



GOBIERNO DEL ESTADO

LIBRE Y SOBERANO DE

SECRETARÍA DE DESARROLLO
COMUNITARIO TERRITORIAL Y URBANO

RECIBIDO
21 JUN 2018
DELEGACION ESTATAL
EN BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	Secretaría de Desarrollo Social
SECCION	Subsecretaría de Planeación e Infraestructura
NUMERO DEL OFICIO	
EXPEDIENTE	

SDS/0015/2018

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
RECIBIDO
21 JUN 2018
SECRETARIA DE LA CONTRALORIA
TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL

Presentación de formato de reporte de AVANCE DE LA OBRA denominada: Construcción de cubierta metálica de 456 m2 en parque Club Rotario, San Felipe en el Municipio de Mexicali, Baja California.

Mexicali, B. C., a 19 de junio de 2018.

Rodulfo Figueroa Pacheco

Delegado de la SEDATU en el Estado de Baja California, en su carácter de Secretario de Actas del Comité de Desarrollo Regional para las Zonas Mineras en el Estado de Baja California.

Presente.-

SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS DEL ESTADO
RECIBIDO
21 JUN 2018
DIRECCION DE INVERSION PUBLICA

Anteponiendo un cordial saludo, y en relación a la obra denominada: Construcción de cubierta metálica de 456 m2 en parque Club Rotario, San Felipe en el Municipio de Mexicali, Baja California, aprobada en sesión ordinaria por el Comité de Desarrollo Regional para las Zonas Mineras del Estado de Baja California en fecha 07 de noviembre del 2017 a favor del Gobierno del Estado de Baja California, por la cantidad de \$677,801.00 (seiscientos setenta y siete mil ochocientos un pesos 00/100 m.n.); al respecto, en cumplimiento de la Guía de Avance de Obra, le presento a Usted, de manera adjunta a este oficio, lo siguiente:

- Formato de Reporte de Avance de Obra correspondiente al mes 01 y sus anexos documentales de la que nos ocupa.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
RECIBIDO
21 JUN 2018
SRIA. DESARROLLO ECONOMICO
MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
RECIBIDO
22 JUN 2018
SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS DEL ESTADO

Miguel Ángel Zavala Pantoja
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

- C.c.p. Alfonso Álvarez Juan, Secretario de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de Baja California.
Francisco E. Postlethwaite Duhagón, Secretario de la Contraloría y Transparencia Gubernamental del Gobierno del Estado de B.C.
Bladimiro Hernández Díaz, Secretario de Planeación y Finanzas del Gobierno del Estado de B.C.
Miguel Ángel Rodríguez Castro, Subsecretario de Planeación y Presupuesto de la S.P.F.
Yolanda Isabel Fierro Valenzuela, Directora de Inversión Pública de la S.P.F.
Alfredo Babún Villareal, Subsecretario de Desarrollo Económico del Estado.
Oscar Estrada Carrillo, Director de Inversión de la SEDESOE.
Archivo.



GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO DE
BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SECCION	SUBSECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
NUMERO DEL OFICIO	SDS/0814/2018
EXPEDIENTE	

Mexicali, B. C., a 19 de junio del 2018

ASUNTO:

Solicitud de segunda ministración de la obra denominada:
Construcción de cubierta metálica de 456 m2 en parque Club Rotario,
San Felipe en el Municipio de Mexicali, Baja California.

Mtro. José Enrique Rodríguez Ocegüera
Director General de Organización y Evaluación del Fondo para el Desarrollo
Regional Sustentable de Estados y Municipio Mineros
Presente.-

Anteponiendo un cordial saludo, y en alcance al **Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros**, me permito solicitar a Usted, la segunda ministración de recursos aprobados en la Primera Sesión Extraordinaria 2017, del Comité de Desarrollo Regional para las Zonas Mineras del Estado de Baja California, para el proyecto de inversión física denominado: **Construcción de cubierta metálica de 456 m2 en parque Club Rotario, San Felipe en el Municipio de Mexicali, Baja California.**, por un monto de **\$677,801.00** (seiscientos setenta y siete mil ochocientos un pesos 00/100 m.n.)

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE


Miguel Ángel Zavala Pantoja
Subsecretario de Planeación e Infraestructura

C.c.p. Rodolfo Figueroa Pacheco - Delegado de Estatal de SEDATU en Baja California.
C.c.p. Ricardo Ledesma Ochoa - Subdelegado de la SEDATU en Baja California.
C.c.p. Alfonso Álvarez Juan.- Secretario de Desarrollo Social del Estado.
C.c.p. Oscar Estrada Carrillo - Director de Inversión y Seguimiento de SEDESOE.
C.c.p. Carmen Gordillo.- Responsable del Fondo Minero en la SEDATU.
C.c.p. Archivo / Minutario
MAZP/AAJ/OEC/HDM



GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO DE
BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	Secretaría de Desarrollo Social
SECCION	Subsecretaría de Planeación e Infraestructura
NUMERO DEL OFICIO	
EXPEDIENTE	

Número de reporte mensual:	01
----------------------------	----

ASUNTO:

Reporte de Avance de Obra *

REPORTE DE AVANCE DE OBRA

Número de reporte mensual:	01
----------------------------	----

Lugar y fecha de elaboración: Mexicali, Baja California

I.- Datos del Proyecto

a) Nombre del Proyecto: Construcción de cubierta metálica de 456 m2 en cancha de usos múltiples en Parque Público Club Rotario, delegación San Felipe, en el municipio de Mexicali, Baja California.

b) Nombre de la entidad federativa o municipio ejecutor o ejecutores: Baja California

c) Fecha de Inicio del Proyecto de Inversión Física: 19/abril/18 Fecha de Término Programada: 28/mayo/18
día / mes / año día / mes / año

d) Número de meses del calendario del programa para realizar el proyecto: 2

e) Monto total del Proyecto de Inversión Física autorizado por el Comité: \$ 677,801.00

f) En caso de ser un Proyecto de Inversión Física con mezcla de recursos, desagregar el monto total por Gobierno del Estado y Municipio y/u otros:
 Gobierno del Estado \$ _____ Municipio: \$ _____ y/u Otros \$ _____

II.- Avance Financiero

II.1.- Monto recibido en la última ministración.

Total	Gobierno del Estado	Municipio
\$203,340.00	\$203,340.00	

II.2.- Monto devengado de la última ministración.

Total	Gobierno del Estado	Municipio
\$203,317.56	\$203,317.56	

Resultado porcentual del avance financiero acumulado del monto total de la obra: 29 %

* El presente documento de Avance de Obra, deberá ser llenado atendiendo a la "Guía de Entrega de Avance Físico Financiero del Proyecto de Inversión Física" Implementada por la Dirección General de Organización y Evaluación del Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Mineros.



GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO DE
BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	Secretaría de Desarrollo Social
SECCION	Subsecretaría de Planeación e Infraestructura
NUMERO DEL OFICIO	
EXPEDIENTE	

Número de reporte mensual:	01
----------------------------	----

ASUNTO:

Reporte de Avance de Obra *

III- Avance Físico

III.1.- Calendario del Programa del Proyecto de Inversión Física del mes programado:	III.2.- Calendario del Programa del Proyecto de Inversión Física del mes reportado:
100%	90%

Resultado porcentual del avance físico acumulado del monto total de la obra: 90 %

IV. Señalar los documentos que se anexan a este formato:

DOCUMENTOS	SI	NO
1. Contrato y demás documentos de la asignación de la obra (copia)	x	
2. Fotografías a color del proyecto con pie de foto.	x	
3. Carátula de Estimaciones autorizadas.		
4. Facturas del proveedor (copias)	x	
5. Solicitud de Ministración	x	

V.- Observaciones

Con base en los datos asentados en la presente cédula se manifiesta que la ejecución de la obra descrita en el presente documento es apegada al periodo correspondiente en el calendario del programa del proyecto que nos ocupa

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME SON VERIDICOS


 Miguel Ángel Zavala Pantoja
 Subsecretario de Planeación e Infraestructura
 Secretaría de Desarrollo Social del Estado
 Calzada Independencia #994, Centro Cívico, Mexicali Baja California
 Tel (664) 3-76-95-07, R.F.C. ZAPM660929-NBA

* El presente documento de Avance de Obra, deberá ser llenado atendiendo a la "Guía de Entrega de Avance Físico Financiero del Proyecto de Inversión Física" implementada por la Dirección General de Organización y Evaluación del Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estados y Municipios Miembros.



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL



BAJA
CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

AVISO DE INICIACION Y CONTROL DE OBRA
CARATULA DE CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:

PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

DIRECCION O AREA RESPONSABLE:

DIRECCION DE INVERSION PUBLICA

CONTRATISTA		CONTRATO	
RACION O DENOMINACION SOCIAL		No. DE CONTRATO	FECHA DE CONTRATACION
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.		D-SDS-BC-MXL-FOMI-18-01	13 DE MARZO DEL 2018
No. RESOLUCION TENDON DE CONF.	No. RES. FED. DE CONF.	No. DE CONCURSO	FECHA DE ADJUDICACION
PC-BC-MXL-M-14-3270	NBS-140627-AP0		13 DE MARZO DEL 2018
DOMICILIO:		MODALIDAD DE LA ADJUDICACION:	
CALLE FERNANDA No. 2084, COL. RESIDENCIAS, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA		ADJUDICACION DIRECTA (X) CONVOCATORIA SIMPLIFICADA () CONVOCATORIA PUBLICA ()	

HEMBRAL, DESCRIPCION Y UBICACION DE LA OBRA

10010088331 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA METÁLICA EN GANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CLASIFICACION Y FUENTES DE RECURSOS	CLAVE PRESUPUESTARIA							
FONDO PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE DE ESTADOS Y MUNICIPIOS MINEROS (FONDO MINERO)	AÑO	ENT.	PROG.	SUBPROG.	PROG.	U.	POST.	D.X.

DATOS EN CASO DE CREDITO EJECUCION

No. DE OFICIO DE AUTORIZACION		FECHA DE OFICIO DE AUTORIZACION	
No. DE OFICIO DE APROBACION		FECHA DE OFICIO DE APROBACION	
10010167088		31 DE ENERO DEL 2018	
IMPORTE DEL CONTRATO	IMPORTE DE ANTICIPO	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO	GARANTIA DE ANTICIPO
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	IMPORTE PARA INICIO		
\$677,725.22			
IMPORTE ADECUACION INICIAL		IMPORTE DE LA GARANTIA	No. E IMPORTE DE LA FIANZA
\$677,725.22	\$203,317.57	\$67,772.52	\$203,317.57
ASIGNACIONES SUBSECUENTES			
MONTO CONTRATADO		MONTO ASIGNADO	

VIGENCIA O PLAZO DE EJECUCION

PLAZO DE EJECUCION	40 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO:	26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:	04 DE MAYO DEL 2018

Handwritten signature

Large handwritten signature

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

CONTRATO No.: D-SDS-BC-MXL-FOMI-18-01

F-58331

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, POR SUS SIGLAS SEDESOR, A QUIEN SE DENOMINARA "LA CONTRATANTE" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LIC. ALFONSO ALVAREZ JUAN, SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y POR LA OTRA PARTE LA SOCIEDAD MERCANTIL DENOMINADA MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V., A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL EL C. ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO EN LO SUCESIVO "EL CONTRATISTA", A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

I. "LA CONTRATANTE" DECLARA:

- I.1. QUE ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRALIZADA, PREVISTAS EN LOS ARTÍCULOS 1, 2 Y 3 PÁRRAFO SEGUNDO Y ARTÍCULO 8, 17 FRACCIÓN IV Y 26 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 40 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL PROPIO ESTADO.
- I.2. QUE EL LIC. ALFONSO ALVAREZ JUAN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EL 22 DE MARZO DEL 2016, COMPARECIENDO EN ESTE ACTO EL ING. MIGUEL ANGEL ZAVALA PANTOJA, OSTENTANDO EL CARGO DE SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA, EL CUAL ACREDITA CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR LA OFICIAL MAYOR DE GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EL 19 DE JULIO DEL 2016, Y QUIEN POR MINISTERIO DE LEY SUSCRIBE ESTE INSTRUMENTO EN USO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LE CONFIEREN EL ART. 8 DE LA LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACION PUBLICA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y LOS ARTÍCULOS 6 FRACCIÓN XXII, 7 Y 8 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y EL OFICIO DE DELEGACIÓN DE FACULTADES DE FECHA 19 DE JULIO DEL 2016 EXPEDIDO POR EL LIC. ALFONSO ALVAREZ JUAN.
- I.3. QUE LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS APROBÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO MEDIANTE OFICIO No. 10010167068 DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2018.
- I.4. QUE PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, SEÑALA COMO SU DOMICILIO EL ESTABLECIDO EN EL 2DO. PISO DEL EDIFICIO DEL PODER EJECUTIVO, UBICADO EN CALZADA INDEPENDENCIA NO. 994, CENTRO CÍVICO, EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
- I.5. QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO SE REALIZO MEDIANTE OFICIO DE FECHA 13 DE MARZO DEL 2018, RELATIVO A LA ADJUDICACION DIRECTA POR MEDIO DEL DICTAMEN DE FECHA 27 DE SEPTIEMBRE DEL PRESENTE AÑO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 27 FRACCION III Y 45 FRACCION I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
- I.6. QUE SE CUENTAN CON LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIEREN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.
- I.7. QUE EL PRESENTE CONTRATO ES DE DERECHO PÚBLICO.

II. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

- II.1. SER UNA SOCIEDAD MERCANTIL CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS, DENOMINADA MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V., ACREDITANDO SU LEGAL EXISTENCIA MEDIANTE ACTA CONSTITUTIVA DE FECHA 14 DE JUNIO DEL AÑO 2014 LLEVADA A CABO EN LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C., RATIFICADA ANTE EL LIC. JOSE FELIX ARANGO PEREZ, SECRETARIO DEL XXI AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, EN FECHA 27 DE JUNIO DEL 2014, E INSCRITA EN LAS OFICINAS DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MEXICALI, B.C. BAJO EL FOLIO MERCANTIL ELECTRONICO No. 39615*1, SECCION COMERCIO DE FECHA 10 DE JULIO DEL 2014.**
- II.2. QUE EL SUSCRITO C. ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO COMPARECE EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN, EN CALIDAD DE ADMINISTRADOR UNICO, CON FACULTADES PARA SUSCRIBIR ESTE TIPO DE ACTOS, PERSONALIDAD QUE ACREDITA EN MÉRITO DE LA ESCRITURA PUBLICA ANTES CITADA Y MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO MODIFICADAS NI REVOCADAS.**
- II.3. QUE TIENE CAPACIDAD JURIDICA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA EJECUCION DE LA OBRA PUBLICA OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE DISPONE DE LA ORGANIZACION Y ELEMENTOS SUFICIENTES PARA ELLO.**
- II.4. QUE SU REGISTRO EN EL PADRON DE CONTRATISTAS DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO QUE LLEVA LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO, SE ENCUENTRA VIGENTE CON EL No. PC-BC-MXL-M-14-3270 Y QUE DENTRO DE LA CLASIFICACION CORRESPONDIENTE EN DICHO PADRÓN, TIENE LAS ESPECIALIDADES No. 121, 123, 124, 130, 151, 310, 333, 343, 344, 346 Y 640.**
- II.5. QUE PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SEÑALA COMO SU DOMICILIO LEGAL EL UBICADO EN CALLE FERNANDA No. 2084, COL. RESIDENCIAS, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.**
- II.6. QUE CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACION LOS CUALES ESTAN VIGENTES:**
- II.6.A. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO: MIS-140627-AP0.**
- II.7. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, AL IGUAL QUE EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS 1 Y 2, QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASI COMO LOS PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES Y LAS DEMAS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.**

ANEXOS

1. CATALOGO DE CONCEPTOS.
 2. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA Y EROGACIONES.
- II.8. QUE CONOCE Y HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE REALIZARA LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO Y HA CONSIDERADO PARA SU PROPUESTA, TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCION.**
- III. LAS PARTES DECLARAN:**

- III.1. QUE LAS OBRAS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERAN DESTINADAS A UN SERVICIO PUBLICO O AL USO COMUN POR LO QUE SE CONSIDERAN DE INTERES SOCIAL.**

III.2. QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD QUE OSTENTAN Y SU CAPACIDAD PARA CONTRATAR, OTORGANDO EN NOMBRE DE SUS REPRESENTADAS Y COMO MANIFESTACIÓN DE SU LIBRE VOLUNTAD, LAS SIGUIENTES:

CLAUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-

"LA CONTRATANTE" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" LA REALIZACION DE UNA OBRA CONSISTENTE EN:

10010058331 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA METÁLICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

Y "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A REALIZARLAS HASTA SU TERMINACION ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO EN LAS CLAUSULAS DE ESTE CONTRATO Y LO PREVISTO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN EL INCISO II.7 DE LA SEGUNDA DECLARACION DE ESTE CONTRATO, ASI COMO LAS NORMAS DE CONSTRUCCION VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTAS CLAUSULAS.

SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE:

\$ 677,725.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OTORGANDOSE UNA ASIGNACIÓN POR LA CANTIDAD DE:

\$ 677,725.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCION.-

EL PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES 40 (CUARENTA) DIAS NATURALES Y "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DIA 26 DE MARZO DEL 2018 Y A CONCLUIRLAS A MAS TARDAR EL DIA 04 DE MAYO DEL 2018 DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA APROBADO.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE.-

"LA CONTRATANTE" PONDRÁ A DISPOSICION DE "EL CONTRATISTA", A MAS TARDAR EL DIA ESTABLECIDO COMO FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS, LOS LUGARES EN QUE DEBERA EJECUTARSE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE A LA DEPENDENCIA CONTRATANTE, SE PRORROGARA POR UN PERIODO IGUAL AL RETRASO, EL PLAZO CONVENIDO PARA LA FECHA DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS.

