto de volumen adicional, no se rebasa el techo financiero del monto contratado.

Sin otro asunto en lo particular por el momento, quedo de usted.

**ATENTAMENTE**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

**ING. RAFAEL NOVIA MEJIA**
**DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**

C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Sandoval.-Subdirector de Obras Públicas.
Arq. Erick González Plata.- Jefe de Supervisión
Arq. Diana Arzate Vázquez - Supervisor de Obra.
Expediente/Minutario.
RNM/GGS/EGP/DAV/rve*

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Serna García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 288 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

Almoloya de Juárez, México a 07 de Diciembre de 2012

1881

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO.

**P R E S E N T E:**

En relación al contrato No. **"REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL", UBICADA EN LA CABECERA MUNICIPAL, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.** Asignado a nuestra empresa **Grupo Constructor MYGAE S.A. de C.V.**

Anexo al presente solicito a usted **la autorización de los siguientes volúmenes adicionales,** que se ejecutaron para la correcta construcción y funcionamiento de la obra en mención, para su revisión y tramite correspondiente.

| | | | | | VOLUMEN ADICIONAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | CANTIDAD TOTAL | CANTIDAD | IMPORTE |
| RCF-PR | **PRELIMINARES** | | | | | |
| RCF-PR-02 | EXCAVACIONES EN CORTE POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO COMPACTO, PARA NIVELAR SUPERFICIE DE DESPLANTE DE LA ESTRUCTURA DEL EMPASTADO. | M3 | 551.70 | 611.00 | 59.30 | $ 1,781.37 |
| RCF-PR-03 | CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 80 M. MATERIAL MEDIDO COMPACTO. | M3 | 551.70 | 611.00 | 59.30 | $ 2,217.82 |
| RFC-PR-05 | EXCAVACIÓN EN CEPA CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA, EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAR FILTRO DE GRAVA Y TUBO DE CONCRETO PERFORADO INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | 207.11 | 226.99 | 19.88 | $ 597.20 |
| RFC-SD | **SISTEMA DE DRENAJE** | | | | | |
| RCF-SD-02 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CM. DE DIÁMETRO PERFORADO CON BARRENOS DE 1/2" DE DIÁMETRO @ 20 CM. SOBRE LA MITAD SUPERIOR DE LA TUBERIA. COLOCADO EN FONDO DE CEPA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 647.22 | 710.80 | 63.58 | $ 7,493.54 |
| RCF-EC | **EMPASTADO DE CAMPO** | | | | | |
| RCF-EC-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE ARENA EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR SOBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MEDIDO COMPACTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5540.00 | 5,551.00 | 11.00 | $ 195.36 |

# GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE, S.A. DE C.V.

Roberto Gayol García No. 1 • Col. La Magdalena • Toluca, Méx. • C.P. 50010 • Tel. 255 05 98 • Cel. 044 722 264 17 18

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RCF-EC-02 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL DE LABOR EN UNA CAPA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE LA SUPERFICIE DEL CAMPO DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5540.00 | 5,551.00 | 11.00 | $ | 274.12 |
| RCF-EC-03 | SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO, INCLUYE: CORTE, SEMBRADO, NIVELADO, RIEGO CON AGUA LIMPIA, PODA, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA Y HASTA LA ENTREGA DE LA MISMA, (CONSIDERANDO 30 DIAS) | M2 | 5540.00 | 5,551.00 | 11.00 | $ | 742.61 |
| RCF-EC-04 | SUMINISTRO, TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL NEGRA PARA RETAPAR EL PASTO EN UNA CAPA DE 1.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5540.00 | 5,551.00 | 11.00 | $ | 136.40 |
| RCF-EC-06 | APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE LECHADA DE CALHIDRA-AGUA DE 10 CM. DE ANCHO, PARA LINEAS DEL TRAZO DE LA CANCHA DE FUTBOL, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML | 550.00 | 677.61 | 127.61 | $ | 940.49 |
| **RCF-SR** | **SISTEMA DE RIEGO** | | | | | | |
| RCF-SR-02 | CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON ARENA DE MINA EN FONDO DE CEPA CON UN ESPESOR DE 5 CM. PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 5.25 | 10.62 | 5.37 | $ | 2,297.29 |

| | |
|---|---|
| ***Subtotal*** | **$ 16,676.20** |
| **IVA** | **$ 2,668.20** |
| **TOTAL** | **$ 19,344.40** |

Sin más por el momento, quedo de usted.

**ATENTAMENTE**

**GRUPO CONSTRUCTOR MYGAE S.A. DE C.V.**
**ING. ARNULFO MARTINEZ SANCHEZ**
**ADMINISTRADOR UNICO**

c.c.p.- Archivo