

GOBIERNO DEL ESTADO  
LIBRE Y SOBERANO DE  
BAJA CALIFORNIA

295/149-1/111

DEPENDENCIA	Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
SECCION	Secretaría
NUMERO DEL OFICIO	000592
EXPEDIENTE	

Adjudicación de contrato No.: D-PDR-15-TIJ-EP-159 para los trabajos que se mencionan.

ASUNTO:

Mexicali, Baja California, a 30 de Diciembre del 2015.

**Río Tijuana Compañía Constructora, S. de R.L. de C.V.**  
**Presente.**

At'n: C. Ing. Gabriel Antonio Valenzuela Morena.

Con objeto de ejercer la inversión aprobada dentro de la modalidad de inversión: Programa de Desarrollo Regional (PDR), programa: Edificios Públicos (EP); según oficio de aprobación No. 10010145402 de fecha 03 de Diciembre del 2015, enviado por la Secretaría de Planeación y Finanzas del Estado y basándose en el dictamen de procedencia de fecha 16 de Diciembre del 2015 y el dictamen de adjudicación directa de fecha 30 de Diciembre del 2015, le informamos que se autoriza el contrato D-PDR-15-TIJ-EP-159, para la obra:

10010053170 Conclusión de Multiformo, edificio de ICBC y andadores áreas verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California).

Con un monto contratado y asignado por la cantidad de:

\$ 48'385,384.34 (Cuarenta y ocho millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y cuatro pesos 34/100 M.N.) incluye el impuesto al valor agregado.

Monto de inversión de la obra:	\$ 42'241,374.43
16% impuesto al valor agregado:	\$ 6'758,619.91

Solicito a usted coordinarse con el C. Ing. Luis Manuel Villalobos Robles, Director de Obras de Edificación de Sidue, para iniciar los trabajos correspondientes.

Le agradeceré atender los requerimientos anteriores, así como realizar el trámite necesario para la presentación de póliza de fianza, por el 10% (diez por ciento) del monto del contrato para garantizar el cumplimiento del mismo.

Atentamente,

C. Ing. Manuel Guevara Morales.  
El Secretario.

C.C.P. Lic. Antonio Villalobos Rodríguez.- Secretario de Planeación y Finanzas del Estado.- Pte.  
Lic. Blasina Hernández Díaz.- Director de Control y Evaluación Gubernamental.- Pte.  
Arg. Carlos Fernando Alfaro Espares.- Subsecretario de la SIDUE.- Digital.  
Ing. Francisco Javier Mejía Pascardo.- Director de Contratación y Costos de la SIDUE.- Digital.  
Ing. Pedro Raúl Fernández Rodríguez.- Director de Inversión Serdaral.- Digital.  
C. Ing. Luis Manuel Villalobos Robles.- Director de Obras de Edificación de Sidue.- Digital.

F:\M\INGALHS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO

D ESPACHAD O  
05 FEB 2016  
O ESPACHAD O  
CORRESPONDENCIA Y ARCHIVO  
MEXICALI BAJA C.F.A.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**

**CARATULA DEL CONTRATO**

**DATOS GENERALES DEL CONTRATO**

<b>No. DE CONTRATO</b> D-PDR-15-TIJ-EP-159	<b>RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL</b> RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.	<b>FECHA DE CONTRATACION</b> 30 DE DICIEMBRE DEL 2015
<b>No. DE LICITACION</b> ADJUDICACION DIRECTA	<b>DOMICILIO FISCAL</b> FRAY EUSEBIO QUINO No. 112, FRACC. GARITA DE OTAY, TIJUANA, B.C.	<b>FECHA DE ADJUDICACION</b> 30 DE DICIEMBRE DEL 2015
<b>R.F.C. DEL CONTRATISTA</b> RTC-970830-Q11	<b>MODALIDAD DE ADJUDICACION (MARCAR CON UNA X)</b> CONVOCATORIA PUBLICA ( ) INVITACION TRES PERSONAS ( ) ADJUDICACION DIRECTA ( X )	<b>FECHA DE FALLO</b> ADJUDICACION DIRECTA