QUINTA.- ANTICIPOS.-

PARA QUE "EL CONTRATISTA" REALICE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCION DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, SUFRAGUE LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION, E INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASI COMO PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS. "LA CONTRATANTE" OTORGA UN ANTICIPO POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO), DE LA

FA

D

ASIGNACION PRESUPUESTARIA APROBADA PARA EL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE: \$203,317.57 M.N. (DOSCIENOS TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZARLO EXCLUSIVAMENTE PARA TALES CONCEPTOS, O EN SU DEFECTO A REEMBOLSAR SU IMPORTE EN UN TERMINO NO MAYOR DE 10 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACION DEL REQUERIMIENTO.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PAGAR A TITULO DE INTERESES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE VENZA EL PLAZO EN QUE DEBIO DEVOLVER EL ANTICIPO, LOS CARGOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

PREVIAMENTE A LA ENTREGA DEL ANTICIPO, "EL CONTRATISTA" DEBERÁ PRESENTAR AL SUPERVISOR UN PROGRAMA EN EL QUE SE ESTABLEZCA LA FORMA EN QUE SE APLICARÁ DICHO ANTICIPO. EL SUPERVISOR REQUERIRA AL CONTRATISTA LA INFORMACIÓN CONFORME A LA CUAL SE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DEL CITADO PROGRAMA; TAL REQUERIMIENTO PODRÁ REALIZARSE EN CUALQUIER MOMENTO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

EN EL CASO QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SE INICIEN DENTRO DEL ULTIMO TRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL, "LA CONTRATANTE" PODRA OTORGAR EL ANTICIPO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA FRACCION V DEL ARTICULO 50 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZAR LOS ANTICIPOS A QUE SE REFIERE ESTA CLAUSULA, EXCLUSIVAMENTE EN LOS CONCEPTOS CITADOS, ASI COMO A JUSTIFICAR ANTE "LA CONTRATANTE" SU CORRECTA APLICACIÓN, DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DIAS SIGUIENTES AL REQUERIMIENTO QUE POR ESCRITO FORMULE "LA CONTRATANTE".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A NO SOLICITAR ANTICIPOS POR LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS AJUSTES DE COSTOS DEL CONTRATO QUE SE GENEREN DURANTE EL EJERCICIO DE ESTE CONTRATO.

LA AMORTIZACION DE LOS ANTICIPOS PACTADOS DEBERA EFECTUARSE PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE PRESENTE "EL CONTRATISTA" CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, DEBIENDO LIQUIDARSE EL SALDO POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACION FINAL DEL EJERCICIO FISCAL DE QUE TRATE.

EN EL CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" NO REINTEGRE EL SALDO DE LOS ANTICIPOS POR AMORTIZAR, EN EL PLAZO DE 10 DIAS NATURALES SIGUIENTES AL CIERRE DEL EJERCICIO, DE LA TERMINACION DE LA OBRA O DE LA RESCISION DEL CONTRATO, SE OBLIGA A PAGAR LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A LA TASA DE INTERES ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION, VIGENTE A LA FECHA DE LA RECLAMACION, PARA LOS CASOS DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CREDITO FISCAL, PREVISTA EN EL ARTICULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LOS GASTOS FINANCIEROS, EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DIAS CALENDARIO DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICION DE "LA CONTRATANTE", A TRAVES DE LA SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS DEL ESTADO.

SEXTA.- FORMA DE PAGO.-

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACION DE ESTIMACIONES QUE ABARCARAN PERIODOS MAXIMOS DE UN MES, LAS ESTIMACIONES DEBERAN SER ENTREGADAS POR "EL CONTRATISTA" A LA RESIDENCIA DE OBRA, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACION DE SOPORTE CORRESPONDIENTE DENTRO DE LOS SEIS DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, QUE SERA LOS DIAS 15 Y ULTIMO DE CADA MES, "LA CONTRATANTE" POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA REVISARA Y AUTORIZARA LAS

FA

ESTIMACIONES EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DIAS NATURALES, DE EXISTIR DIFERENCIAS TECNICAS O NUMERICAS SU RESOLUCION Y PAGO SERA INCORPORADA A LA ESTIMACION SIGUIENTE.

EL LUGAR DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES, SERA EL QUE PARA TAL EFECTO SEÑALE "LA CONTRATANTE" DEPENDIENDO DE LA PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS QUE CUBRAN EL IMPORTE CONTRATADO, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 20 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE AUTORIZACION POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y QUE EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LA FACTURA CORRESPONDIENTE Y SE SUJETARA A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS.

SEPTIMA.- GARANTIAS.-

"EL CONTRATISTA" CONSTITUIRA FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AUTORIZADA, PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 48 FRACCION II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS POR UNA CANTIDAD IGUAL AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DE SU IMPORTE TOTAL.

PARA EL CASO QUE EN EL EJERCICIO DE ESTE CONTRATO SE OTORGUEN CONVENIOS AL PROPIO CONTRATO, "EL CONTRATISTA" INCREMENTARA LA GARANTIA CONSTITUIDA, POR EL PORCENTAJE SEÑALADO DE LOS IMPORTES QUE CORRESPONDAN. DE IGUAL MANERA, EN EL CASO DE QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, "EL CONTRATISTA" DEBERA PRESENTAR LA AMPLIACIÓN CORRESPONDIENTE A LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO CONSTITUIDA ORIGINALMENTE EN LOS MISMOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA EL CONTRATO ORIGINAL. ESTA MODIFICACION NO DEBERÁ EXCEDER DE DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DE DICHO CONVENIO.

PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS VICIOS OCULTOS DE LA OBRA, DEFECTOS DE CONSTRUCCION O REPOSICION DE EQUIPOS, "EL CONTRATISTA" OTORGARA FIANZA POR UN MONTO DEL DIEZ POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL EJERCIDO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE LA CORRECCION DE LOS VICIOS OCULTOS, SERA DE UN PLAZO DE DOCE MESES CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION FORMAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

LA FIANZA A LA QUE SE REFIERE EL PARRAFO PRIMERO DE LA PRESENTE CLAUSULA SERÁ PRESENTADA POR "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE DIAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y REFERENTE A LA SEGUNDA, DEBERA PRESENTARLA PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ASI MISMO "EL CONTRATISTA" PRESENTARA FIANZA POR EL TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO, LA CUAL DEBERA SER PRESENTADA DENTRO DE LOS QUINCE DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACION DEL FALLO.

OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS.

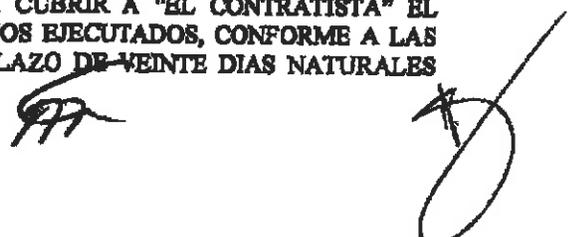
CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACION DE PROPUESTAS Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONOMICO NO PREVISTAS EN EL CONTRATO, PERO QUE DE HECHO Y SIN DOLO, CULPA, NEGLIGENCIA O INEPTITUD DE CUALQUIERA DE LAS PARTES, DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCION DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS, CONFORME AL PROGRAMA PACTADO, "EL CONTRATISTA" SOLICITARA LA REVISION DE DICHS COSTOS Y, "LA CONTRATANTE" EMITIRA LA RESOLUCION QUE ACUERDE EL AUMENTO O REDUCCION CORRESPONDIENTE.

LA REVISION SE REALIZARA DE CONFORMIDAD EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 56, 57 FRACCION I Y 58 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y

Handwritten signature and initials in black ink, located at the bottom right of the page.

CAPITULO V DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y SE SUJETARA AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- A. EN CASO DE DECREMENTOS, "LA CONTRATANTE" EMITIRA EL OFICIO RESOLUTORIO DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERAN TANTO "EL CONTRATISTA" COMO "LA CONTRATANTE", NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, "LA CONTRATANTE" PROCEDERÁ A CALCULARLOS EN CONJUNTO CON "EL CONTRATISTA" CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, POR MERCADEO DIRECTO O EN PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS NACIONALES O INTERNACIONALES CONSIDERANDO AL MENOS TRES FUENTES DISTINTAS Ó UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO.
- B. EN CASO DE INCREMENTOS, LA REVISION SERA PROMOVIDA POR "EL CONTRATISTA", MEDIANTE SOLICITUD ESCRITA DENTRO DE LOS 60 (SESENTA) DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA PUBLICACION DE LOS INDICES APLICABLES AL MES CORRESPONDIENTE, ANEXANDO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:
1. LA RELACIÓN DE LOS ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y COMERCIO EXTERIOR/ACTUALIZACIÓN DE COSTOS DE OBRAS PÚBLICAS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO O, EN SU CASO, LOS ÍNDICES INVESTIGADOS POR LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES LOS QUE DEBERÁN SER PROPORCIONADOS AL CONTRATISTA;
 2. EL PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, DE ACUERDO AL PROGRAMA CONVENIDO, EN EL PERIODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS, VALORIZADO CON LOS PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO;
 3. EL PRESUPUESTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, DE ACUERDO AL PROGRAMA CONVENIDO, EN EL PERIODO EN EL CUAL SE PRODUZCA EL INCREMENTO EN LOS COSTOS, VALORIZADO CON LOS PRECIOS UNITARIOS DEL CONTRATO, AJUSTADOS CONFORME A LO SEÑALADO EN LA FRACCIÓN III DEL ARTÍCULO 58 DE LA LEY;
 4. EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PENDIENTES POR EJECUTAR, ACORDE AL PROGRAMA QUE SE TENGA CONVENIDO;
 5. EL ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DE AJUSTE, Y
 6. LAS MATRICES DE PRECIOS UNITARIOS ACTUALIZADOS QUE DETERMINEN CONJUNTAMENTE EL CONTRATISTA Y LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR EN EL PERIODO DE AJUSTE.
- C. "LA CONTRATANTE" DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD, DEBIDAMENTE DOCUMENTADA RESOLVERA POR ESCRITO SOBRE EL AJUSTE DE COSTOS MEDIANTE OFICIO DE RESOLUCION, QUE NOTIFICARA PERSONALMENTE "EL CONTRATISTA".
- D. LOS PRECIOS ORIGINALES DE CONTRATO PERMANECERAN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL AJUSTE SE APLICARA A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO Y EL CARGO DE UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO. EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARA SUJETO A AJUSTE DE ACUERDO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERES QUE "EL CONTRATISTA" HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA.
- E. "LA CONTRATANTE" PROVEERA LO NECESARIO PARA CUBRIR A "EL CONTRATISTA" EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS, CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES DENTRO DE UN PLAZO DE VEINTE DIAS NATURALES



CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE AUTORICE EL PAGO DE LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE.

- F. TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE HACE REFERENCIA EL INCISO "B" DE ESTA CLAUSULA, EL CONTRATISTA PERDERA LA POSIBILIDAD DE SOLICITAR EL AJUSTE DE COSTOS.

CUANDO LA DOCUMENTACIÓN MEDIANTE LA QUE SE PROMUEVAN LOS AJUSTES DE COSTOS SEA DEFICIENTE O INCOMPLETA, "LA CONTRATANTE" APERCIBIRÁ POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" PARA QUE, EN EL PLAZO DE DIEZ DÍAS HÁBILES A PARTIR DE QUE LE SEA REQUERIDO, SUBSANE EL ERROR O COMPLEMENTE LA INFORMACIÓN SOLICITADA. TRANSCURRIDO DICHO PLAZO, SIN QUE EL PROMOVENTE DIERA RESPUESTA AL APERCIBIMIENTO, O NO LO ATENDIERE EN FORMA CORRECTA, SE TENDRÁ COMO NO PRESENTADA LA SOLICITUD DE AJUSTE DE COSTOS.

CUANDO EXISTAN TRABAJOS EJECUTADOS FUERA DEL PERIODO PROGRAMADO, POR CAUSA IMPUTABLE AL CONTRATISTA, EL AJUSTE SE REALIZARÁ CONSIDERANDO EL PERIODO EN QUE DEBIERON SER EJECUTADOS, CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, SALVO EN EL CASO DE QUE EL FACTOR DE AJUSTE CORRESPONDIENTE AL MES EN EL QUE EFECTIVAMENTE SE EJECUTARON, SEA INFERIOR A AQUEL EN QUE DEBIERON EJECUTARSE, EN CUYO SUPUESTO SE APLICARÁ ESTE ÚLTIMO

NOVENA.- GASTOS FINANCIEROS.-

LAS PARTES CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PREVISIONES QUE ESTABLECE EL ARTICULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EN EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE "LA CONTRATANTE" RESPECTO DEL PAGO DE OBRA EJECUTADA O DE LOS AJUSTES DE COSTOS DECRETADOS; DE PAGOS HECHOS EN EXCESO A "EL CONTRATISTA" POR CUALQUIER CONCEPTO QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO, QUEDARA A CARGO DE CADA UNA DE LAS PARTES EL PAGO DE LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME LA TASA DE INTERÉS ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION, VIGENTE EN EL MOMENTO DE LA RECLAMACION, PARA LOS CASOS DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CREDITOS FISCALES.

DECIMA.- RECEPCION DE LOS TRABAJOS.-

PARA LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS "EL CONTRATISTA" COMUNICARA A "LA CONTRATANTE" LA TERMINACION DE LOS MISMOS, ADJUNTANDO LA DOCUMENTACION QUE SE INDICA EN EL ARTICULO 164 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y "LA CONTRATANTE, DENTRO DEL PLAZO DE 15 DIAS NATURALES PROCEDERA A CONSTATAR QUE LOS TRABAJOS ESTEN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "LA CONTRATANTE" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A "EL CONTRATISTA" SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL CONTRATO. EN ESTE CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN LAS PARTES PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS.

UNA VEZ VERIFICADA LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS "LA CONTRATANTE" FIJARA DIA Y HORA PARA LA RECEPCION DE LA OBRA, FECHA, QUE NO EXCEDERA DE 15 DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA VERIFICACION. RECIBIDOS LOS TRABAJOS, LAS PARTES, DENTRO DE LOS SESENTA DIAS NATURALES POSTERIORES, DEBERAN ELABORAR EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, EN LA FORMA Y TERMINOS PREVISTOS EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y CAPITULO CUARTO SECCION IX DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION EXISTAN PARTES DE LA OBRA QUE SE ENCUENTREN TERMINADAS Y SEAN SUSCEPTIBLES DE USO LA CONTRATANTE PODRA REALIZAR RECEPCIONES PARCIALES DE LOS TRABAJOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO, SUJETANDOSE AL PROCEDIMIENTO QUE SE ESTABLECE EN ESTA CLAUSULA.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

EN LA FECHA SEÑALADA, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD RECIBIRÁ FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS Y LEVANTARÁ EL ACTA CORRESPONDIENTE, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

DECIMA PRIMERA.- DE LA RESIDENCIA DE OBRA.-

PREVIO A LA INICIACION DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, " LA CONTRATANTE" ESTABLECERA LA RESIDENCIA DE OBRA, QUIEN REPRESENTARA DIRECTAMENTE A "LA CONTRATANTE" ANTE "EL CONTRATISTA" Y LOS ORGANOS DE CONTROL Y, SERÁ LA RESPONSABLE DIRECTA DE LA SUPERVISION, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR LOS CONTRATISTAS.

DENTRO DE SUS OBLIGACIONES EL RESIDENTE DE SUPERVISION, TENDRA QUE APEGARSE POR LO MENOS A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DECIMA SEGUNDA.- DE LA SUPERVISION.-

LAS FUNCIONES DE LA SUPERVISIÓN SERÁN LAS QUE ESTABLECE EL ARTICULO 115 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DECIMA TERCERA.- REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A TENER EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y POR EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCION DE LOS MISMOS, A UN REPRESENTANTE, QUIEN DEBERA CONOCER EL PROYECTO, LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES Y ESTAR FACULTADO PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO Y EN GENERAL PARA ACTUAR A NOMBRE Y POR CUENTA DE "EL CONTRATISTA" EN TODO LO REFERENTE A ESTE CONTRATO

EL REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA", DEBERA SER ACEPTADO POR "LA CONTRATANTE", LA QUE CALIFICARA SI REUNE LOS REQUERIMIENTOS TECNICOS PARA EL DESEMPEÑO DE SU COMETIDO, FACULTAD QUE EJERCERA EN CUALQUIER MOMENTO Y "LA CONTRATANTE" PODRA SOLICITAR EL CAMBIO DE REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA" Y ESTE SE OBLIGA A DESIGNAR A OTRA PERSONA QUE REUNA LOS REQUERIMIENTOS SEÑALADOS.

DECIMA CUARTA.- RELACIONES DE "EL CONTRATISTA" CON SUS TRABAJADORES.

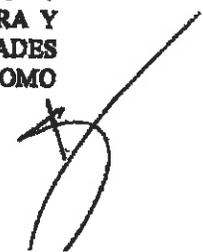
"EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRON DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERA EL UNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMAS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL. "EL CONTRATISTA" CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "LA CONTRATANTE" EN RELACION CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO, OBLIGANDOSE A REEMBOLSARLE CUALQUIER CANTIDAD QUE EROGUE CON MOTIVO DE RECLAMACIONES DE LOS EMPLEADOS O TRABAJADORES DE "EL CONTRATISTA".

DECIMA QUINTA.- RESPONSABILIDADES DE EL CONTRATISTA.

"EL CONTRATISTA" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SERA EL UNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE SE OBLIGA A CONTAR CON UN LABORATORIO DE ANALISIS DE MATERIALES PARA UN MEJOR CONTROL EN LA CALIDAD DE LA OBRA Y DEBERA ANEXAR LOS REPORTES DE LABORATORIO EN LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, PARA EFECTO DE PAGO.

"LA CONTRATANTE" PROPORCIONARA BANCO(S) DE NIVEL Y TRAZO, POR UNA SOLA VEZ, AL INICIAR LA OBRA Y, ES RESPONSABILIDAD DE EL CONTRATISTA REFERENCIARLOS Y CONSERVARLOS, ASI COMO TRAZAR Y DAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCION, SEGURIDAD Y USO DE LA VIA PUBLICA, ASI COMO

577



DE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS AL EFECTO POR "LA CONTRATANTE", PARA LO CUAL SE OBLIGA A FIRMAR COMO RESPONSABLE DIRECTOR DE OBRA, DEBIENDO CONTAR PARA TAL FIN CON REGISTRO RESPONSABLE ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES DEL MUNICIPIO DONDE SE EJECUTARA LA OBRA, LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTEN POR SU INOBSERVANCIA, SERAN A CARGO DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" NO PODRA HACER EJECUTAR LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR OTRO. PERO, CON AUTORIZACION PREVIA DE "LA CONTRATANTE" PODRA HACERLO RESPECTO DE PARTES DE LA OBRA O CUANDO ADQUIERA MATERIALES O EQUIPOS QUE INCLUYAN SU INSTALACION EN LA OBRA, EN ESTOS CASOS "EL CONTRATISTA" SEGUIRA SIENDO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LA OBRA ANTE "LA CONTRATANTE" Y EL SUBCONTRATISTA NO QUEDARA SUBROGADO EN NINGUNO DE LOS DERECHOS DEL PRIMERO.

EN NINGUN CASO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO PODRAN SER CEDIDOS POR "EL CONTRATISTA" EN TODO O EN PARTE A OTRAS PERSONAS FISICAS O MORALES, CON EXCEPCION DE LOS DERECHOS DE COBROS SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE CUENTEN CON LA APROBACION PREVIA Y POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".

CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HAYAN REALIZADO DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO O CONFORME A LAS ORDENES DADAS POR ESCRITO, O CONTENIDAS EN LA BITACORA DE OBRA, "LA CONTRATANTE" POR SI O POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISION, ORDENARA SU DEMOLICION, REPARACION O REPOSICION INMEDIATA, LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, SERAN A COSTA DE "EL CONTRATISTA" SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCION ALGUNA POR ELLO, EN ESTE CASO, SI "LA CONTRATANTE" LO ESTIMA NECESARIO, PODRA ORDENAR LA SUSPENSION TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS EN MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, EN TANTO NO SE LLEVEN A CABO DICHOS TRABAJOS Y SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA SU TERMINACION .

SI "EL CONTRATISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL INDICADO EN EL CONTRATO, SIN QUE MEDIE ORDEN O INSTRUCCION POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE", NO TENDRA DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI MODIFICACION ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCION, INDEPENDIEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES,

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A LA ELABORACION DE LOS PLANOS DE OBRA CON LAS MODIFICACIONES REALIZADAS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA, LOS CUALES SERAN ENTREGADOS A "LA CONTRATANTE" EN FORMA IMPRESA Y DIGITALIZADA

CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCION FORMAL, "EL CONTRATISTA" QUEDARA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA Y DE LOS VICIOS OCULTOS, DENTRO DE LOS DOCE MESES SIGUIENTE A LA FECHA DE RECEPCION DE LOS MISMOS, ASI COMO DE CUALESQUERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN LA CLAUSULA SEPTIMA DE ESTE CONTRATO Y EN EL CODIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL EN MATERIA COMUN Y PARA TODA LA REPUBLICA EN MATERIA FEDERAL, POR TRATARSE DE UNA OBRA DE INTERES PUBLICO. EN ESE CASO, "LA CONTRATANTE" PODRA OPTAR ENTRE HACER EFECTIVA LA GARANTIA EXHIBIDA O EXIGIR ADMINISTRATIVAMENTE A "EL CONTRATISTA", LA REPARACION O REPOSICION INMEDIATA DE LOS TRABAJOS, SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCION POR ELLO, SI "EL CONTRATISTA" NO ATENDIERE LOS REQUERIMIENTOS, "LA CONTRATANTE" PODRA ENCOMENDAR A UN TERCERO O HACER DIRECTAMENTE REPARACION O REPOSICION DE QUE SE TRATE, EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES APLICABLES, CON CARGO AL CONTRATISTA.

DECIMA SEXTA.- PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA.-

"LA CONTRATANTE" TENDRA FACULTAD DE VERIFICAR POR SI O POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE EN LA OBRA, SI LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, SE EJECUTA POR "EL CONTRATISTA" DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS CONVENIDO, INCLUSO MEDIANTE LA ELABORACION DE ACTAS CIRCUNSTANCIADAS EN LAS QUE "EL

CONTRATISTA" SERA OIDO, Y SIN QUE SE AFECTE SU VALIDEZ EL QUE NO CONCURRA O SE NIEGUE A FIRMARLAS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA VERIFICACION A QUE SE REFIERE EL PARRAFO ANTERIOR RESULTA QUE "EL CONTRATISTA" INCURRE EN INCUMPLIMIENTO, IMPUTABLE AL MISMO, EN LA ENTREGA DE LAS PARTES, QUE FUERON DEFINIDAS E IDENTIFICADAS TANTO EN LA CLAUSULA TERCERA DE ESTE DOCUMENTO COMO EN EL PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, YA SEA PARA EL USO DE TERCEROS O PARA INICIAR LOS TRABAJOS EN QUE INTERVENGAN OTROS CONTRATISTAS EN LA MISMA AREA DE TRABAJO O POR INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA PACTADA EN EL PRESENTE CONTRATO PARA LA TERMINACION DE LA OBRA "LA CONTRATANTE" PROCEDERA A:

- I. IMPONER UNA SANCION ECONOMICA, EN EL CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" NO DE INICIO A LOS TRABAJOS EN LA FECHA PACTADA, O DEJE DE INICIAR CONFORME EL PROGRAMA DE OBRA ACORDADO, LA EJECUCION DE CADA CONCEPTO O FRENTE DE TRABAJO INCORPORADO EN EL MISMO, SANCION QUE SERA HASTA POR EL EQUIVALENTE DEL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL MONTO DE LOS TRABAJOS QUE DEBIERON EJECUTARSE A LA FECHA DE LA INSPECCION, MULTIPLICADO POR LOS MESES DE ATRASO.**
- II. RETENER EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LA OBRA REALMENTE EJECUTADA Y EL IMPORTE DE LO QUE DEBIO REALIZARSE CONFORME AL PROGRAMA DE OBRA ACORDADO HASTA EL MOMENTO DE LA REVISIÓN, DICHA RETENCION ECONOMICA SE APLICARA A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, REALIZÁNDOSE EN FORMA MENSUAL, LA RETENCION O DEVOLUCIÓN QUE CORRESPONDA A FIN DE QUE LA RETENCION TOTAL SEA LA PROCEDENTE.**
- III. APLICAR PARA EL CASO EN QUE "EL CONTRATISTA" NO CONCLUYA LOS TRABAJOS EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA, UNA PENA CONVENCIONAL CONSISTENTE EN UNA CANTIDAD IGUAL AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO A LA FECHA DE TERMINACION SEÑALADA CONSIDERANDO LOS TRABAJOS MAL EJECUTADOS COMO OBRA NO REALIZADA, QUE CUBRIRA "EL CONTRATISTA" MENSUALMENTE Y HASTA EL MOMENTO EN QUE LOS TRABAJOS QUEDEN CONCLUIDOS Y RECIBIDOS A SATISFACCION DE "LA CONTRATANTE" PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ESTIPULADAS, NO SE TOMARA EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA, QUE A JUICIO DE "LA CONTRATANTE" NO SEA IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA" INDEPENDIENTEMENTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS ANTERIORMENTE "LA CONTRATANTE" PODRA OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISION DEL MISMO, EN TAL CASO SE APEGARA A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 61, 62 FRACCION II Y 63 DE LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

PARA EL CASO DE CONTRATOS CON ASIGNACIONES PARCIALES O CONTRATOS MULTIANUALES, LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARAN EN BASE AL PROGRAMA APROBADO PARA LA ASIGNACION EN EJECUCION.

EN EL CASO DE APLICARSE PENAS CONVENCIONALES, SE DEBERA EXPONER EN EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE LAS RAZONES DE SU APLICACIÓN.

DECIMA SEPTIMA.- RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-

"LA CONTRATANTE" PODRA RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE Y SIN RESPONSABILIDAD EL PRESENTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERES GENERAL O POR CONTRAVENCION DE "EL CONTRATISTA" A LOS TERMINOS DEL CONTRATO O DE LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

SI "EL CONTRATISTA" ES QUIEN DECIDE RESCINDIR EL CONTRATO, SERA NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL Y OBTENER LA DECLARACION CORRESPONDIENTE.

NO PROCEDERA LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO POR MUTUO ACUERDO DE LAS PARTES.

LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO SE AJUSTARA AL PROCEDIMIENTO SIGUIENTE; QUE CUMPLE CON LAS PREVISIONES DEL ARTICULO 61 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y A LA SECCION VII DEL CAPITULO CUARTO DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, RELATIVO A LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, EN LA INTELIGENCIA QUE "LA CONTRATANTE" MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE PODRA O NO PARTICIPAR "EL CONTRATISTA", TOMARA POSESION INMEDIATA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS Y REQUERIRA A "EL CONTRATISTA", POR LA ENTREGA EN UN PLAZO DE 10 DIAS NATURALES, DE LA DOCUMENTACION QUE HUBIERA RECIBIDO PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS

"LA CONTRATANTE", PARA RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO O HACER EFECTIVA LAS GARANTIAS OTORGADAS POR "EL CONTRATISTA", DEBERA:

- A.- DICTAR EL ACUERDO INICIAL DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, QUE DEBERA SER NOTIFICADO A "EL CONTRATISTA" EN EL DOMICILIO LEGAL SEÑALADO EN EL CONTRATO, ACUERDO QUE CONTENDRA UNA RELACION SUCINTA DE LOS HECHOS QUE DAN ORIGEN A LA CAUSAL, SANCION O RESPONSABILIDAD CORRESPONDIENTE; SEÑALANDO LOS MEDIOS DE CONVICCION EXISTENTES PARA ACREDITARLA, ASI COMO LA DETERMINACION DE "LA CONTRATANTE" PARA IMPLEMENTAR EL PROCEDIMIENTO.**
- B.- EN EL ACUERDO REFERIDO EN EL APARTADO ANTERIOR, SE DEBERA CONCEDER A "EL CONTRATISTA" UN TERMINO DE QUINCE DIAS HABILES PARA HACER VALER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA; ALLANANDOSE A LAS RESPONSABILIDADES FINCADAS O IMPUGNANDOLAS CUANDO NO ESTE CONFORME CON LAS MISMAS, EN CUYO CASO DEBERA EXPRESAR LOS AGRAVIOS QUE CONSIDERE PROCEDENTES Y OFRECER LAS PROBANZAS QUE ESTIME NECESARIAS. LA FALTA DE COMPARECENCIA SE CONSIDERARA COMO ALLANAMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES.**
- C.- TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL INCISO ANTERIOR, "LA CONTRATANTE" RESOLVERA SOBRE LA ADMISION DE LOS MEDIOS DE CONVICCION QUE EN SU CASO OFREZCA "EL CONTRATISTA", IMPLEMENTANDO EL DESAHOGO DE LAS MISMAS CUANDO AMERITEN DILIGENCIA ESPECIAL SERAN ADMISIBLES TODO TIPO DE PRUEBAS, A EXCEPCION DE LA CONFESIONAL Y AQUELLAS QUE NO ESTEN VINCULADAS CON LOS HECHOS QUE ORIGINAN LA CAUSA DEL PROCEDIMIENTO, Y**
- D.- "LA CONTRATANTE" EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DIAS HABILES POSTERIORES A LO INDICADO EN EL INCISO "B" DE ESTA CLAUSULA, DICTARA LA RESOLUCION QUE EN DERECHO PROCEDA, MISMA QUE DEBERA SER FUNDADA Y MOTIVADA Y NOTIFICADA A "EL CONTRATISTA".**

EN LOS CASOS DE SUSPENSION Y DE RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SE OBSERVARA LO SIGUIENTE:

- I. CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSION DE LOS TRABAJOS O LA RESCISION DEL CONTRATO, POR CAUSA IMPUTABLE A "LA CONTRATANTE", ESTA PAGARA A "EL CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASI COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, PARA LO QUE DEBERA PRESENTAR EL ESTUDIO QUE JUSTIFIQUE SU SOLICITUD, DENTRO DEL PLAZO DE SESENTA DIAS NATURALES LAS PARTES ELABORARAN EL FINIQUITO.**
- II. EN CASO DE RESCISION DE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL CONTRATISTA", "LA CONTRATANTE" SE ABSTENDRA DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERA EFECTUARSE DENTRO DE LOS TREINTA DIAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA NOTIFICACION DE LA RESCISION, A EFECTO DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTIAS. EN DICHO FINIQUITO DEBERA PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS**

977

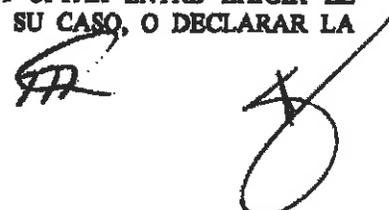
AUN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, ASI COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACION DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS ENTREGADOS A "EL CONTRATISTA".

LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE LAS DIVERSAS RESPONSABILIDADES QUE PUDIERAN EXISTIR.

LAS CAUSAS QUE PUEDEN DAR LUGAR A LA RESCISION POR PARTE DE "LA CONTRATANTE" SERAN:

1. QUE "EL CONTRATISTA" NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA;
2. QUE "EL CONTRATISTA" SUSPENDA INJUSTIFICADAMENTE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS, QUE HUBIERE SIDO RECHAZADA COMO DEFECTUOSA POR "LA CONTRATANTE".
3. QUE "EL CONTRATISTA" NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ORDENES DADAS POR ESCRITO POR "LA CONTRATANTE"; O EL RESIDENTE DE SUPERVISION.
4. QUE "EL CONTRATISTA" NO DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y, A JUICIO DE "LA CONTRATANTE", EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACION SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL O LOS PLAZOS ESTIPULADOS.
5. QUE "EL CONTRATISTA" NO CUBRA OPORTUNAMENTE LOS SALARIOS DE SUS TRABAJADORES Y DEMAS PRESTACIONES DE CARACTER LABORAL.
6. QUE "EL CONTRATISTA" SEA DECLARADO EN QUIEBRA O SUSPENSION DE PAGOS.
7. QUE "EL CONTRATISTA" SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".
8. QUE "EL CONTRATISTA" CEDA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO, SIN SUJETARSE A LO DISPUESTO EN ESTE CONTRATO.

"EL CONTRATISTA" SOLO PODRA CEDER O COMPROMETER SUS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES QUE POR TRABAJOS EJECUTADOS LE EXPIDA "LA CONTRATANTE" O SOBRE LOS DOCUMENTOS QUE AMPARAN LA DEVOLUCION DEL DEPOSITO DE GARANTIA, CON LA APROBACION EXPRESA, PREVIA Y POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".
9. QUE "EL CONTRATISTA" NO DE A "LA CONTRATANTE" Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD PARA INTERVENIR EN EL DESARROLLO DE LA OBRA, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCION, VIGILANCIA Y SUPERVISION DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS.
10. QUE "EL CONTRATISTA" CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA. EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER ESA NACIONALIDAD.
11. QUE "EL CONTRATISTA" SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCION DE SU GOBIERNO EN RELACION A ESTE CONTRATO,
12. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR "LA CONTRATANTE" PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y
13. EN GENERAL, POR EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" A CUALESQUIERA DE LAS ESTIPULACIONES Y OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, A LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES, O A LAS ORDENES DE "LA CONTRATANTE", POR SI O A TRAVES DEL RESIDENTE DE SUPERVISION, LA QUE, PODRA OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y DE LAS PENAS CONVENIDAS EN SU CASO, O DECLARAR LA RESCISION ADMINISTRATIVA.



DECIMA OCTAVA.- SUSPENSION TEMPORAL DEL CONTRATO.-

"LA CONTRATANTE" PODRA SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, POR CUALQUIER RAZON JUSTIFICADA, O POR RAZONES DE INTERES GENERAL, NOTIFICANDO POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA", SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACION DEFINITIVA.

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSION DEL CONTRATO, "LA CONTRATANTE" PAGARA, A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASI COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS VEINTE DIAS HABLES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACION DE "LA CONTRATANTE" SOBRE LA SUSPENSION, DEBERA PRESENTAR ESTUDIO QUE JUSTIFIQUE SU SOLICITUD; DENTRO DE IGUAL PLAZO "LA CONTRATANTE" DEBERA RESOLVER SOBRE LA PROCEDENCIA DE LA PETICION, PARA LO CUAL SE DEBERA CELEBRAR CONVENIO ENTRE LAS PARTES. EL PRESENTE CONTRATO PODRA CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSION.

DECIMA NOVENA.- OBLIGACION DE LAS PARTES DE SUJETARSE AL CONTRATO.

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, A TODAS Y A CADA UNA DE LAS CLAUSULAS QUE LO INTEGRAN ASI COMO A LOS TERMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS, Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS NORMAS Y DISPOSICIONES TECNICAS, ADMINISTRATIVAS Y LEGALES APLICABLES.

VIGÉSIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECIFICAS.-

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- a) EL 30 % (TREINTA POR CIENTO) PARA LA AMORTIZACION DEL ANTICIPO HASTA QUE HAYA QUEDADO DEBIDAMENTE CUBIERTO.
- b) EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACION, POR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE INSPECCION, VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS OBRAS Y SERVICIOS QUE REALIZA LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA CONFORME A LO DISPUESTO AL ARTICULO No. 128 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- c) EL 4% (CUATRO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACION COMO CARGO ADICIONAL, POR CONCEPTO DE GASTOS DE INSPECCION Y SUPERVISION, LA SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS AL HACER EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES DE OBRA, RETENDRA EL IMPORTE CORRESPONDIENTE A QUE SE REFIERE ESTE INCISO

VIGÉSIMA PRIMERA.- PROCEDIMIENTO CONVENCIONAL.-

PARA LOS EFECTOS DE LA FRACCION XIV DEL ARTICULO 46 DE LA LEY, LAS PARTES RESOLVERAN DE COMUN ACUERDO LAS CONTROVERSIAS TECNICAS O ADMINISTRATIVAS, QUE SE PRESENTEN DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONFORME AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

I.- LA PARTE A CUYO JUICIO EXISTA ALGUN ASPECTO TECNICO O ADMINISTRATIVO QUE AFECTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO, LO HARA DEL CONOCIMIENTO DE SU CONTRAPARTE, MEDIANTE ESCRITO AL QUE ACOMPAÑARA LOS DOCUMENTOS Y PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES, PARA QUE ESTA EMITA EN UN PLAZO DE QUINCE DIAS NATURALES SU OPINION, ACEPTANDO LA PROCEDENCIA DE LA PETICION O JUSTIFICANDO SU NEGATIVA.

II.- SI LA PARTE INTERESADA SE INCONFORMA CON LA OPINION, E INSISTE POR ESCRITO SOBRE SU PROCEDENCIA, LA CONTROVERSIA SERA SOMETIDA AL ARBITRAJE DE LA PERSONA FISICA O MORAL QUE LAS PARTES DE COMUN ACUERDO DESIGNEN, LO QUE CONSTARA POR ESCRITO, PARA QUE

FUNJA COMO ARBITRO. EN EL CASO DE QUE LAS PARTES NO LOGREN ACORDAR LA DESIGNACIÓN, LA CONTRATANTE REMITIRA EL EXPEDIENTE A LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA (SEFUPU)

III.- EL ARBITRO RESOLVERA LA CONTROVERSIA ELABORANDO UN DICTAMEN EN UN PLAZO NO MAYOR DE DIEZ DIAS NATURALES, CONSIDERANDO EN FORMA EXCLUSIVA LA DOCUMENTACION RELACIONADA CON EL ASPECTO TECNICO O ADMINISTRATIVO MATERIA DEL ARBITRAJE, EL CONTRATO Y SUS ANEXOS, EL CUAL TENDRA CARACTER DE INAPELABLE.