**DATOS GENERALES DE LA OBRA**

No. Y NOMBRE DE LA OBRA	ESTRUCTURA FINANCIERA APROBADA							No. Y FECHA DE OFICIO DE AUTORIZACION
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISMOS	COMUNIDAD	CREDITOS	MUNICIPAL	
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORIO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA).	48,988,793.10	48,988,793.10						

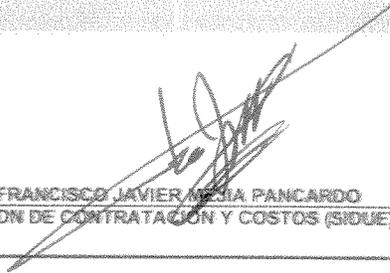
MUNICIPIO Y LOCALIDAD	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL CONTRATO							No. Y FECHA DE OFICIO DE APROBACION
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISMOS	COMUNIDAD	CREDITOS	MUNICIPAL	
MEXICALI, B.C.	48,988,793.10	48,988,793.10						10010145402 03 DE DICIEMBRE DEL 2015

FONDO O MODALIDAD	ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA PRIMERA ASIGNACION							CODIGO PROGRAMATICO
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISMOS	COMUNIDAD	CREDITOS	MUNICIPAL	
PDR	48,988,793.10	48,988,793.10						

	ESTRUCTURA FINANCIERA DEL ANTICIPO						
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	ORGANISMOS	COMUNIDAD	CREDITOS	MUNICIPAL
0%							

<b>GARANTIA DE ANTICIPO</b>	<b>GARANTIA DE CUMPLIMIENTO</b>	<b>GARANTIA DE VICIOS OCULTOS</b>	<b>RAZON SOCIAL DE LA COMPAÑIA AFIANZADORA</b>
No. POLIZA IMPORTE	No. POLIZA IMPORTE	IMPORTE EN EL CONTRATO	
NO SE OTORGO	1963201 4,898,999.43		AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.

PLAZO DE EJECUCION	
INICIO	TERMINO
04 DE ENERO DEL 2014	04 DE JULIO DEL 2016

  
 ING. FRANCISCO JAVIER MEJIA PANCARDO  
 DIRECCION DE CONTRATACION Y COSTOS (SIGUE)



PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

**CONTRATO No. : D-PDR-15-TIJ-EP-159**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN, DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO LA QUE PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE CONTRATO SERÁ DENOMINADA "LA CONTRATANTE" REPRESENTADA POR SU TITULAR EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES Y POR LA OTRA, RÍO TIJUANA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V. REPRESENTADA POR EL C. ING. GABRIEL ANTONIO VALENZUELA MORENO, QUIÉN PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE INSTRUMENTO SERÁ DENOMINADA "LA CONTRATISTA" DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

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

**I. "LA CONTRATANTE" DECLARA:**

- I.1. QUE ES UNA DEPENDENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL CENTRALIZADA, CONFORME LOS ARTÍCULOS 1º, 2º, 3º. PÁRRAFO SEGUNDO, 8º Y 27 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. EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES, QUIEN SUSCRIBE ESTE INSTRUMENTO POR "LA CONTRATANTE" ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL C. GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EL **01 DE NOVIEMBRE DEL 2013**, Y SUSCRIBE ESTE INSTRUMENTO EN USO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LE CONFIEREN LOS ARTÍCULOS 8, DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y SEGUNDO DEL ACUERDO EMITIDO POR EL EJECUTIVO ESTATAL EN LO QUE RESPECTA A OBRA PÚBLICA Y LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, PÚBLICADOS EN LAS SECCIONES II Y III, RESPECTIVAMENTE, DEL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO EL **06 DE ENERO DE 2012**.
- I.3. QUE PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE CONTRATO SEÑALA COMO SU DOMICILIO EN CALZADA INDEPENDENCIA No.994, CENTRO CÍVICO, MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, 4TO. PISO DEL EDIFICIO PODER EJECUTIVO.
- I.4. QUE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS, APROBÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ÉSTE CONTRATO MEDIANTE EL OFICIO No. **10010145402**, DE FECHA **03 DE DICIEMBRE DEL 2015**.
- I.5. QUE PARA LOS EFECTOS DE ÉSTE CONTRATO SE ENTENDERÁ POR:
  - I.5.1. **LEY:** LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
  - I.5.2. **REGLAMENTO:** REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.
- I.6. QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** EN BASE A LOS ARTÍCULOS **41 Y 42 FRACCIÓN III, Y V** DE LA LEY, DE ACUERDO AL DICTAMEN DE PROCEDENCIA PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA NUMERO 10010053170 DENOMINADA "CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA

CALIFORNIA)", DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2015 SUSCRITO POR EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES TITULAR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y AL DICTAMEN TÉCNICO DE ADJUDICACION SUSCRITO POR EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES TITULAR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL 30 DE DICIEMBRE DEL 2015.