IV.- EN CASOS EXCEPCIONALES Y PREVIA JUSTIFICACION DEL ARBITRO, SE PODRA OTORGAR POR UNICA VEZ, UNA PRORROGA PARA LA EMISION DEL DICTAMEN, LA CUAL NO PODRA SER MAYOR QUE LA ESTABLECIDA EN EL PARRAFO ANTERIOR.

V.- EL PROCESO, EN FORMA Y TERMINOS A QUE SE REFIERE ESTE ARTICULO EN NINGUN MOMENTO SERA CAUSA PARA LA SUSPENSION PARCIAL O TOTAL DE LA OBRA.

VI.- EL IMPORTE DE LOS HONORARIOS DEL ARBITRO, QUEDARA A CARGO DE LA PARTE A LA QUE NO ASISTA LA RAZON EN LA DISCREPANCIA.

VIGESIMA SEGUNDA.- JURISDICCION.-

PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO. ASI COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE ESTIPULADO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCION DE LOS TRIBUNALES FEDERALES UBICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, POR LO QUE "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE POR RAZON DE SU DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

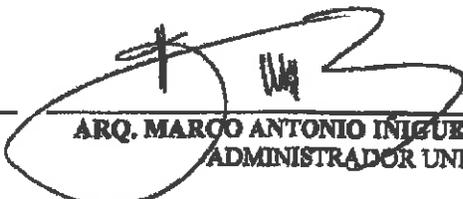
EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA POR DUPLICADO EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA A LOS 13 DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2018.

"LA CONTRATANTE"

"EL CONTRATISTA"

**SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
DEL ESTADO.**

**MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C.
DE R.L. DE C.V.**



**ING. MIGUEL ANGEL ZAVALA PANTOJA
SUBSECRETARIO DE PLANEACION E
INFRAESTRUCTURA DE LA SEDESOE**

**ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO
ADMINISTRADOR UNICO**

TESTIGOS



**ING. FRANCISCO ALBERTO VALLE SOTO
JEFE DE DEPARTAMENTO TECNICO**

**LIC. OSCAR ESTRADA CARRILLO
DIRECTOR DE INVERSION DE SEDESOE**



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGVA

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10070058331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

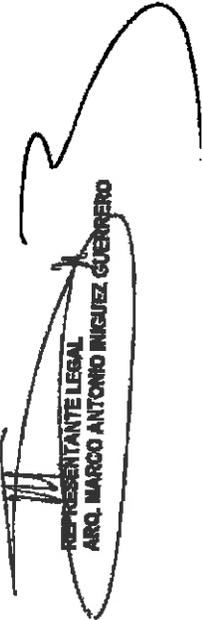
FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

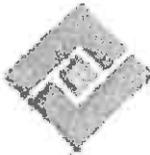
Clase	Descripción	Programa de Obra (% de actividad)					Total
		Porcentaje de incidencia	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	15-21	22-28	

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTATORIO, DELEGACION SAN FELIPE EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

TRABAJOS PRELIMINARES

1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDO A PAÑOS DE PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS O BANQUETAS MAS 30 CMS.	\$	6,668.84	1.14%	53.54%	23.23%	23.23%	\$	6,668.84
1.02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" MEDIDO COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 150 CMS., MEDIDAS EN LINEAS DE PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL SOBROANTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	\$	4,621.70	0.78%	53.54%	23.23%	23.23%	\$	4,621.70


REPRESENTANTE LEGAL
APO. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10070058331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXCALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra (% de actividad)

Clave	Descripción	Total	Porcentaje de Incidencia	Programa de Obra (% de actividad)					Total
				Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	06-14	15-21	22-28	
1.03	CARGA A MANO O MAQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESMONTAJES Y/O DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMION, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE TIRO (SITIO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	\$ 173.44	0.03%	53.54%	23.23%	23.23%			\$ 173.44

1.04	RETIRO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DENTRO DEL PREDIO, INCLUYE: REINSTALACION, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	\$ 8,282.28	1.42%	53.54%	23.23%	23.23%			\$ 8,282.28
------	--	-------------	-------	--------	--------	--------	--	--	-------------

CIMENTACION

2.01	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 100 KG/CM2. MEDIDA A PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS.	\$ 3,318.18	0.57%				33.33%	33.33%	\$ 3,318.18
2.02	CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION 7 D-17 A BASE DE CONCRETO F'c = 210 KG/CM2 DE 0.40X0.40 MTS POR 0.75 MTS DE	\$ 15,506.98	2.65%				33.33%	33.33%	\$ 15,506.98

REPRESENTANTE LEGAL:
ARG. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001020331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Clave	Descripción	Programa de Obra (% de actividad)					Total
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	

EQUIPO TIPO BALARINA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

2.05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EXPANSIVO "GROUT" (AUTONIVELANTE MCA. EMBECCO, SIKAGROUT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 13" X 13" X 3/8" PARA RECIBIR BASE DE COLUMNA DE 2.5CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

33.33% 33.33% 33.33%

0.36%

\$ 2,106.48

\$ 2,106.48

ESTRUCTURA

3.01 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA BASE DE 13"x13"x3/8" PARA RECIBIR COLUMNA, INCLUYE: PERFORACIONES PARA ANCLAS, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

11.92% 11.92% 11.92%

41.97%

0.88%

\$ 5,741.85

\$ 5,741.85

3.02 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS A BASE DE PERFILES

11.92% 11.92%

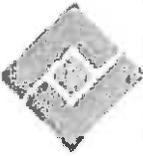
41.97%

11.81%

\$ 66,984.57

\$ 66,984.57

REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGVA

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010050337

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

Clave	Descripción	Programa de Obra (% de actividad)					Total
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	15-21	22-28	29-05	

ESTRUCTURALES TIPO PTR DE 8"x8"x
1/4", INCLUYE: SOLDADURA,
APLICACION DE PRIMARIO
ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y DOS
MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO
COLOR BLANCO, EQUIPO,
MAHOBRAS, MANO DE OBRA Y TODO
LO NECESARIO PARA SU CORRECTA
INSTALACION.

3.03	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 2"x2" X 1/8" EN ATIESADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION. INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	0.85%	41.97%	11.92%	11.92%	11.92%	11.92%	10.36%	\$ 3,786.29
------	---	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------------

3.04	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 4"x4" X 3/16" EN CONTRAVENTE, PARTEAGUAS, Y LARGUERO DE ENTRE EJE, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	16.71%	41.97%	11.92%	11.92%	11.92%	11.92%	10.36%	\$ 97,619.95
------	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------

3.05	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 8" MT-14 FY-2530 KG/CM2 EN CUBIERTA.	17.74%	41.97%	11.92%	11.92%	11.92%	11.92%	10.36%	\$ 103,622.84
------	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------------

REPRESENTANTE LEGAL
 ARO. MARCO ANTONIO INIGUEZ BARRERO



MAGVA

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 7001006837
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
EN PARQUE PUBLICO CLUB NOTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Clave	Descripción	Total	Programa de Obra (% de actividad)					Total
			Porcentaje de Incidencia	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	

INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

3.06 \$ 118,870.34 20.36% 41.97% 11.92% 11.92% 11.92% 11.92% 11.92% 10.36% \$ 118,870.34

SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MIT-10 FY=2630 KGCM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

3.07 \$ 11,886.61 2.00% 41.97% 11.92% 11.92% 11.92% 11.92% 10.36% \$ 11,886.61

SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ANGULO ATIEZADOR DE 2"x2"x1/8" DE 1.22 MTS DE LARGO PARA CONTRAFLEMBEO DE POLINES. INCLUYE: 2 ANGULOS DE 2"x2"x1/8" PARA CONEXION, 4 TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 1" A-307GR.B, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, MANOBRAS HASTA 6MTS DE ALTURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PINTURA ANTICORROSIVA Y 2 MANOS DE

REPRESENTANTE LEGAL
ARC. MARCO ANTONIO FIGUEROA GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE RL DE C.V.

OBRA: 1001058331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
49 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra (% de actividad)

Clave	Descripción	Total	Porcentaje de Incidencia					Total
			Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	

3.09	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA TAPON DE 6'X6'X3/16 INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE	\$ 453.34	0.08%	41.97%	11.92%	11.92%	11.92%	10.36%	\$ 453.34
4.01	CUBIERTA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA GALVANIZADA R-72 CAL. 26, INCLUYE: FIJACION CON PLAS AUTORROSCABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER PLANO).	\$ 93,666.86	16.03%					100.00%	\$ 93,666.86
4.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CAL#4 CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE FIJACION.	\$ 2,128.86	0.38%					100.00%	\$ 2,128.86
5.01	SEÑALAMIENTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA HOJA DE MELAMINA DE 4'X 8" CON DOS	\$ 2,324.04	0.40%	100.00%					\$ 2,324.04

REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO RIQUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001028831

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

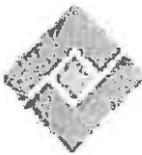
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Clave	Descripción	Programa de Obra (% de actividad)						Total
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	

BARROTES DE 2" X4" X 14', CON
CALCAMONIA EN VARIOS COLORES,
SEGUN DISEÑO DE LA DEPENDENCIA
EJECUTORA, INCLUYE: MATERIALES Y
MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA
COLOCACION.

TOTAL PARCIAL:	\$	584,245.88						
TOTAL ACUMULADO:								
% PARCIAL:		185,293.44	53,540.10	72,073.77	67,486.23	67,486.23	138,566.16	\$ 584,245.88
% ACUMULADO:		185,293.44	238,833.54	310,907.31	378,393.54	445,879.77	584,245.88	
		31.71%	9.16%	12.34%	11.55%	11.55%	23.68%	
		31.71%	40.88%	53.22%	64.77%	76.32%	100.00%	

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010658337

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
48 DIAS NATURALES

Clave	Descripción	Programa de Obra (Cantidades)						Cantidad programada
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTATORIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

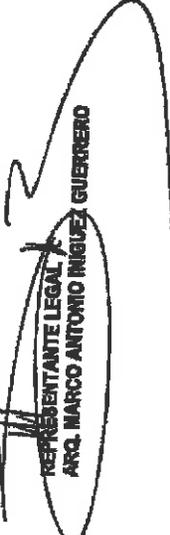
TRABAJOS PRELIMINARES

- 1.01 LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDO A PAÑOS DE PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS O BANQUETAS MAS 30 CMS.

456.84	244.03	105.90	105.90			456.84
--------	--------	--------	--------	--	--	--------
- 1.02 EXCAVACIÓN A MÃO EN MATERIAL TIPO "A" MEDIDO COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 150 CMS., MEDIDAS EN LÍNEAS DE PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL SOBRIANTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

24.28	13.08	5.64	5.64			24.28
-------	-------	------	------	--	--	-------
- 1.03 CARGA A MANO O MÁQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESMONTAJES Y/O DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMIÓN, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE TIRO (SITIO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA) INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

3.27	1.75	0.75	0.75			3.27
------	------	------	------	--	--	------

REPRESENTANTE LEGAL

 ARO. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGVA

LICTANTE:
 MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001055331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
 28 DE MARZO DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
 PLAZO DE EJECUCION:
 40 DIAS NATURALES

Clave	Descripción	Programa de Obra (Cantidades)						Cantidad programada
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	
1.04	RETIRO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DENTRO DEL PREDIO, INCLUYE REINSTALACION, EQUIPO Y MANO DE OBRA. CIMENTACION	1.00	0.54	0.23	0.23			1.00
2.01	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 100 KG/CM2. MEDIDA A PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS.	23.12		7.70	7.70	7.70		23.12
2.02	CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION 7 D-17 A BASE DE CONCRETO F _{7c} = 210 KG/CM2 DE 0.40X0.40 MTS POR 0.75 MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VARILLAS No. 5, ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS. 4 ANCLAS DE GOLD ROLLED (A36), CON UN DESARROLLO DE 347 POR 57 DE ROSCA, DE 5/87 DE DIAMETRO CON RONDANA DE PRESION Y TUERCA (A-36) DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y/O CON TUJNO DE 1/2 EN ESQUINAS, COLADO DE DADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).	8.00		2.66	2.66	2.66		8.00
2.03	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.7 MTS X 1.7 MTS X 0.28 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO FC=210KG/CM CON ACERO DE REFUERZO No4 @25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYEN: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE	8.00		2.66	2.66	2.66		8.00

REPRESENTANTE LEGIT.
 ARO. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010056331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Clave	Descripción	Programa de Obra (Cantidades)						Cantidad programada
		Mic 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	

2.04 RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% P.V.S.M. CON EQUIPO TIPO BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

16.38

5.46 5.45 5.45

16.38

2.05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EXPANSIVO "GROUT" (AUTONIVELANTE MCA. EMBECO, SIKAGROUT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 13" X 13" X 3/8" PARA RECIBIR BASE DE COLUMNA DE 2.5CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

8.00

2.66 2.66 2.66

8.00

ESTRUCTURA

3.01 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA BASE DE 13"x13"x3/8" PARA RECIBIR COLUMNA. INCLUYE: PERFORACIONES PARA ANCLAS. SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

108.48

12.92 12.92 12.92 12.92 11.24

108.48

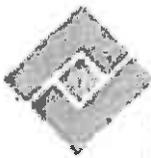
3.02 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR DE 6"x6"x 1/4", INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO, EQUIPO.

1131.08

474.70 134.79 134.79 134.79 117.21

1131.08

REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010066331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN GANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Clave	Descripción	Programa de Obra (Cantidades)							Cantidad programada
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	Cantidad programada	

3.03 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 2"x2" X 1/8" EN ATIESADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

68.16	28.62	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	7.06	68.16
-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------

3.04 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 4"x4" X 3/16" EN CONTRAVIENTEO, PARTEAGUJAS, Y LARGUERO DE ENTRE EJE, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

1710.53	717.87	203.84	203.84	203.84	203.84	177.25	1710.53
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

3.05 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 6" MT-14 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

1710.23	717.76	203.80	203.80	203.80	203.80	177.23	1710.23
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

3.06 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

2284.65	938.86	272.36	272.36	272.36	272.36	236.79	2284.65
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

3.07 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ANGULO ATIEZADOR DE 2"x2"x1/8" DE 1.22

210.56	88.37	25.09	25.09	25.09	25.09	21.81	210.56
--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

REPRESENTANTE LEGAL
ARO. MARCO ANTONIO INHUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10070059331
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

Clave	Descripción	Programa de Obra (Cantidades)					Cantidad programada
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	

MTS DE LARGO PARA CONTRAFLEMBEO DE POLINES, INCLUYE: 2 ANGULOS DE 2'X2'X1/8" PARA CONEXION, 4 TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 1" A-307GR.B, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, MANIOBRAS HASTA 6MTS DE ALTURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PINTURA ANTICORROSIVA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE.

3.09 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA TAPON. DE 6'X8'X3/16 INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

CUBIERTA

4.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA GALVANIZADA R-72 CAL. 26, INCLUYE: FIJACION CON PUNAS AUTORROSCABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER PLANO).

4.02 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CAL.24 CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 2'. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE FIJACION.

SEÑALAMIENTO

5.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA HOJA DE MELAMINA DE 4'X 8" CON DOS BARROTES DE 2" X4" X

REPRESENTANTE LEGAL:
ARD. MARCO ANTONIO INGAJIZ GUERRERO

8.97	3.75	1.06	1.06	1.06	1.06	0.92	8.97
257.01						251.00	257.01
12.38						12.38	12.38
1.00	1.00						1.00



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10070050331

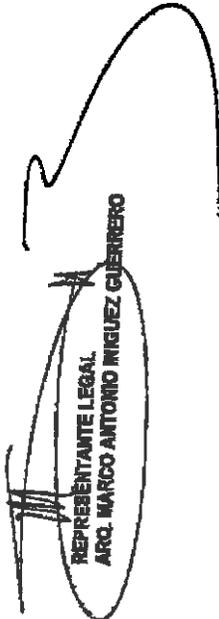
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra (Cantidades)

Clave	Descripción	Cantidad programada	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	Cantidad programada
	14', CON CALCOMANIA EN VARIOS COLORES, SEGUN DISEÑO DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA COLOCACION.								


 REPRESENTANTE LEGAL.
 ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10070068331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
 EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
 EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
 26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
 40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

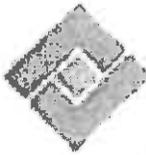
Programa de Obra					
Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de Término	Fecha de Ingreso
1.01	TRABAJOS PRELIMINARES	26/Mar/2018	20c	14/Abr/2018	29-05
1.02	CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTATORIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.	26/Mar/2018	20c	14/Abr/2018	29-05
1.03	CARGA A MANO O MÁQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESMOTAJES Y/O DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMIÓN, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE	26/Mar/2018	20c	14/Abr/2018	29-05

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN
 CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE
 PUBLICO CLUB ROTATORIO, DELEGACION
 SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI,
 BAJA CALIFORNIA.