I.7. QUE CUENTA CON LOS DICTAMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIEREN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

I.8. QUE EL PRESENTE CONTRATO ES DE DERECHO PÚBLICO.

II. EL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA" DECLARA:

II.1. QUE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE SU REPRESENTADA CON LA ESCRITURA PÚBLICA No. 19601, VOL. 161, DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 1979, OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. 04 LIC. EDUARDO M. NAVARRO VALLE DE LA CIUDAD DE TIJUANA, B.C., INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO BAJO LA PARTIDA No. 11652 DE FECHA 07 DE NOVIEMBRE DE 1979 Y ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO REPRESENTANTE LEGAL CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA No. 19601, VOL. 161, DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 1979, OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. 04 LIC. EDUARDO M. NAVARRO VALLE, DE LA CIUDAD DE TIJUANA, B.C.

II.2. QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR EN NOMBRE DE SU REPRESENTADA Y OBLIGARLA A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ÉSTE CONTRATO Y QUE DISPONE DE LA ORGANIZACIÓN Y ELEMENTOS SUFICIENTES PARA ELLO.

II.3. QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO LEGAL EN FRAY EUSEBIO QUINO No 112, FRACC. GARIYA DE OTAY, TIJUANA, B.C., MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DE ÉSTE CONTRATO.

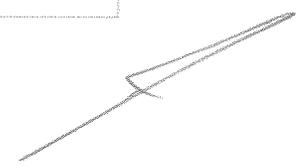
II.4. QUE CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUÁLES ESTÁN VIGENTES:

II.4.a. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO: RTC-970830-Q11.

II.4. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO DE LA LEY Y SU REGLAMENTO EN VIGOR.

II.5. ASÍ MISMO CONOCE LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, EL PROYECTO, EL PROGRAMA DE TRABAJO Y LOS MONTOS DE OBRA DERIVADOS DEL MISMO Y EL DOCUMENTO EN QUE SE CONSIGNAN LOS PRECIOS UNITARIOS Y LAS CANTIDADES DE TRABAJO APROXIMADAS, QUE SE AGREGAN COMO ANEXOS 1 Y 2 DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ÉSTE CONTRATO.

NOMBRE DEL ANEXO	
1	CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE OBRA (87 HOJAS)
2	PROGRAMA DE OBRA (525 HOJAS)



II.6. QUE CONOCE Y HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE REALIZARÁ LA OBRA OBJETO DE ÉSTE CONTRATO Y HA CONSIDERADO PARA SU PROPUESTA, TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

III. LAS PARTES DECLARAN:

III.1. QUE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DESTINADA A UN SERVICIO PÚBLICO O AL USO COMÚN POR LO QUE SE CONSIDERA DE INTERÉS 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:

**C L Á U S U L A S :**

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-**

"LA CONTRATANTE" ENCOMIENDA A "LA CONTRATISTA" Y ÉSTA SE OBLIGA A REALIZAR HASTA SU TERMINACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN, ESPECIFICACIONES, PROYECTOS, PRESUPUESTO DE OBRA, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO Y PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMÁ DE EJECUCIÓN Y PRESUPUESTO QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ÉSTE CONTRATO, UNA OBRA CONSISTENTE EN:

**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA)**

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-**

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE:

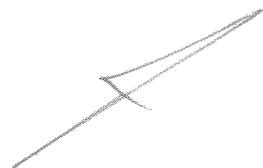
\$ 48'999,994.34 (CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

Y EL MONTO DE LA ASIGNACIÓN ES DE:

\$ 48'999,994.34 (CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

**TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.-**

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE 183(CIENTO OCHENTA Y TRES) DÍAS NATURALES Y "LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIARLO EL DÍA 04 DE ENERO DEL 2016, Y A CONCLUIRLO A MÁS TARDAR EL DÍA 04 DE JULIO DEL 2016, DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA APROBADO.



**CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE.-**

"LA CONTRATANTE" PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "LA CONTRATISTA", A MÁS TARDAR EL DÍA ESTABLECIDO COMO FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS, LOS LUGARES EN QUE DEBERÁ EJECUTARSE LA OBRA MATERIA DE ÉSTE CONTRATO. EN CASO DE INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE A LA DEPENDENCIA CONTRATANTE, SE PRORROGARÁ POR UN PERIODO IGUAL AL RETRASO, EL PLAZO CONVENIDO PARA LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

**QUINTA.- ANTICIPOS.-**

PARA QUE "LA CONTRATISTA" INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, NO SERA OTORGADO NINGUN ANTICIPO.

**SEXTA.- FORMA DE PAGO.-**

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES QUE ABARCARÁN PERIODOS MÁXIMOS DE TREINTA DÍAS NATURALES, LAS ESTIMACIONES DEBERÁN SER ENTREGADAS POR "LA CONTRATISTA" A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN DE SOPORTE CORRESPONDIENTE, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, QUE SERÁ LOS DÍAS 15 Y 30 DE CADA MES. "LA CONTRATANTE" POR CONDUCTO DE LA SUPERVISIÓN REVISARÁ Y AUTORIZARÁ LAS ESTIMACIONES EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS NATURALES. DE EXISTIR DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS, SU RESOLUCIÓN Y PAGO SERÁ INCORPORADA A LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE.

EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE REALIZARÁ VÍA ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS, CON DOMICILIO EN AV. INDEPENDENCIA Y CALLE DEL HOSPITAL, CENTRO CÍVICO EN MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 20 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE AUTORIZACIÓN POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y SE SUJETARÁ A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA LEY Y SU REGLAMENTO.

**SÉPTIMA.- GARANTÍAS.-**

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A GARANTIZAR POR MEDIO DE UNA FIANZA EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN AUTORIZADA, CON VALOR DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO DEL CONTRATO, EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

PARA EL CASO QUE EN EL EJERCICIO DE ESTE CONTRATO SE AUTORICE UN INCREMENTO POR AJUSTE DE COSTOS O SE OTORGUEN CONVENIOS AL PROPIO CONTRATO, "LA CONTRATISTA" INCREMENTARÁ LA GARANTÍA CONSTITUIDA, POR EL PORCENTAJE SEÑALADO DE LOS IMPORTES QUE CORRESPONDAN.

PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS VICIOS OCULTOS DE LA OBRA, DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN O, REPOSICIÓN DE EQUIPOS, "LA CONTRATISTA" OTORGARÁ FIANZA POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, O BIEN A SU ELECCIÓN, PODRÁ ENTREGAR UNA CARTA DE CRÉDITO POR SU IMPORTE, O SU DEPOSITO EN FIDEICOMISO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY.

LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE LA CORRECCIÓN DE LOS VICIOS OCULTOS, SERÁ DE UN PLAZO DE DOCE MESES CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ÉSTE CONTRATO.

LAS FIANZAS A LAS QUE SE REFIEREN LOS PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA PRESENTE CLÁUSULA SERÁN PRESENTADAS POR "LA CONTRATISTA" DENTRO DE LOS QUINCE Y DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES, RESPECTIVAMENTE, CONTADOS A PARTIR DE QUE SEGÚN EL CASO, RECIBA COPIA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN, DE LA NOTIFICACIÓN POR ESCRITO DE LA

RESOLUCIÓN DEL AJUSTE DE COSTOS, O, DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONVENIO QUE SE CELEBRE. LA FIANZA REFERIDA EN EL PÁRRAFO CUARTO, DEBERÁ ENTREGARSE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN-ENTREGA DE LA OBRA.