TRABAJOS PRELIMINARES

- 1.01 LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDO A PAÑOS DE PARAMIENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS O BANQUETAS MAS 30 CMS.
- 1.02 EXCAVACIÓN A MÁN O EN MATERIAL TPO "A" MEDIDO COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 150 CMS., MEDIDAS EN LÍNEAS DE PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL SOB RANTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.
- 1.03 CARGA A MANO O MÁQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESMOTAJES Y/O DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMIÓN, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE

REPRESENTANTE LEGAL
 DR. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001005837

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

FECHA DE INICIO:
 28 DE MARZO DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
 PLAZO DE EJECUCION:
 40 DIAS NATURALES

Programa de Obra					
Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de término	Fecha de Inicio

TIRO (SITIO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

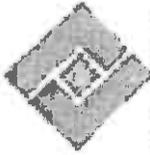
1.04	RETIRO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y 10 MECANICOS DENTRO DEL PREDIO. INCLUYE: REINSTALACION, EQUIPO Y IMANO DE OBRA.	28/Mar/2018	20c	14/Abr/2018	
------	--	-------------	-----	-------------	--

CIMENTACION

2.01	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c= 100 KG/CM2. MEDIDA A PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS.	14/Abr/2018	15c	28/Abr/2018	
------	--	-------------	-----	-------------	--

2.02	CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION 7 D-1 7 A BASE DE CONCRETO F'c = 210 KG/CM2 DE 0.40X0.40 MTS POR 0.75 MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VARILLAS No. 5, ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS. 4 ANCLAS DE COLD ROLLED (A36), CON UN DESARROLLO DE 347 POR 57 DE ROSCA DE 5/87 DE DIAMETRO CON RONDANA DE PRESION Y TUERCA (A-36), DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y/O CON TUJINO DE 1/2 EN ESQUINAS, COLADO DE DADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO,	14/Abr/2018	15c	28/Abr/2018	
------	--	-------------	-----	-------------	--

REPRESENTANTE LEGAL
 ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL



LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001008E331
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

Programa de Obra						
Conce	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	Fecha de Ejecución

2.05	PRUEBAS DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL TODOS LOS MATERIALES. EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).	14/Abr/2018	15c	28/Abr/2018	Mar 18 25-31	Apr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05
2.05	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.7 MTS X 1.7 MTS X 0.25 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO FC-210KG/CM CON ACERO DE REFUERZO No4 @25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS. INCLUYEN: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESCIMBRADO Y FLOTEADO.	14/Abr/2018	15c	28/Abr/2018						
2.04	RELLENO COMPACTADO EN C E P A S CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 85% P.V.S.M. CON EQUIPO TIPO BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	14/Abr/2018	15c	28/Abr/2018						
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EXPANSIVO "GROUT" (AUTONIVELANTE MCA. EMBECCO, SIKAGROUT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 15" X 15" X 3/8" PARA RECIBIR BASE DE COLUMNA DE 2.5 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	14/Abr/2018	15c	28/Abr/2018						

REPRESENTANTE LEGAL.
ARG. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGVA

LICITANTE:
 MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10070059337

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
 28 DE MARZO DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
 PLAZO DE EJECUCION:
 48 DIAS NATURALES

Programa de Obra										
Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de término	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05

ESTRUCTURA

- 3.01 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA BASE DE 13"X13"X5/8" PARA RECIBIR COLUMNA, INCLUYE: PERFORACIONES PARA ANCLAS, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.
- 3.02 SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR DE 8"X8"X 1/4", INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO, EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.
- 3.03 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 2"x2" X 1/8" EN ATESADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.
- 3.04 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 4"x4" X 3/16" EN CONTRAVENTE, PARTEAGUAS, Y LARGUERO DE ENTRE EJE, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES,

REPRESANTANTE LEGAL
 ARO. MARCO ANTONIO INIGUEZ SUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGVA

LICITANTE:
 MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010056331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB NOTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA DE INICIO:
 26 DE MARZO DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
 PLAZO DE EJECUCION:
 40 DIAS NATURALES

Programa de Obra										
Cóncx	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de término	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05

3.05 PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.
 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 6" MT-14 FY-2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

40c 04/May/2018

3.06 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FY-2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

40c 04/May/2018

3.07 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ANGULO ATIEZADOR DE 2'X2'X1/8" DE 1.22 MTS DE LARGO PARA CONTRAFLAMBO DE POLINES. INCLUYE: 2 ANGULOS DE 2'X2'X1/8" PARA CONEXION, 4 TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 1" A-307GR.B, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, MANIOBRAS HASTA 6MTS DE ALTURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PINTURA ANTICORROSIVA Y 2 MANOS DE PINTURA

40c 04/May/2018

REPRESENTANTE LEGAL
 ARG. MARCO ANTONIO INGBUEZ BUIERREO



LICITANTE
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010058337

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
 EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
 EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
 28 DE MARZO DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
 PLAZO DE EJECUCION:
 40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra										
Comet	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de término	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05

3.09 SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA TAPON. DE 8"X8"X3/16 INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

28/Mar/2018

40c

04/May/2018

CUBIERTA

4.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA GALVANIZADA R-72 CAL. 26, INCLUYE: FIJACION CON PUNZAS AUTORROSCABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER PLANO).

28/Abr/2018

5c

03/May/2018

4.02 SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CAL 24 CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 2; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE FIJACION.

28/Abr/2018

5c

03/May/2018

SEÑALAMIENTO

5.01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA HOJA DE MELAMINA DE 4'X 8" CON DOS BARROTES DE 2" X4" X 14', CON CALCAMONIA EN VARIOS COLORES, SEGUN DISEÑO DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA

28/Mar/2018

5c

30/Mar/2018

REPRESENTANTE LEGAL
 AROL MARCO ANTONIO INFANZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001008031

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra

Concei Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de término	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05
PARA SU CORRECTA COLOCACION.									
				185,293.44	53,540.10	72,073.77	67,486.23	67,486.23	138,366.16
				185,293.44	238,833.54	310,907.31	378,393.54	445,879.77	584,245.93
				31.71%	9.16%	12.34%	11.55%	11.55%	23.68%
				51.71%	40.88%	53.23%	64.77%	76.32%	100.00%

TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO:
% PARCIAL:
% ACUMULADO:

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. MARCO ANTONIO INSUEJZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001035331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
48 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra (Montos)									
Clave	Descripción	Total	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	Total

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

TRABAJOS PRELIMINARES

1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDO A PAÑOS DE PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS O BANQUETAS MAS 30 CMS.	\$ 8,688.94	\$ 1,570.24	\$ 1,549.35	\$ 1,549.35				\$ 6,688.94
1.02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" MEDIDO COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 150 CMS., MEDIDAS EN LINEAS DE PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	\$ 4,621.70	\$ 2,474.34	\$ 1,073.73	\$ 1,073.73				\$ 4,621.70
1.03	CARGA A MANO O MAQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESMOTAJES Y/O DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMION, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE TIRO (SITIO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA). INCLUYE: MANO DE OBRA,	\$ 173.44	\$ 92.86	\$ 40.29	\$ 40.29				\$ 173.44

REPRESENTANTE LEGAL
ING. MARCO ANTONIO RIQUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:
 MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010068331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
 28 DE MARZO DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 04 DE MAYO DEL 2018
 PLAZO DE EJECUCIÓN:
 40 DÍAS NATURALES

Programa de Obra (Montos)									
Clave	Descripción	Total	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	Total

HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

1.04 RETIRO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DENTRO DEL PREDIO. INCLUYE: REINSTALACION, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

\$ 8,282.28 \$ 4,433.96 \$ 1,924.16 \$ 1,924.16

\$ 8,282.28

CIMENTACION

2.01 PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 100 KG/CM2. MEDIDA A PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS.

\$ 3,318.18 \$ 1,106.06 \$ 1,106.06 \$ 1,106.06

\$ 3,318.18

2.02 CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION 7 D-1 7 A BASE DE CONCRETO F7c = 210 KG/CM2 DE 0.40X0.40 MTS POR 0.75 MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VARILLAS NO. 5, ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS. 4 ANCLAS DE COLD ROLLED (A36), CON UN DESARROLLO DE 34? POR 8? DE ROSCA, DE 5/67 DE DIAMETRO CON RONDANA DE PRESION Y TUERCA (A-36), DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y/O CON TUJNO DE 1/2? EN ESQUINAS, COLADO DE DADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL TODOS LOS MATERIALES. EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).

\$ 15,508.96 \$ 5,168.99 \$ 5,168.99 \$ 5,168.99

\$ 15,508.96

REPRESENTANTE LEGAL
 ARO. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001005937

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Clave	Descripción	Programa de Obra (Montos)					Total	Total
		Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28		

2.03	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.7 MTS X 1.7MTS X 0.25MTS DE ESPESOR DE CONCRETO FC-210KG/CM CON ACERO DE REFUERZO No4 @25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYEN: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESCIMBRADO Y FLOTEADO.			\$ 10,864.56	\$ 10,864.56	\$ 10,864.56	\$ 32,563.68	\$ 32,563.68
2.04	RELLENO COMPACTADO EN C E P A S CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 95% P.V.S.M. CON EQUIPO TIPO BALARINA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.			\$ 691.89	\$ 691.89	\$ 691.89	\$ 2,075.67	\$ 2,075.67
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EXPANSIVO "GROUT" (AUTONIVELANTE MCA. EMBECO, SIKAGROUT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 13" X 13" X 3/8" PARA RECIBIR BASE DE COLUMNA DE 2.5CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			\$ 702.16	\$ 702.16	\$ 702.16	\$ 2,106.48	\$ 2,106.48
3.01	ESTRUCTURA SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA BASE DE 13"x13"x5/8" PARA RECIBIR COLUMNA, INCLUYE: REPRESENTANTE LEGAL ARQ. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO	\$ 2,409.80	\$ 684.26	\$ 684.26	\$ 684.26	\$ 684.26	\$ 5,741.85	\$ 5,741.85
							\$ 95.01	\$ 95.01



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010068331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA DE RVOO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

Programa de Obra (Montos)

Clave	Descripción	Programa de Obra (Montos)					Total		
		Mir 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28		29-05	
3.02	PERFORACIONES PARA ANCLAS, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE. SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR DE 8"x8"x 1/4". INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO. EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	\$ 68,984.57	\$ 28,952.07	\$ 8,220.96	\$ 8,220.96	\$ 8,220.96	\$ 8,220.96	\$ 7,148.66	\$ 68,984.57
3.03	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 2"x2" X 1/8" EN ATIESADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION. INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	\$ 3,786.28	\$ 1,589.05	\$ 451.22	\$ 451.22	\$ 451.22	\$ 451.22	\$ 392.36	\$ 3,786.29
3.04	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 4"x4" X 3/16" EN CONTRAVIENTE, PARTEAGUAS, Y LARGUERO DE ENTRE EJE. INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	\$ 97,619.85	\$ 40,970.05	\$ 11,633.46	\$ 11,633.46	\$ 11,633.46	\$ 11,633.46	\$ 10,116.06	\$ 97,619.85
3.05	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 6" MT-14 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE	\$ 103,622.84	\$ 43,489.36	\$ 12,348.84	\$ 12,348.84	\$ 12,348.84	\$ 12,348.84	\$ 10,738.12	\$ 103,622.84

REPRESENTANTE LEGAL
 ARO. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



MAGVA

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 1001028331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXCALI, BAJA CALIFORNIA

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN:
46 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Programa de Obra (Montos)

Clave	Descripción	Total	Mar 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	Total
-------	-------------	-------	-----------------	-----------------	-------	-------	-------	-------	-------

3.06

PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

\$ 118,870.34 \$ 49,888.57 \$ 14,165.90 \$ 14,165.90 \$ 14,165.90 \$ 14,165.90 \$ 14,165.90 \$ 14,165.90 \$ 14,165.90 \$ 118,870.34

SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FY-2630 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

3.07

SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ANGULO ATIEZADOR DE 2"x2"x1/8" DE 1.22 MTS DE LARGO PARA CONTRAFLAMBEO DE POLINES, INCLUYE: 2 ANGULOS DE 2"x2"x1/8" PARA CONEXION, 4 TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 1" A-307GR.B, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, MANIOBRAS HASTA 8MTS DE ALTURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PINTURA ANTICORROSIVA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE.

\$ 11,688.61 \$ 4,908.93 \$ 1,393.90 \$ 1,393.90 \$ 1,393.90 \$ 1,393.90 \$ 1,393.90 \$ 1,393.90 \$ 1,212.08 \$ 11,688.61

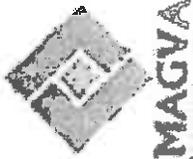
3.09

SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA TAPON DE 8"x6"x3/16 INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

\$ 453.34 \$ 190.24 \$ 54.03 \$ 54.03 \$ 54.03 \$ 54.03 \$ 54.03 \$ 54.03 \$ 46.98 \$ 453.34

CUBIERTA

REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO NIGUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

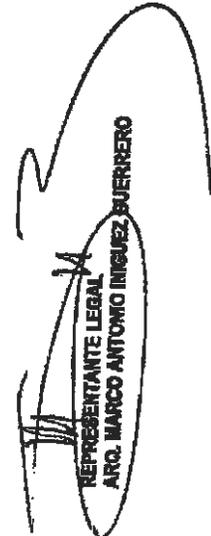
OBRA: 10071058331
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

Programa de Obra (Montos)									
Clave	Descripción	Total	Mier 18 25-31	Abr 18 01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	Total
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA GALVANIZADA R-72 CAL. 26, INCLUYE; FIJACION CON PLAS AUTORROSCABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER PLANO).	\$ 93,689.86						\$ 93,689.86	\$ 93,689.86
4.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CAL 24 CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 2', INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE FIJACION.	\$ 2,128.88						\$ 2,128.88	\$ 2,128.88
5.01	SEÑALAMIENTO	\$ 2,324.04	\$ 2,324.04						\$ 2,324.04

TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO: \$ 584,245.88
% PARCIAL: 31.71%
% ACUMULADO: 31.71%

\$ 584,245.88 \$ 185,293.41 \$ 53,548.10 \$ 72,073.75 \$ 67,486.23 \$ 67,486.23 \$ 138,366.16 \$
 \$ 185,293.41 \$ 238,833.51 \$ 310,907.26 \$ 378,393.49 \$ 445,879.72 \$ 584,245.88 \$
 31.71% 9.16% 12.34% 11.55% 11.55% 11.55% 23.68%
 31.71% 40.88% 53.22% 64.77% 76.32% 76.32% 100.00%


REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO INIGUEZ BUERRERO

Datos de la Fianza**FOLIO 838110**

Movimiento: **POLIZA**
Fianza: **18A10277**
Ramo: **ADMINISTRATIVO**
Subramo: **OBRA**
Obligación: **ANTICIPO**
Moneda: **PESOS**

R.F.C. Fianza: **MIS140627APO**
Endoso: **18A10277**

Monto Afirmado del
Movimiento

\$203,317.57

Código Seguridad: **KU9ITCz1**
C.C.: **300406D**

División: **FORANEA**Monto Total de la Fianza: **\$203,317.57**

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

DIRECCION BENEFICIARIO: CALZADA INDEPENDENCIA No. 994, CENTRO CIVICO Y COMERCIAL, MEXICALI, B.C.

SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$203,317.57 M.N. (DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 MONEDA NACIONAL).

ANTE: EL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA A TRAVÉS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

PARA GARANTIZAR POR: MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V. CON DOMICILIO EN: CALLE FERNANDA No. 2084 LOCAL A, COL. RESIDENCIAS, MEXICALI, B.C. Y R.F.C. MIS-140627-AP0, EL MONTO RECIBIDO COMO ANTICIPO POR LA CANTIDAD DE \$203,317.57 M.N. (DOSCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 57/100 MONEDA NACIONAL) CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL ASIGNADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDS-BC-MXL-FOMI-18-01 DE FECHA 13 DE MARZO DE 2018, POR UN IMPORTE DE \$677,725.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL) RELATIVO A LOS TRABAJOS DENOMINADOS "10010058331 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA METÁLICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACIÓN SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA," CON UNA DURACIÓN DE 40 (CUARENTA) DÍAS NATURALES A PARTIR DEL 26 DE MARZO DE 2018 AL 04 DE MAYO DEL 2018.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA BAJO LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, B) LA PRESENTE FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN HASTA QUE EL MONTO RECIBIDO COMO ANTICIPO AL AMPARO DE ESTE CONTRATO, SE AMORTICE O SE RECUPERE EN SU TOTALIDAD Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA A TRAVÉS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, AUTORICE POR ESCRITO SU CANCELACIÓN, C) EN EL CASO QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, D) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS

**CINTHYA JUNIVA ESPINOZA IZAGUIRRE****JEFE DE OFICINA****TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A 13 DE MARZO DE 2018**

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es más y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que asegure(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la máquina proveedora.

Fianzas Dorama, S.A.

Nivel Adolfo López Mateos No. 2259 PB

Col. Admanga C.P. 01760

Ciudad de México

Tel. 5487 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367252-1)

R.F.C. FDO941108ERS

Para validar su fianza ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1890 8018 A102 7783 8110

UNO DE LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE OBRAS DE INTERÉS SOCIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL.

Este Fianza es más y sin ningún valor si se expide:

FZD-004

Datos de la Fianza**FOLIO 838110**Movimiento: **POLIZA**R.F.C. Fianza: **MIS140527AP0**

Monto Afianzado del

Fianza: **18A10277**Endoso: **18A10277**

Movimiento

\$203,317.57Ramo: **ADMINISTRATIVO**Subramo: **OBRA**Obligación: **ANTICIPO**Moneda: **PESOS**Código Seguridad: **KU9ITCxl**C.C.: **3004860**División: **FORANEA**Monto Total de la Fianza: **\$203,317.57**

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, E) EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, FIANZAS DORAMA, S.A. SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ART. 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

*** FIN DE TEXTO ***

Este Fianza sólo es válida hasta por la cantidad de \$203,317.57 (doscientos tres mil trescientos diecisiete pesos 57/100 M.N.)

CDOQUTZKXN28WMAKTS... (Vertical stamp text)

**CINTHYA JUNIVA ESPINOZA IZAGUIRRE****JEFE DE OFICINA****TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A 13 DE MARZO DE 2018**

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- a) Como complementaria de otra(s) que supere(n) la misma obligación.
- b) Por la cantidad mayor indicada al momento con la máquina protectora.

Fianzas Dorama, S.A.

Blvd. Adolfo López Mateos No. 2239 EB

Col. Atlacaypa C.P. 01760

Ciudad de México

Tel. 5467 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)

R.F.C. FDO9411098RX

Para validar su firma ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1880 0818 A163 7783 8110

Datos de la Fianza**FOLIO 838116**

Movimiento : POLIZA
Fianza : 18A10280
Ramo : ADMINISTRATIVO
Subramo : OBRA
Obligación : CUMPLIMIENTO
Moneda : PESOS

R.F.C. Fido : MIS140627APO
Endoso : 18A10280

Monto Asegurado del
Movimiento

\$67,772.52

Código Seguridad: 8W7rop29
C.C. : 3004060

División : FORANEA

Monto Total de la Fianza: **\$67,772.52**

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas

DIRECCIÓN BENEFICIARIO: CALZADA INDEPENDENCIA No. 994, CENTRO CÍVICO Y COMERCIAL, MEXICALI, B.C.

SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE: \$67,772.52 M.N. (SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 52/100 MONEDA NACIONAL)

ANTE: GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA A TRAVÉS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL.