**OCTAVA.- AJUSTE DE COSTOS.**

CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN EL MISMO, PERO QUE DE HECHO Y SIN DOLO, CULPA, NEGLIGENCIA O INEPTITUD DE CUALQUIERA DE LAS PARTES, DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS, SEGÚN EL PROGRAMA VIGENTE, "LA CONTRATISTA" SOLICITARÁ LA REVISIÓN DE DICHS COSTOS Y, "LA CONTRATANTE" EMITIRÁ LA RESOLUCIÓN QUE ACUERDE EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

LA REVISIÓN SE REALIZARÁ DE CONFORMIDAD EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 56, 57 FRACCIÓN I Y 58 DE LA LEY; 173, 174, 175, 176 Y 177 DEL REGLAMENTO Y SE SUJETARÁ AL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- A. PARA LOS EFECTOS DE AJUSTE DE COSTOS LOS ÍNDICES QUE REGIRÁN PARA ESTE CONTRATO SERÁN LOS QUE EMITA EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA (INEGI).
- B. EN CASO DE DECREMENTOS, LA REVISIÓN SERÁ PROMOVIDA POR "LA CONTRATANTE" ~~DEBIENDO EMITIR EL OFICIO RESOLUTORIO DENTRO DE UN PLAZO DE SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LOS RELATIVOS DE PRECIOS APLICABLES AL AJUSTE DE COSTOS PROMOVIDO.~~
- C. EN CASO DE INCREMENTOS, LA REVISIÓN SERÁ PROMOVIDA POR "LA CONTRATISTA", MEDIANTE SOLICITUD ESCRITA, QUE DEBERÁ SER PRESENTADA DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LOS RELATIVOS O DE LA FECHA EN QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD COMUNIQUE OFICIALMENTE LOS RELATIVOS QUE NO APAREZCAN EN LA PUBLICACIÓN A QUE HACE REFERENCIA LA LEY, APLICABLES AL AJUSTE DE COSTOS.

"LA CONTRATISTA" ANEXARÁ A LA SOLICITUD, LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

1. LA RELACIÓN DE LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS 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, VALORIZANDO 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.
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.




EL AJUSTE DE COSTOS SE RESOLVERÁ MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR "LA CONTRATANTE" DENTRO DE UN PLAZO DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DEBIDAMENTE DOCUMENTADA.

EL DERECHO DE SOLICITAR AJUSTE DE COSTOS, PRECLUYE POR EL SIMPLE TRANSCURSO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO.

LOS PRECIOS ORIGINALES DE CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS DE PROPUESTA, AFECTADA POR EL RELATIVO OBTENIDO DE LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS DE REFERENCIA.

"LA CONTRATANTE" PROVEERÁ LO NECESARIO PARA QUE SE CUBRA A "LA CONTRATISTA" EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS, CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES DENTRO DE UN PLAZO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU RECEPCIÓN EN LA RESIDENCIA DE OBRAS, ACOMPAÑADAS DE SU RESPECTIVO OFICIO DE RESOLUCIÓN.

#### NOVENA.- GASTOS FINANCIEROS.-

LAS PARTES CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PREVISIONES QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY, 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 "LA CONTRATISTA" POR CUALQUIER CONCEPTO QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO, QUEDARÁ 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 FEDERACIÓN, VIGENTE EN EL MOMENTO DE LA RECLAMACIÓN, PARA LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES.

#### DÉCIMA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.-

PARA LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS "LA CONTRATISTA" COMUNICARÁ A "LA CONTRATANTE" LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, ADJUNTANDO LA DOCUMENTACIÓN QUE SE INDICA EN EL ARTÍCULO 164 DEL REGLAMENTO EN VIGOR Y "LA CONTRATANTE", DENTRO DEL PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PROCEDERÁ A CONSTATAR QUE LOS TRABAJOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

EN EL CASO QUE LA VERIFICACIÓN DEMUESTRE QUE LOS TRABAJOS NO SE ENCUENTRAN TERMINADOS, LA CONTRATANTE LO COMUNICARÁ A "LA CONTRATISTA" DEVOLVIENDO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA.

UNA VEZ VERIFICADA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS "LA CONTRATANTE" FIJARÁ DÍA Y HORA PARA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, FECHA, QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA VERIFICACIÓN. RECIBIDOS LOS TRABAJOS, LAS PARTES DEBERÁN ELABORAR EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, EN LA FORMA Y TÉRMINOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY Y LOS ARTÍCULOS 168, 169, 170, 171 Y 172 DEL REGLAMENTO. EL PLAZO PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO SERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN EXISTAN PARTES DE LA OBRA QUE SE ENCUENTREN TERMINADAS Y SEAN SUSCEPTIBLES DE USO, "LA CONTRATANTE" PODRÁ REALIZAR RECEPCIONES PARCIALES DE LOS TRABAJOS QUE AMPARAN ESTE CONTRATO, SUJETÁNDOSE AL PROCEDIMIENTO QUE SE ESTABLECE EN LOS ARTÍCULOS 166 Y 167 DEL REGLAMENTO.

## DÉCIMA PRIMERA.- DE LA RESIDENCIA DE OBRA.-

PREVIO A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, "LA CONTRATANTE" ESTABLECERÁ LA RESIDENCIA DE OBRA, INSTANCIA QUE SERÁ RESPONSABLE DIRECTA DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

LA RESIDENCIA DE OBRA REPRESENTARÁ DIRECTAMENTE A "LA CONTRATANTE" ANTE "LA CONTRATISTA" Y LOS ORGANOS DE CONTROL Y, SERÁ LA RESPONSABLE DIRECTA DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN, TENDRÁ A SU CARGO, CUANDO MENOS:

- I. SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS.
- II. TOMA LAS DECISIONES TÉCNICAS CORRESPONDIENTES Y NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO RESOLVER OPORTUNAMENTE LAS CONSULTAS, ACLARACIONES, DUDAS O AUTORIZACIONES QUE PRESENTE EL SUPERVISOR O EL CONTRATISTA, CON RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL CONTRATO.
- III. VIGILAR, PREVIO AL INICIO DE LOS TRABAJOS, SE CUMPLAN CON LAS CONDICIONES PREVISTAS EN LOS ARTÍCULOS 19 Y 20 DE LA LEY.
- IV. VIGILAR QUE SE CUENTE CON LOS RECURSOS PRESUPUESTALES NECESARIOS PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ININTERRUMPIDAMENTE.
- V. DAR APERTURA A LA BITÁCORA, LA CUAL QUEDARÁ BAJO SU RESGUARDO, Y POR MEDIO DE ELLA DAR LAS INSTRUCCIONES PERTINENTES, Y RECIBIR LAS SOLICITUDES QUE LE FORMULE EL CONTRATISTA.
- VI. VIGILAR Y CONTROLAR EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, EN SUS ASPECTOS DE CALIDAD, COSTO, TIEMPO Y APEGO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO CON LOS AVANCES, RECURSOS ASIGNADOS, RENDIMIENTOS Y CONSUMOS PACTADOS EN EL CONTRATO.  
  
CUANDO EL PROYECTO REQUIERA DE CAMBIOS ESTRUCTURALES, ARQUITECTÓNICOS, FUNCIONALES, DE PROCESO ENTRE OTROS, DEBERÁ RECABAR POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES O AUTORIZACIONES DE LOS RESPONSABLES DE LAS ÁREAS CORRESPONDIENTES.
- VII. VIGILAR QUE PREVIAMENTE AL INICIO DE LA OBRA, SE CUENTE CON LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, ESPECIFICACIONES DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS O ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y SUMINISTROS O UTILIZACIÓN, TÉRMINOS DE REFERENCIA Y ALCANCE DE SERVICIOS.
- VIII. REVISAR, CONTROLAR Y COMPROBAR QUE LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS SEAN DE LA CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS PACTADAS EN EL CONTRATO.
- IX. AUTORIZAR LAS ESTIMACIONES, VERIFICANDO QUE CUENTEN CON LOS NÚMEROS GENERADORES QUE LAS RESPALDEN.