PARA GARANTIZAR POR MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V. CON DOMICILIO EN CALLE FERNANDA No. 2084, LOCAL A, COL. RESIDENCIAS, MEXICALI, B.C., CON R.F.C. MIS-140627-AP0 EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDS-BC-MCL-FONT-18-01, DE FECHA 13 DE MARZO DE 2018 RELATIVO A LOS TRABAJOS DENOMINADOS "10010058331 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA." POR UN IMPORTE DE: \$677,725.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), OTORGÁNDOSE ESTA FIANZA HASTA POR LA CANTIDAD DE: \$67,772.52 M.N. (SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 52/100 MONEDA NACIONAL) EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, CON UNA DURACIÓN DE 40 (CUARENTA) DÍAS NATURALES A PARTIR DEL 26 DE MARZO DE 2018 AL 04 DE MAYO DE 2018.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA BAJO LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO B) EN EL CASO QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE LA FIANZA O EXISTA ESPERA SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA. C) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN DE ACUERDO CON LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN EL MISMO. D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA TRAVÉS DE LA

**CINTEVA JUNIVA ESPINOZA IZAGUIRRE****JEFE DE OFICINA****TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A 13 DE MARZO DE 2018**

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.

Condiciones Generales adjuntas o en www.dorama.mx

Esta Fianza es sola y sin ningún valor si se expide:

- Como complementaria de otra(s) que ampare(n) la misma obligación.
- Por la cantidad mayor indicada al pagaré con la misma protección.

Fianzas Dorama, S.A.
 Blvd. Adolfo López Mateos No. 2259 PB
 Col. Almagro C.P. 01760
 Ciudad de México
 Tel. 5497 6100 • 01 800 DORAMA 1 (367262-1)
 R.F.C. FDO94110988E

Para validar su firma ingrese a www.dorama.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 0818 AJ02 8085 8216



**GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO DE
BAJA CALIFORNIA**

DEPENDENCIA	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SECCION	DIRECCION DE INVERSION
NUMERO DEL OFICIO	
EXPEDIENTE	

ASUNTO:

**ASUNTO: ADJUDICACION DE CONTRATO
No. D-SDS-BC-MXL-FOMI-18-01**

MEXICALI, B.C., A 13 DE MARZO DEL 2018

**MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE C.V.
CALLE FERNANDA No. 2084, COL. RESIDENCIAS,
MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
P R E S E N T E.-**

ATN: ARQ. MARCO ANTONIO IÑIGUEZ GUERRERO

ANTECEDIENDO UN SALUDO AL PRESENTE, SE HACE REFERENCIA A LA INVERSION AUTORIZADA DENTRO DEL FONDO PARA EL DESARROLLO REGIONAL SUSTENTABLE DE ESTADOS Y MUNICIPIOS MINEROS (FONDO MINERO), SEGUN OFICIO DE APROBACION NUMERO 10010167068 DE LA SECRETARIA DE PLANEACION Y FINANZAS DEL ESTADO, DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2018, DE AHI QUE PARA SU EJERCICIO Y EN VIRTUD DEL RESULTADO DEL DICTAMEN DE ADJUDICACION DIRECTA DEL DIA 13 DE MARZO DEL PRESENTE AÑO, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 27 FRACCION III, 43 Y 48 FRACCION I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE LE INFORMA QUE SE AUTORIZA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO No. D-SDS-BC-MXL-FOMI-18-01, PARA LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

10010058331 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA METÁLICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

POR UN MONTO CONTRATADO DE:

\$ 677,725.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

IMPORTE TOTAL:	\$ 584,246.88
16% IMPUESTO AL VALOR AGREGADO:	\$ 93,479.34
MONTO DEL CONTRATO:	\$ 677,725.22

OTORGÁNDOSE UNA ASIGNACION POR LA CANTIDAD DE:

\$ 677,725.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

IMPORTE TOTAL:	\$ 584,246.88
16% IMPUESTO AL VALOR AGREGADO:	\$ 93,479.34
MONTO DEL CONTRATO:	\$ 677,725.22



GOBIERNO DEL ESTADO
LIBRE Y SOBERANO DE
BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
SECCION	DIRECCION DE INVERSION
NUMERO DEL OFICIO	
EXPEDIENTE	

ASUNTO:

POR LO QUE DE LA MANERA MAS ATENTA SE LE REQUIERE, COORDINARSE CON LA DIRECCION DE INVERSION Y SEGUIMIENTO, DE ESTA SECRETARIA, E INICIAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.

ASIMISMO, SE LE REQUIERE A EFECTO DE QUE SE SIRVA REALIZAR LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA LA PRESENTACION DE LAS SIGUIENTES FIANZAS:

1. UNA GARANTIA POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DEL CONTRATO POR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL MISMO.
2. UNA FIANZA POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL MONTO ASIGNADO POR EL ANTICIPO, QUE GARANTICE SU EXACTA AMORTIZACIÓN O LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO.

SIN OTRO PARTICULAR, AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN OPORTUNA A LOS REQUERIMIENTOS ANTERIORES, QUEDO DE USTED,

ATENTAMENTE


ING. MIGUEL ANGEL ZAVALA PANTOJA
SUBSECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

C.C.P. LIC. ALFONSO ALVAREZ JUAN.- SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL
C.C.P. LIC. OSCAR ESTRADA CARRILLO.- DIRECTOR DE INVERSION Y SEGUIMIENTO DE LA SEDEBOE
C.C.P. ARCHIVO.

OM/2K



PRIMER CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDS-BC-IXCL-FOMI-18-01 QUE CELEBRAN POR UNA PRIMERA PARTE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL, POR SUS SIGLAS SEDESOS, AL QUE EN ESTE DOCUMENTO SE DENOMINARA "LA CONTRATANTE" REPRESENTADA POR EL ING. MIGUEL ANGEL ZAVALA PANTOJA, SUBSECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA, A NOMBRE Y EN REPRESENTACION DEL LIC. ALFONSO ALVAREZ JUAN, SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y POR UNA SEGUNDA PARTE LA EMPRESA MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE R.L. DE G.V., REPRESENTADA POR EL C. ARL. MARCO ANTONIO RIQUEZ GUERRERO EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL CONTRATISTA" Y A QUIENES CONJUNTAMENTE SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

1.- LAS PARTES DECLARAN:

1.1.- QUE CON FECHA 13 DE MARZO DE 2018, CELEBRARON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDS-BC-IXCL-FOMI-18-01, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, CUYO OBJETO QUEDÓ ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA PRIMERA DEL MISMO Y QUE CONSISTEN EN:

16010988331 CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA METÁLICA EN CANCHA DE UDOS MÚLTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEDICALI, BAJA CALIFORNIA

1.2.- QUE EL IMPORTE DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDS-BC-IXCL-FOMI-18-01 DE FECHA DEL 13 DE MARZO DE 2018, REFERIDO EN LA DECLARACION 1.1 DE ESTE CONVENIO, QUEDO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL MISMO, Y QUE ES POR EL MONTO TOTAL DE:

§ 877,728.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VIENTICERO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OTORGÁNDOSE UNA ASIGNACION POR LA CANTIDAD DE:

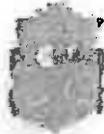
§ 877,728.22 M.N. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VIENTICERO PESOS 22/100 MONEDA NACIONAL), INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

1.3.- QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DESCRITO EN LA DECLARACIÓN 1.1 DE ESTE CONVENIO, SE ESTABLECIÓ EN LA CLÁUSULA TERCERA DE DICHO CONTRATO, FIÁNDOSE UN PLAZO DE CUARENTA (40) DÍAS NATURALES, OBLIGÁNDOSE EL CONTRATISTA A INICIAR LOS TRABAJOS EN FECHA 28 DE MARZO DE 2018 Y CONCLUIRLOS A MÁS TARDAR EN FECHA 04 DE MAYO DE 2018, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA APROBADO Y QUE OBRA ANEXO AL REFERIDO CONTRATO.

1.4.- QUE SE RECONOCE RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE SE OSTENTA PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONVENIO, RATIFICANDO LAS DECLARACIONES HECHAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDS-BC-IXCL-FOMI-18-01, DE FECHA 13 DE MARZO DE 2018, EN TODO LO QUE NO SE OPONGAN AL PRESENTE CONVENIO, MISMAS QUE SE DAN POR REPRODUCIDAS PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES.

GA

Handwritten signature and initials.



15.- QUE CON FUNDAMENTO EN LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y TODA VEZ QUE HUBO UN ATRASO EN EL OTORGAMIENTO DEL ANTICIPO A EL CONTRATISTA, EL CUAL SE ADVIERTE DE LA COPIA DEL DEPÓSITO EN SU CUENTA BANCARIA QUE ANEXA ESTE ÚLTIMO, A SU ESCRITO DE FECHA 10 DE ABRIL DE 2018, EN EL QUE MANIFIESTA Y SOLICITA SE MODIFIQUE EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, IDENTIFICANDO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA ACTUALIZADO QUE PROPONE Y QUE SE ACOMPAÑA AL PRESENTE CONVENIO FORMANDO PARTE INTEGRANTE DEL MISMO, POR LO QUE DERIVADO DE LO EXPUESTO Y FUNDADO LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA HAN DETERMINADO LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDB-BC-NDL-FOMI-18-01, EN RAZÓN DE LAS CAUSAS REFERIDAS ÚNICAMENTE RESPECTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO.

16.- DECLARA LA CONTRATANTE QUE LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA SEÑALADA EN LA DECLARACIÓN PRECEDENTE, HA SIDO APROBADA POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL ESTADO, EN OFICIO DE APROBACIÓN No. 10018167888 DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2018.

17.- QUE CONOCEN EL ALCANCE DE LAS MODIFICACIONES MATERIA DE ESTE CONVENIO, DECLARANDO LA CONTRATISTA QUE SU REPRESENTADA TIENE CAPACIDAD JURÍDICA Y DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y LOS ELEMENTOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR CON ELLAS.

DADAS LAS ANTERIORES DECLARACIONES, LAS PARTES MANIFIESTAN SU CONFORMIDAD EN CELEBRAR EL PRESENTE CONVENIO SUJETÁNDOSE A LAS SIGUIENTES:

PRIMERA.- LAS PARTES ACUERDAN MODIFICAR LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDB-BC-NDL-FOMI-18-01 DE FECHA 13 DE MARZO DE 2018, IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN I.1 DE ESTE CONVENIO, PARA QUEDAR COMO SIGUE:

CLÁUSULA TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA 10 DE ABRIL DEL 2018 Y A CONCLUIRLOS A MÁS TARDAR EL DÍA 25 DE MAYO DEL 2018 (60 DÍAS NATURALES) DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA REFERIDO EN LA DECLARACIÓN I.6 DE ESTE CONVENIO.

SEGUNDA.- EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESENTAR LA MODIFICACIÓN CORRESPONDIENTE TANTO EN MONTO Y/O PLAZO, A LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSTITUIDA ORIGINALMENTE EN LOS MISMOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDB-BC-NDL-FOMI-18-01 DE FECHA 13 DE MARZO DE 2018, A EFECTO DE QUE CUBRA EL PERÍODO Y/O IMPORTE MENCIONADO EN ESTE CONVENIO.

TERCERA.- LAS PARTES ACUERDAN EN DEJAR SUBSISTENTES TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. D-SDB-BC-NDL-FOMI-18-01 DE FECHA 13 DE MARZO DE 2018, CON EXCEPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES QUE POR MEDIO DE ESTE CONVENIO SE EFECTÚAN.

CUARTA.- LAS PARTES CONVIENEN QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONVENIO SE SUJETAN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN DE LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE POR RAZONES DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, DE LA MATERIA O QUE POR CUALQUIER OTRA CAUSA PUDIERA CORRESPONDERLES.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
2683



ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO, LO FIRMAN POR TRIPLICADO, QUEDANDO DOS TANTOS EN PODER DE LA CONTRATANTE Y UNO EN PODER DE EL CONTRATISTA, EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A LOS 26 DIAS DEL MES DE ABRIL DEL 2018.

LA CONTRATANTE
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL DEL ESTADO

"EL CONTRATISTA"
KAQVA INGENIERIA Y SERVICIOS, S.C. DE C. DE RL.
DE CV.



ING. MIGUEL ÁNGEL ZAVALEA PANTOJA
SUBSECRETARIO DE PLANEACION E
INFRAESTRUCTURA DE LA BEDESOC



ING. MARCO ANTONIO RODRIGUEZ GUERRERO
ADMINISTRADOR UNICO

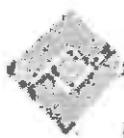
TESTISOS



ING. FRANCISCO ALBERTO VALLE BOTO
JEFE DE DEPARTAMENTO TECNICO.



LIC. OSCAR ESTRADA CABELLO
DIRECTOR DE INVERSION Y REGUIENTO.



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGVA

LICITANTE:
 RAMA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBJETO: INSTALACION
 CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE UNOS MULTIPLES
 EN PARQUE INDUSTRIAL MOTATZCA DEL MUNICIPIO DE SAN FELIX,
 EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE EMISIÓN:
 08 DE ABRIL DEL 2018
 FECHA DE TERMINACIÓN:
 30 DE MAYO DEL 2018

Actividad		Descripción		Programa de Monitoreo	
		Total	2018	Apr	May

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE UNOS MULTIPLES EN PARQUE INDUSTRIAL MOTATZCA DEL MUNICIPIO DE SAN FELIX EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

TRABAJOS PRELIMINARES

30	1.01		8,888.04 \$	4,888.21 \$	1,578.70
40	1.02		4,681.70 \$	3,488.63 \$	1,371.27
60	1.03		173.44 \$	81.38 \$	51.46
70	1.04		8,282.28 \$	5,824.98 \$	2,457.38

LIMPIEZA, TRAZO Y MARCACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDAS A PARTIR DE PARRAMONTOS EXTERIORES DE ZEPATAS O BANQUETAS MAS 30 CM. EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" MEDIDO COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 180 CM., MEDIDAS EN LINEAS DE PROYECTO, INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDS, ACARREO DEL MATERIAL SOBREPANTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA CERRA EN EL LUGAR DONDE INDICALE LA SUPERVISION Y ABORDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

CERRA A MANO O MÁQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESGASTABLES Y/O DESGASTABLES Y ACARREO EN CAMION, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE TIRO (SITIO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y ABORDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

RETINO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS DENTRO DEL FRENO, INCLUYE REINSTALACION, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

REPRESENTANTE LEGAL
 ABC, MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL



LICITANTE:
MAQUA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.
CALLE: 1281000001
CONSTRUCCION DE CIMENTA METALICA EN CAMERA DE UCOS MULTIPLES
EN PARQUE PUEBLO OLIVE MOTANO, DEL SECTOR SAN FELIX,
EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE FIN:
19 DE ABRIL DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
20 DE ABRIL DEL 2018

Programa de Obras					
Actividad	Cant	Descripción	Total	2018 Apr	May
80	2.01	PLANTILLA DE 8 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN CERA DE FC-180 KOCHE. MEDIDA A PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS.	\$ 2,378.18		\$ 2,378.18
90	2.02	CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION 7 D-17 A BASE DE CONCRETO Ftc-180 KOCHE DE 0.400/0.40 MTS POR 0.70 MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VARILLAS No. 6 ESTRECHAS No. 8 @ 16 CM. 4 ANCLAS DE COLD ROLLED (CR), CON UN DESARROLLO DE 397 POR 87 DE ROSCA, DE 8MT DE DIAMETRO CON RONDANA DE PRESION Y TUERCA (A-24), DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: ARMADO, ARMAZO, VIBRADO, DESMOLDADO, CURADO, PRUEBAS DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).	\$ 18,000.00		\$ 18,000.00
100	2.03	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA Z-1 DE 1.7 MTS X 1.7 MTS X 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO FC-180 KOCHE CON AGREGO DE REFUGIO No. 605 CM EN ANCHOS ESTRECHOS Y EN ANCHOS LECHOS, INCLUYE: CURADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESMOLDADO Y FLOTEADO.	\$ 32,800.00		\$ 32,800.00
110	2.04	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA SEPARACION AL 90% P.Y.S.M. CON EQUIPO TIPO BALANINA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, HOMOGENEZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y ABUNDAMIENTO EN EL PREDIO UNITARIO.	\$ 2,875.67		\$ 2,875.67
120	2.05	ARMADO Y COLOCACION DE CONCRETO ESPESOR "BROUT" (AUTORELANTE MCA. EMBOCO, BAKACROUT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 15' X 18' X 30" PARA REDIR BASE DE COLUMNA DE ZAPATA DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	\$ 2,108.48		\$ 2,108.48

RESPONSABLE LEGAL
ING. MANUEL ANTONIO MORALES GONZALEZ



MAGVA

LECTANTE:

UNIDAD ADMINISTRATIVA Y SERVICIOS A.G. DE R.L. DE C.V.