- X. COORDINAR CON LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES, LAS TERMINACIONES ANTICIPADAS O RESCISIONES DE OBRAS Y, CUANDO PROCEDAN, LAS SUSENSIONES DE OBRA; DEBIENDOSE AUXILIAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA SU FORMALIZACIÓN.
- XI. TRAMITAR, EN SU CASO, LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS NECESARIOS.
- XII. RENDIR INFORMES PERIÓDICOS, ASÍ COMO INFORME FINAL SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA EN LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS.
- XIII. AUTORIZAR Y FIRMAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO.
- XIV. VERIFICAR LA CORRECTA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO VIGILAR QUE LA UNIDAD QUE DEBA OPERARLA RECIBA OPORTUNAMENTE EL INMUEBLE EN CONDICIONES DE OPERACIÓN, LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.
- XV. CUANDO EXISTA UN CAMBIO SUSTANCIAL AL PROYECTO, A SUS ESPECIFICACIONES O AL CONTRATO, EL RESIDENTE DE OBRA PRESENTARÁ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EL PROBLEMA CON LAS ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN, EN LAS QUE SE ANALICE ~~EFACTIBILIDAD, COSTO Y TIEMPO DE EJECUCIÓN, Y ESTABLECERÁ LA NECESIDAD DE~~ PRÓRROGA, EN SU CASO, Y
- XVI. LAS DEMÁS FUNCIONES QUE SEÑALE "LA CONTRATANTE".

**DÉCIMA SEGUNDA.- REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA".**

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A TENER EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS Y POR EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS, A UN REPRESENTANTE, A QUIÉN DESIGNARÁ DEL PERSONAL TÉCNICO DISPONIBLE PARA LA OBRA, EL QUE DEBERÁ 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 "LA CONTRATISTA" EN TODO LO REFERENTE AL MISMO.

EL REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA", DEBERÁ SER ACEPTADO POR "LA CONTRATANTE", LA QUE CALIFICARÁ SI REÚNE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA EL DESEMPEÑO DE SU COMETIDO, FACULTAD QUE EJERCERÁ EN CUALQUIER MOMENTO Y "LA CONTRATANTE" PODRÁ SOLICITAR EL CAMBIO DE REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA" Y ÉSTE SE OBLIGA A DESIGNAR A OTRA PERSONA QUE REÚNA LOS REQUERIMIENTOS SEÑALADOS.

**DÉCIMA TERCERA.- RELACIONES DE "LA CONTRATISTA" CON SUS TRABAJADORES.**

"LA CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL. "LA 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 RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO, OBLIGÁNDOSE A REEMBOLSARLE CUALQUIER CANTIDAD QUE EROGUE CON MOTIVO DE RECLAMACIONES DE LOS EMPLEADOS O TRABAJADORES DE "LA CONTRATISTA".

**DÉCIMA CUARTA.- RESPONSABILIDADES DE "LA CONTRATISTA".**

"LA CONTRATISTA" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE SE OBLIGA A CONTAR CON UN LABORATORIO DE ANÁLISIS DE MATERIALES PARA UN MEJOR CONTROL EN LA CALIDAD DE LA

OBRA Y DEBERÁ ANEXAR LOS REPORTES DE LABORATORIO EN LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, PARA EFECTO DE PAGO.

"LA CONTRATANTE" PROPORCIONARÁ BANCO(S) DE NIVEL Y TRAZO, POR UNA SOLA VEZ, AL INICIAR LA OBRA Y, ES RESPONSABILIDAD DE "LA CONTRATISTA" REFERENCIARLOS Y CONSERVARLOS, ASÍ 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 CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASÍ COMO DE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS AL EFECTO POR "LA CONTRATANTE". LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTEN POR SU INOBSERVANCIA, SERÁN A CARGO DEL "CONTRATISTA".

"LA CONTRATISTA" NO PODRÁ HACER EJECUTAR LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR OTRO. PERO, CON AUTORIZACIÓN PREVIA DE "LA CONTRATANTE" PODRÁ HACERLO RESPECTO DE PARTES DE LA OBRA O CUANDO ADQUIERA MATERIALES O EQUIPOS QUE INCLUYAN SU INSTALACIÓN EN LA OBRA, EN ESTOS CASOS "LA CONTRATISTA" SEGUIRÁ SIENDO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ANTE "LA CONTRATANTE" Y EL SUBCONTRATISTA NO QUEDARÁ SUBROGADO EN NINGUNO DE LOS DERECHOS DEL PRIMERO.