CORRE: TORREON

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANTINA DE UNOS MULTIPLES EN PARQUE PUEBLO CELOS NOTADO, DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE EN EL MUNICIPIO DE ROSARITO, BAJA CALIFORNIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

FECHA DE INICIO:
14 DE ABRIL DEL 2014
FECHA DE TERMINACION:
30 DE ABRIL DEL 2014

Actividad Clave		Descripción		Programa de Bienes	
		Total	2014	Apr	May

140	3.01	ESTRUCTURA			
		SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE PLACA BASE DE 12"x12"x1/2" PARA RESORIR COLUMNA, INCLUYE PERFORACIONES PARA ANCLAS, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	\$ 6,741.86	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
160	3.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTN DE 4"x4"x 1/2", INCLUYE SOLDADURA, APLICACION DE PREGUNTO ANTICORROSIVO ROJO ORO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO, EQUIPO, MANOBRAS, IMPANO DE CERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	\$ 81,904.57	\$ 34,000.00	\$ 34,000.00
180	3.03	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE PTR DE 2"x2" X 3/16" EN ATERRADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	\$ 2,788.29	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
170	3.04	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE PTR DE 4"x4" X 3/16" EN CONTRAVIENTE, PANTERGUAS Y LANGUERO DE ENTRE EJE, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	\$ 87,918.06	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00
180	3.05	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 6" INT-44 PT-2000 MARCA EN CUBIERTA, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDIGOS, SOLDADURA, MANOBRAS, UNA MANO DE PREGUNTO ANTICORROSIVO, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.	\$ 168,882.84	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
190	3.06	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE	\$ 198,876.34	\$ 59,000.00	\$ 59,000.00

190 3.06

 ARMO. ARMANDO ANTONIO RAMIREZ GUERRERO

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL



SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
 LICITANTE:
 SERVICIOS Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

CIENA: 1001002001
 COORDINACION DE OBRAS EN CARRETERA DE UNOS MULTIPLES
 EN EL MUNICIPIO DE MEXICALTIAN DE MEXICO, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE FIRMAR
 18 DE ABRIL DEL 2018
 FECHA DE FIRMAR
 22 DE MAYO DEL 2018

Programa de Montos

Actividad	Ciudad	Descripción	Total	2018	May
200	3.07	ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FT-2000 KOCHE EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRABAJOS, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANOS DE OBRAS, UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSION, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.	\$ 11,000.01	\$ 11,000.01	\$ 3,000.00
210	3.08	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PUNDO DE ANGULO ATREZADOR DE STAKING DE 1.22 MTB DE LARGO PARA CONTRAFLEADO DE PULNER, INCLUYE: 2 ANGULOS DE STAKING PARA CONEXION, 4 TORILLOS DE 50" DE DIAM. X 1" A-SORBA, SOLDADURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS PINTURA ANTICORROSION Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE.	\$ 400.24	\$ 400.24	\$ 200.00
200	4.01	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PUNDO DE PLACA TAPON, DE 1200X1200 INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CONEXIONES, PINTURA ANTICORROSION Y ESMALTE. CUBIERTA	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	\$ 21,400.00
240	4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA AGALADA GALVANIZADA R- 72 CAL. 25, INCLUYE: FIJACION CON PUNOS AUTOPERCORABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS (VER PLANO).	\$ 2,120.00	\$ 2,120.00	\$ 2,120.00
200	5.01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CAL. 25 CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRAS Y ACCESORIOS DE FIJACION. GENERAL, MONTAJE	\$ 2,200.04	\$ 2,200.04	\$ 2,200.04

REPRESANTANTE LEGAL
 AMO. MARCO ANTONIO RODRIGUEZ GUERRERO

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL



MAGVA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LECTIVANTE
PRIMA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE RL, DE CV.

CONTRATACION DE CURSOS INSTALTA EN CANTINA DEL USM MULTIPLES EN LOS MUNICIPIOS CALIEN, ROTUNDO, DEL MARQUEN SAN FELIX, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO
10 DE ABRIL DEL 2011
FECHA DE TERMINACION
25 DE MAYO DEL 2011

Actividad Clave	Descripción	Programa de Muestras		
		Total	2010 Ar	May
	DEPENDENCIA EJECUTORA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRERA PARA SU CORRECTA COLOCACION.			

TOTAL PARCIAL:
TODAS ACTIVIDADES:
% PARCIAL:
% ACUMULADO:

\$ 24,400.00 **\$ 230,000.00** **\$ 200,000.00**
\$ 230,000.00 **\$ 230,000.00** **\$ 200,000.00**
37.50% **37.50%** **37.50%**
100.00% **100.00%** **100.00%**

[Signature]
ING. MARCO ANTONIO MORALES GONZALEZ

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL



LICITANTE:
ANAYA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE C.V. DE C.V.

OBRA: RECONSTRUCCION DE OBRERA INSTALADA EN CANTINA DE LINDAS MULTIPLES EN PARQUES PUEBLO CLUB ROTARIO, DEL DISTRITO SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
01 DE ABRIL DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
31 DE MAYO DEL 2018

Programa de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de Término	May 18	May 18	May 18
					15-01	22-28	29-25
					06-12	13-19	20-26
					27-02		

1.04 FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE TIRO (BITO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARRIADOS Y ARRENDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

1.01 RETIRO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y JO MECANICOS DENTRO DEL FRENO, INCLUYE: REINSTALACION, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

2.01

PLANTILLA DE 9 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE P.O-100 KONCAL, MEDIDA A PARQUEMIENTOS EXTERIORES DE ZARATON.

2.02 CONSTRUCCION DE DADO DE CEMENTACION T.O-1 YA BASE DE CONCRETO F75 - 210 RESCIMO DE 0.400.40 MTS POR 0.35 MTS DE ALTURA, ANILLO DE 8 VARILLAS No. 6, ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS. 4 ANCLAS DE COLD ROLLED I/200, CON UN DESARROLLO DE 347 POR 67 DE ROSCA, DE 100 DE DIAMETRO CON RONDAÑA DE PRESION Y TUERCA (A-20), DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUIDO HABILITADO, ARMAZO, CERRADO Y/O CON TURNO DE 37 EN BOLUMEN, COLADO DE DADO.

REVISENTE LEGAL:
ABD. RAJESH ANTONIO RAMIREZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

FECHA DE INICIO
 19 DE ABRIL DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION
 21 DE ABRIL DEL 2018

Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Duración	Fecha de Término	May 18	06-12	20-25	21-28	13-19	30-36	27-30
----------	-------------	-----------------	----------	------------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Programa de Ojama

VIADO, DESMORADO, CURADO, PRIMERA DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL TODOS LOS MATERIALES, BOMBO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).

2.03

CONSTRUCCION DE ZARATA ABILADA 2x1 DE 1.7 MTS X 1.70 MTS X 0.20 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO FORTIFICADO CON ACERO DE REFUERZO 10x10x5 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYEN: CERRADO, COLLADO, VIADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESMORADO Y FLOTADO.

06/05/2018

10x

22/04/2018

[Empty box]

2.04

RELLENO COMPACTADO EN C.E.P.A.8 CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 80% P.V.A.S.M. CON EQUIPO TIPO IMPLANTAS, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HULEADO, HOMOGENEADO, TENEDIZO, COMPACTADO Y ABLANDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

06/05/2018

10x

22/04/2018

[Empty box]

2.05

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EXPANSIVO "SINCRIT" (AUTOMAYEJANTE NCA, EMBECO, SINCROKIT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 18" X 18" X 38" PARA RECIBIR BASE DE COLUMNA DE 24 CMS DE

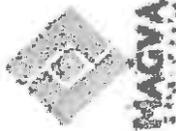
06/05/2018

10x

22/04/2018

[Empty box]

PROCESAMIENTO
 JACO MARCO ANTONIO BARRAZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:

ANAYA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.C. DE RL. DE C.V.

CURP: 1874282001

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CASAS DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUEBLO CIVIL INSTALADO DEL DISTRITO GUATEPEPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
08 DE ABRIL DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
28 DE MAYO DEL 2018

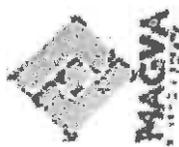
Concepto	Descripción	Programa de Obra									
		Fecha de Inicio	Duración	Fecha de Término	Alr IN	May 18					
	IMPRESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				15-41	20-05	20-05	08-12	13-19	20-26	27-02

ESTRUCTURA

3.01	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PLACA BASE DE 15'15"X20" PARA RECEBER COLUMNAS. INCLUYE PERFORACIONES PARA ANCLAS, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CONDICIONES, PINTURA ANTICORROSIONA Y ESMALTE.	10/07/2018	40c	28/05/2018							
3.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALICAS A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR DE 8"X8" X 1/4". INCLUYE SOLDADURA, APLICACION DE PRIMEROS ANTICORROSIONO ROJO OROJO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIONO COLOR BLANCO, ECLIPSO, SANGONERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	10/07/2018	40c	28/05/2018							
3.03	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 2'25" X 16" EN ATEADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CONDICIONES, PINTURA ANTICORROSIONA Y ESMALTE.	10/07/2018	40c	28/05/2018							
3.04	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 4"X4" X	10/07/2018	40c	28/05/2018							

REPRESENTANTE LEGAL:
ANAY ANTONIO MORALES MORALES





GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

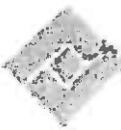
LICITANTE
 MAGNA INGENIERIA Y ARQUITECTOS S.C. DE RL, DE CV.

CORRE: 1871000001
 CONSTRUCCIÓN DE CUERPOS METÁLICOS EN CAJERA DE UNOS ANILLOS EN EL PARQUE PUEBLO OLÍMPICO, NIVELACION EN PELLER, EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE FECHO:
 16 DE ABRIL DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 28 DE MAYO DEL 2018

Programa de Obras						
Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Descripción	Fecha de Fin	Inicio	Terminación
3.06	2MF EN CONTRAVIENTOS, PARTICULARES, Y LARGUERO DE ENTRE EJE, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORROSION, PINTURA ANTICORROSION Y ESMALTE.	18/04/2018	40c	20/May/2018	15-01	27-01
3.07	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE NIVELACION Y PLOMO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 8' MT-14 FY-8899 NARANJA EN CUBIERTA, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIO, SOLDADURA, MANOBRAS, UNA MANO DE PREAMBLO ANTICORROSION, APLICACION DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.	18/04/2018	40c	20/May/2018	15-01	27-01
3.07	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE ANGULO ATIZADOR DE 20X14" DE 1.22 MT DE LARGO PARA CONTRALAMBO DE POLIMER. INCLUYE 2 ANILLOS DE 2"X2" PARA CONEXION, 4 TORILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 7" A-30702.B.	18/04/2018	40c	20/May/2018	15-01	27-01


 REPRESENTANTE LEGAL
 ANGEL URREGO ANTUNEZ GUTIERREZ



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

MAGYA

LEGITIMANTE
 BUENA OBRERA Y SERVIDOS S.C. DE RL. DE CV.

OBRA: 197102851
 CONTRATACION DE OBRERA DETALLADA EN CAMPAÑA DE UNOS MILITARES
 EN PARQUE PUEBLO CLAY NOTARIO, ADELSON MARQUEL,
 EN EL SURTIENDO DE ROSCILL, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
 19 DE ABRIL DEL 2018
 FECHA DE TERMINACION:
 28 DE MAYO DEL 2018

Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Empleados	Fecha de Inicio	Programa de Obra		
					Inicio	Fin	Fecha de Inicio
3.08	SOLDADURA, LIMPIEZA DE CONDORES, MANOSERIAS HASTA BORTO DE ALTURA, MACLINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERA PINTURA ANTICORROSIONA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE. SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMO DE PLACA TAPON DE 8"X8" INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CONDORES, PINTURA ANTICORROSIONA Y ESMALTE. CUBIERTA	19/Abr/2018	400	28/May/2018			
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACHALADA GALVANIZADA R-72 CAL. 20, INCLUYE FLACION CON PLAS AUTORROSCABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA (VER PLANO). SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CALAN CON UN DESARROLLO MANO DE 2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y ACCESORIOS DE FLACION.	23/May/2018	50	27/May/2018			
4.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CALAN CON UN DESARROLLO MANO DE 2, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y ACCESORIOS DE FLACION.	23/May/2018	50	27/May/2018			
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA HOJA DE RELAMINA DE 6'X	19/Abr/2018	50	23/May/2018			

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
 AIDA MARGO ALFONSO ROSALES, SECRETARIO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE
MAQUINA INGENIERIA Y MENSURAS S.C. DE C.V. DE C.V.

CORRE: 1097000001
COMITACION DE OBRA DE CONCRETA BENTALLADA EN CANCHA DE UNO MUJERES EN PARQUE PUBLICO CALVO ROTUNDO, DEL MUNICIPIO DE SAN FELIX, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
01 DE ABRIL DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
30 DE MAYO DEL 2018

Programa de Obra				
Concepto	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación	May 18
	8" CON DOS BARROTES DE 2" 44" X 44" CON CALCOMANIA EN VARIOS COLORES, SEGUN DISEÑO DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA COLOCACION.	15-01	23-03	04-12
				20-05
				13-10
				20-06
				27-01

TOTAL FIRMAS
TOTAL ANEXOS:
8 FIRMAS
5 ANEXOS

SEÑALADO
185,000.00
2,000.00
2,000.00

RENTAS
311,000.00
3,200.00
3,200.00

RENTAS
200,000.00
2,000.00
2,000.00

RENTAS
100,000.00
1,000.00
1,000.00

RENTAS
50,000.00
500.00
500.00

RENTAS
25,000.00
250.00
250.00

RENTAS
12,500.00
125.00
125.00

MAQUINA INGENIERIA Y MENSURAS S.C. DE C.V. DE C.V.
ALBA ESTHER GONZALEZ RODRIGUEZ



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010058331
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTATORIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.					
TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MED MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDO A PAÑOS DE PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS O BANQUETAS MAS 3C CMS.	M2.	455.84	\$ 14.53	\$ 6,608.94
1.02	EXCAVACION A MÃO EN MATERIAL TIPO "A" MEDI COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 150 CMS., MEDIDAS EN LÍNEAS DE PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	MS.	24.28	\$ 180.35	\$ 4,621.70
1.03	CARGA A MANO O MÁQUINA DEL MATERIAL MEDIDO COMPAC PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESMOTAJES Y/O DEMOLICIONES Y ACARREO EN CAMIÓN, FUERA DE LA OBRA HASTA EL CAMPO DE TIRO (SITIO EN RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, EQUIPO, CARGA, ACARREOS Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	MS.	3.27	\$ 53.04	\$ 173.44
1.04	RETIRO DE GRADAS POR MEDIOS MANUALES Y /O MECANICOS DENTRO DEL PREDIO, INCLUYE: REINSTALACION, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 8,282.28	\$ 8,282.28
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					\$ 19,746.36
CIMENTACION					
2.01	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRE HECHO EN OBRA DE FC= 100 KG/CM2. MEDIDA A PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS.	M2.	23.12	\$ 143.52	\$ 3,318.18
2.02	CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION D-1 A BASE CONCRETO Fc = 210 KG/CM2 DE 0.40X0.40 MTS POR 0.75 MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VARILLAS No. 5, ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS. 4 ANCLAS DE COLD ROLLED (A36), CON UN DESARROLLO DE 34? POR 5" DE ROSCA, DE 5/8? DE DIAMETRO CON RONDANA DE PRESION Y TUERCA (A-36), DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y/O CON TUINO DE 1/4" EN ESQUINAS, COLADO DE DADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL TODOS LOS MATERIALES. EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).	PZA	8.00	\$ 1,938.37	\$ 15,506.96
2.03	CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.7 MTS X 1.7MTS 0.25MTS DE ESPESOR DE CONCRETO FC=210KG/CM CON ACERO DE REFUERZO No4 @25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS	PZA	8.00	\$ 4,074.21	\$ 32,593.68

REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO ARGUEZ GUERRERO



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

LICITANTE:

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010058331

CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
28 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN:
48 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LECHOS, INCLUYEN: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESCIMBRADO Y FLOTEADO.				
2.04	RELLENO COMPACTADO EN C E P A S CON MATER PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 95% P.V.S.M. CON EQUIPO TIPO BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.	M3.	18.38	\$ 128.72	\$ 2,075.67
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EXPANSIVO *GRO (AUTONIVELANTE MCA. EMBECO, SIKAGROUT O SIMILAR) BAJO PLACA DE ESTRUCTURA DE 13" X 13" X 3/8" PARA RECIBIR BASE DE COLUMNA DE 2.5CMS DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	\$ 263.51	\$ 2,108.48
Total de CIMENTACION					\$ 55,600.87
ESTRUCTURA					
3.01	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO PLACA BASE DE 13"x13"x5/8" PARA RECIBIR COLUMNA, INCLUYE: PERFORACIONES PARA ANCLAS, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	KG	108.48	\$ 52.03	\$ 5,741.85
3.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE COLUMNAS METALIK A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES TIPO PTR DE 8"x8"x 1/4", INCLUYE: SOLDADURA, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO ROJO OXIDO Y DOS MANOS DE ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR BLANCO, EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	KG	1,131.08	\$ 60.89	\$ 68,984.57
3.03	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO PTR DE 2"x2" X 1/8" EN ATIESADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	KG	68.16	\$ 55.65	\$ 3,788.29
3.04	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO PTR DE 4"x4" X 3/16" EN CONTRAVENTEO, PARTEAGUAS, Y LARGUERO DE ENTRE EJE, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	KG	1,710.63	\$ 57.07	\$ 97,619.95
3.05	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO ESTRUCTURA TIPO MONTEN 6" MT-14 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.	KG	1,710.23	\$ 60.59	\$ 103,622.84
3.06	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.	KG	2,284.65	\$ 52.03	\$ 118,570.34


REPRESENTANTE LEGAL
ARG. MARCO ANTONIO INIGUEZ GUERRERO



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**

LICITANTE:
MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE R.L. DE C.V.

OBRA: 10010058331
CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES
EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTARIO, DELEGACION SAN FELIPE,
EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

FECHA DE INICIO:
26 DE MARZO DEL 2018
FECHA DE TERMINACION:
04 DE MAYO DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION:
40 DÍAS NATURALES

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3.07	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO ANGULO ATIEZADOR DE 2"X2"X1/8" DE 1.22 MTS DE LARGO PARA CONTRAFLAMBEO DE POLINES, INCLUYE: 2 ANGULOS DE 2"X2"X1/8" PARA CONEXION, 4 TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 1" A-307GR.B, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, MANIOBRAS HASTA 6MTS DE ALTURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PINTURA ANTICORROSIVA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE.	KG	210.58	\$ 55.55	\$ 11,696.81
3.09	SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO PLACA TAPON. DE 8"X8"X3/16 INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.	KG	8.97	\$ 50.54	\$ 453.34
Total de ESTRUCTURA					\$ 410,775.79
CUBIERTA					
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANAL/ GALVANIZADA R-72 CAL 26, INCLUYE: FIJACION CON PIJAS AUTORROSCABLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER PLANO).	M2.	257.01	\$ 364.48	\$ 93,689.86
4.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE CABALLI DENTADO A BASE DE LAMINA GALV. CAL24 CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE FIJACION.	ML	12.38	\$ 171.86	\$ 2,128.86
Total de CUBIERTA					\$ 95,798.72
SEÑALAMIENTO					
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA HOJA DE MELAMINA DE 4'X 8" CON DOS BARROTES DE 2" X4" X 14", CON CALCAMONIA EN VARIOS COLORES, SEGÚN DISEÑO DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 2,324.04	\$ 2,324.04
Total de SEÑALAMIENTO					\$ 2,324.04
Total de CONSTRUCCION DE CUBIERTA METALICA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN PARQUE PUBLICO CLUB ROTATORIO, DELEGACION SAN FELIPE, EN EL MUNICIPIO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.					\$ 584,245.88
Subtotal de Presupuesto					\$ 584,245.88
				IVA 16%	\$ 93,479.34
				Total	\$ 677,725.22


REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. MARCO ANTONIO NIGUEZ GUERRERO

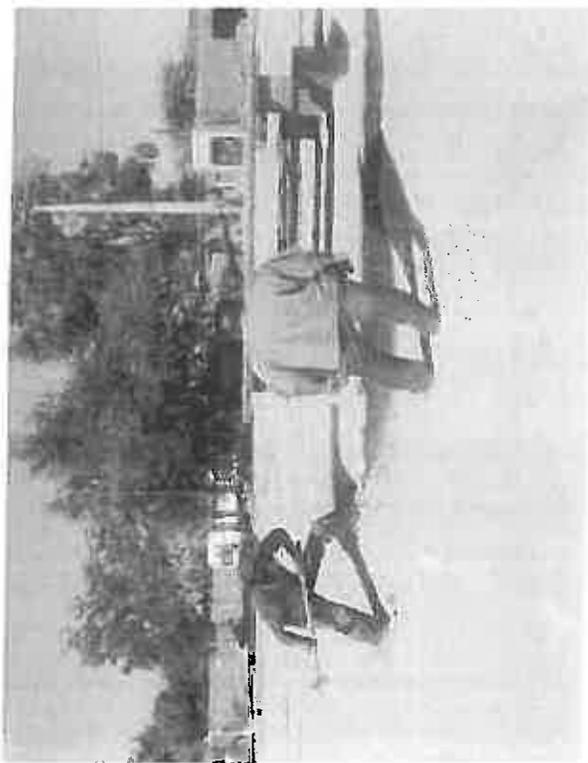
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

FONDO MINERO

Reporte fotográfico del proyecto de inversión de obra:

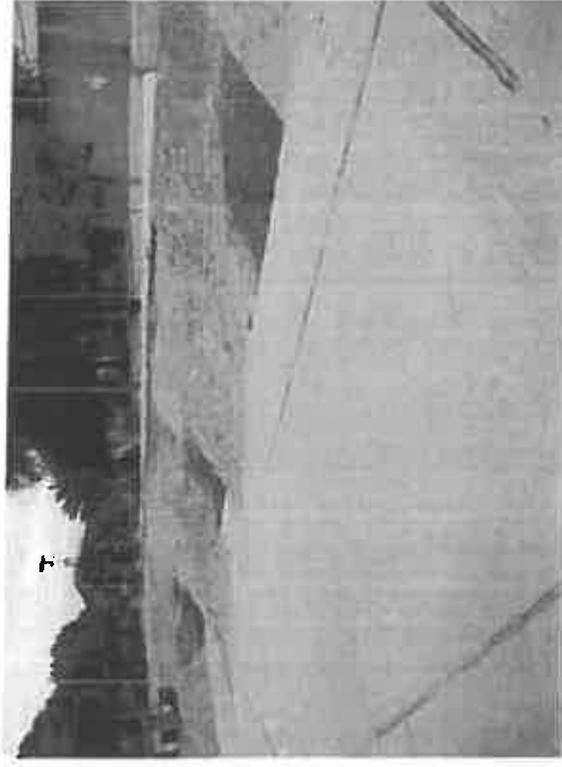
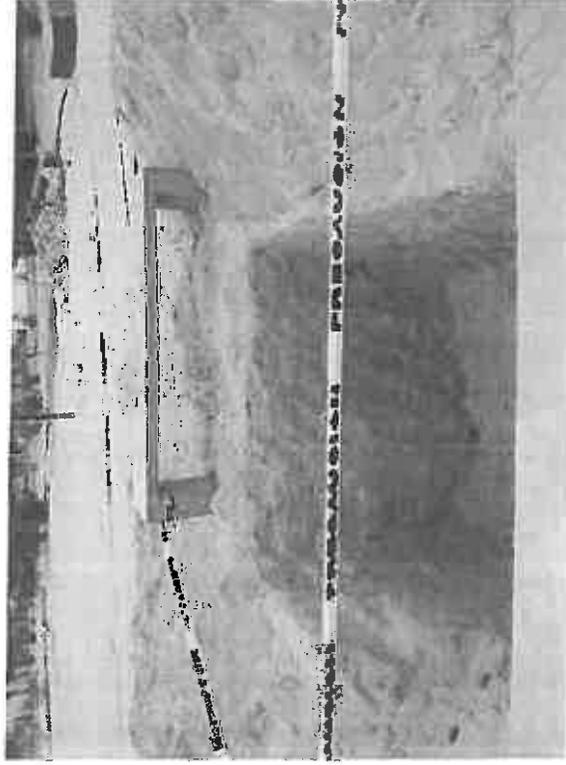
**Construcción de cubierta metálica de 456 m2 en parque Club Rotario,
San Felipe en el Municipio de Mexicali, Baja California.**

REPORTE FOTOGRAFICO



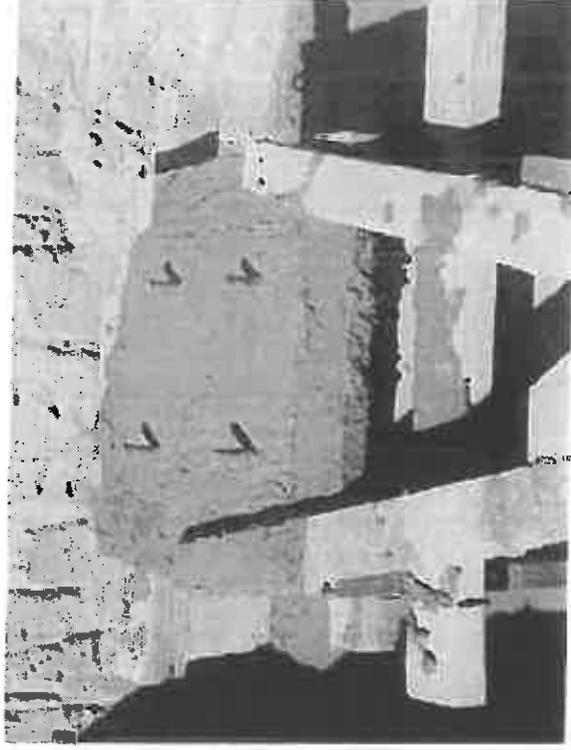
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE CIMENTACIONES MEDIDO A PAÑOS DE PARAMENTOS EXTERIORES DE ZAPATAS O BANQUETAS MAS 30 CMS.

REPORTE FOTOGRAFICO



EXCAVACIÓN A MÁNO EN MATERIAL TIPO "A" MEDIDO COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 150 CMS., MEDIDAS EN LÍNEAS DE PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE HASTA UNA DISTANCIA DE 20 MTS. DENTRO DE LA OBRA EN EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y ABUNDAMIENTO EN EL PRECIO UNITARIO.

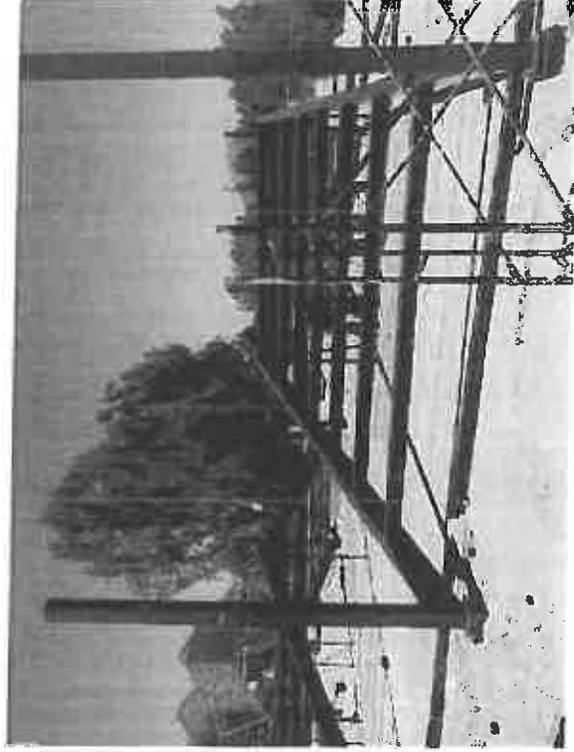
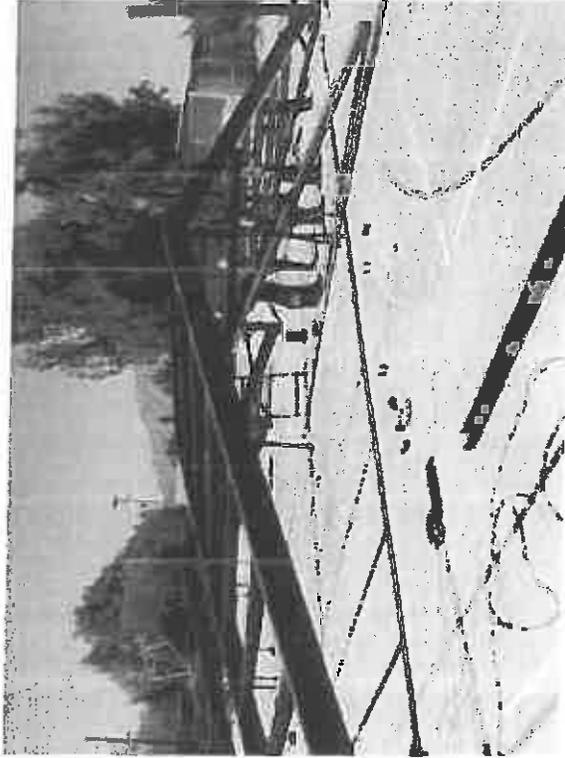
REPORTE FOTOGRAFICO



CONSTRUCCION DE ZAPATA AISLADA ZA-1 DE 1.7 MTS X 1.7MTS X 0.25MTS DE ESPESOR DE CONCRETO $F'c=210\text{KG/CM}^2$ CON ACERO DE REFUERZO No4 @25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y EN AMBOS LECHOS, INCLUYEN: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, DESCIMBRADO Y FLOTEADO.

CONSTRUCCION DE DADO DE CIMENTACION D-1 7 A BASE DE CONCRETO $F'c = 210\text{ KG/CM}^2$ DE 0.40×0.40 MTS POR 0.75 MTS DE ALTURA, ARMADO DE 8 VARILLAS No. 5, ESTRIBOS No. 3 @ 15 CMS. 4 ANCLAS DE COLD ROLLED (A36), CON UN DESARROLLO DE 34? POR 57 DE ROSCA, DE 5/8? DE DIAMETRO CON RONDANA DE PRESION Y TUERCA (A-36), DE ACUERDO AL PROYECTO. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO Y/O CON TUJINO DE 3/4? EN ESQUINAS, COLADO DE DADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, PRUEBAS DE COMPRESION DEL CONCRETO A 7, 14 Y 28 DIAS EN GENERAL TODOS LOS MATERIALES. EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA ESTE CONCEPTO (VER PLANO).

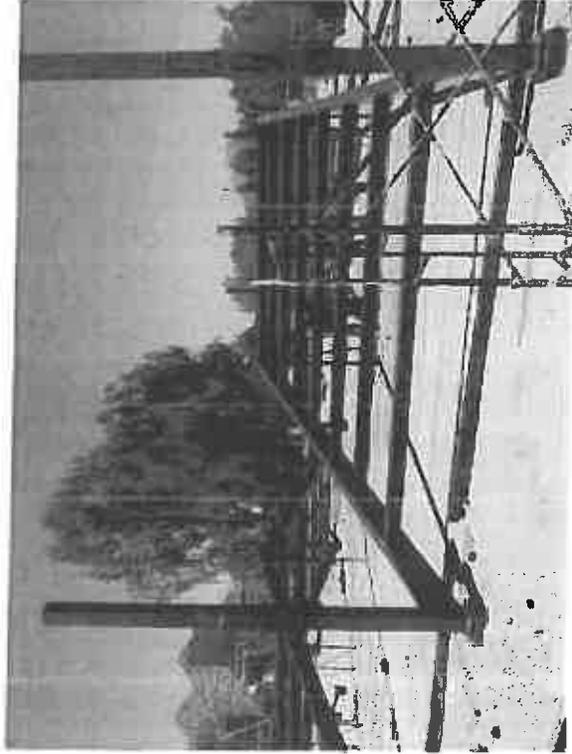
REPORTE FOTOGRAFICO



SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 6" MT-14 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

REPORTE FOTOGRAFICO

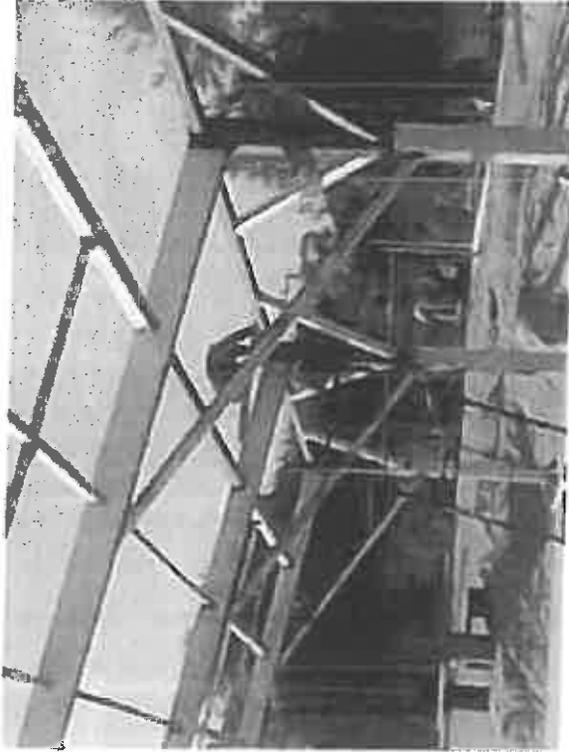


SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ESTRUCTURA TIPO MONTEN 12 MT-10 FY=2530 KG/CM2 EN CUBIERTA. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, MANIOBRAS, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA DE ESMALTE SEMI-MATE.

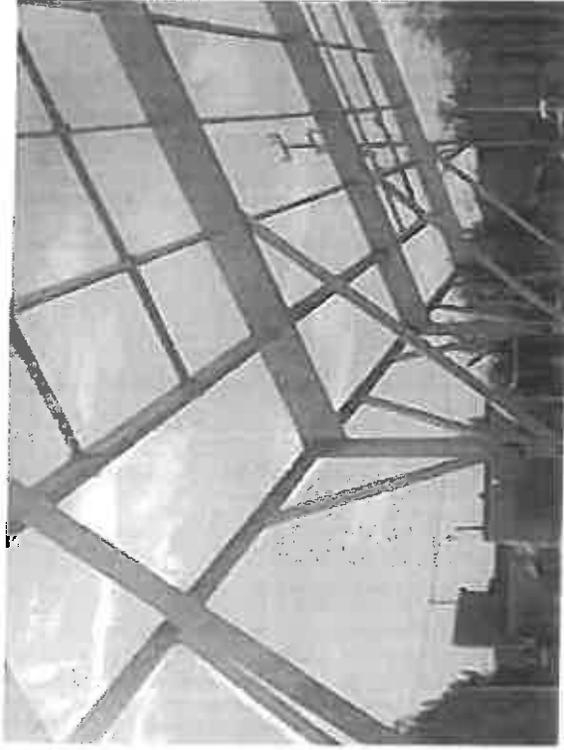


SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 4"X4" X 3/16" EN CONTRAVENTE, PARTEAGUAS, Y LARGUERO DE ENTRE EJE. INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.

REPORTE FOTOGRAFICO



SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE PTR DE 2"x2" X 1/8" EN ATIESADOR DE PRIMERA Y ULTIMA SECCION, INCLUYE SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE.



SUMINISTRO, HABILITADO, MONTAJE, NIVELACION Y PLOMEO DE ANGULO ATIESADOR DE 2"x2"x1/8" DE 1.22 MTS DE LARGO PARA CONTRAFLAMBEO DE POLINES, INCLUYE: 2 ANGULOS DE 2"x2"x1/8" PARA CONEXION, 4 TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM. X 1" A-307GR.B, SOLDADURA, LIMPIEZA DE CORDONES, MANIOBRAS HASTA 6MTS DE ALTURA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA PINTURA ANTICORROSIVA Y 2 MANOS DE PINTURA ESMALTE.

ESTE DOCUMENTO IMPRESO ES UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL RECIBIDO ELECTRÓNICAMENTE Y VALIDADO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL SAT (ANEXO 20 DE LA PRIMERA RESOLUCIÓN DE MODIFICACIONES A LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2010) Y FUE EMITIDO PARA SU INCLUSIÓN EN EL EXPEDIENTE FÍSICO NECESARIO PARA EL TRAMITE AL QUE CORRESPONDE.

MAGVA INGENIERIA Y SERVICIOS S.C. DE C. DE R.L. DE C.

MIS140627AP0

ID	ESTATUS	VERSION	FECHA	FOLIO	SERIE	TOTAL
572803	SELECCIONADO	8.3	21/03/2018	486	A	203317.58

RECEPTOR:	GEB4603194H GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	PEDIDO:	CONTRATO:
FORMA DE PAGO:	COMPROBANTE:	1	

CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	TOTAL NETO
1	30% DE ANTICIPO	175275.77	175275.77
		SUBTOTAL	175275.77
		TRAS. IVA	.00
		TRAS. IPR	.00
		RET. IVA	.00
		RET. IPR	.00
		TOTAL	203317.58

LUJO

47F0704E-0D7C-4D3C-8D86-9E1421EBC657

CERTIFICADO

Este documento es una representación gráfica del comprobante fiscal digital emitido por el SAT. El comprobante fiscal digital es un archivo electrónico que contiene información sobre el pago de impuestos y el cumplimiento de obligaciones fiscales. Este documento es válido para fines de auditoría y control fiscal. El comprobante fiscal digital es emitido por el SAT a través de su sistema de facturación electrónica. El comprobante fiscal digital es emitido por el SAT a través de su sistema de facturación electrónica. El comprobante fiscal digital es emitido por el SAT a través de su sistema de facturación electrónica.

SELLO

Este documento es una representación gráfica del comprobante fiscal digital emitido por el SAT. El comprobante fiscal digital es un archivo electrónico que contiene información sobre el pago de impuestos y el cumplimiento de obligaciones fiscales. Este documento es válido para fines de auditoría y control fiscal. El comprobante fiscal digital es emitido por el SAT a través de su sistema de facturación electrónica. El comprobante fiscal digital es emitido por el SAT a través de su sistema de facturación electrónica. El comprobante fiscal digital es emitido por el SAT a través de su sistema de facturación electrónica.

REGISTRADO POR:	RUBEN BERNAL URIBE
FECHA:	26/03/2018 11:49 hrs
SELECCIONADO POR:	RUBEN BERNAL URIBE
FECHA DE SELECCION:	26/03/2018 11:51 hrs