EN NINGÚN CASO LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO PODRÁN SER CEDIDOS POR "LA CONTRATISTA" EN TODO O EN PARTE A OTRAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN 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 BITÁCORA DE OBRA, "LA CONTRATANTE" POR SÍ O POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA, LOS TRABAJOS ADICIONALES QUE RESULTEN NECESARIOS, SERÁN A COSTA DE "LA CONTRATISTA" SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA POR ELLO, EN ÉSTE CASO, SI "LA CONTRATANTE" LO ESTIMA NECESARIO, PODRÁ ORDENAR LA SUSPENSIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS EN MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, EN TANTO NO SE LLEVEN A CABO DICHS TRABAJOS Y SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA SU TERMINACIÓN.

SI "LA CONTRATISTA" REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DEL INDICADO EN EL CONTRATO, SIN QUE MEDIE ORDEN O INSTRUCCIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE", NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, INDEPENDIEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES.

LOS RIESGOS, LA CONSERVACIÓN Y LA LIMPIEZA DE LOS TRABAJOS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA SERÁN A CARGO DE "LA CONTRATISTA", POR LO QUE EN EL CASO QUE LA CONTRATANTE ORDENE LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS NECESARIOS PARA ELLO, "LA CONTRATISTA" DISPONDRÁ DE UN PLAZO DE 15 DÍAS PARA SU EJECUCIÓN Y EN CASO DE NO HACERLO, LA CONTRATANTE LOS EJECUTARÁ A SU CARGO, DEDUCIENDO SU IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES POR OBRA NORMAL EJECUTADA.

CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, "LA CONTRATISTA" QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA Y DE LOS VICIOS OCULTOS, DENTRO DE LOS DOCE MESES SIGUIENTES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO DE CUALESQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO Y EN EL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL EN MATERIA COMÚN Y PARA TODA LA REPÚBLICA EN MATERIA FEDERAL EN LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y EL CÓDIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES, POR TRATARSE DE UNA OBRA DE INTERÉS PÚBLICO. EN ESE CASO, "LA CONTRATANTE" PODRÁ OPTAR ENTRE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA EXHIBIDA O

EXIGIR ADMINISTRATIVAMENTE A "LA CONTRATISTA", LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS, SIN QUE TENGA DERECHO A RETRIBUCIÓN POR ELLO, SI "LA CONTRATISTA" NO ATENDIERE LOS REQUERIMIENTOS, "LA CONTRATANTE" PODRÁ ENCOMENDAR A UN TERCERO O HACER DIRECTAMENTE LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN DE QUE SE TRATE, EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES APLICABLES, CON CARGO A "LA CONTRATISTA".

**DECIMA QUINTA.- RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA.-**

"LA CONTRATANTE" TENDRÁ FACULTAD DE VERIFICAR POR SI O POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE EN LA OBRA, SI LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, SE EJECUTA POR "LA CONTRATISTA" DE ACUERDO AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS APROBADOS INCLUSO MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE ACTAS CIRCUNSTANCIADAS EN LAS QUE "LA CONTRATISTA" SERA OÍDO, Y SIN QUE SE AFECTE SU VALIDEZ EL QUE NO CONCURRA O SE NIEGUE A FIRMARLAS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA VERIFICACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR RESULTA QUE "LA CONTRATISTA" INCURRE EN INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LAS PARTES DE LA OBRA, DEFINIDAS E IDENTIFICADAS TANTO EN LA CLAUSULA TERCERA DE ESTE DOCUMENTO COMO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, O EN INCUMPLIMIENTO EN LA FECHA PACTADA EN EL PRESENTE CONTRATO PARA LA TERMINACIÓN TOTAL DE LA OBRA PROCEDERÁ LO SIGUIENTE:

EN EL CASO DE ATRASO DE "LA CONTRATISTA", POR CAUSAS IMPUTABLES A ELLA MISMA, EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, "LA CONTRATANTE" APLICARÁ RETENCIONES ECONÓMICAS POR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS REALMENTE EJECUTADOS Y EL IMPORTE DE LOS QUE DEBIÓ REALIZAR, MULTIPLICADO POR EL NUMERO DE MESES TRANSCURRIDOS DESDE LA FECHA PROGRAMADA PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS O LA REVISIÓN ANTERIOR HASTA LA DE REVISIÓN DE QUE SE TRATE. ESTAS RETENCIONES ECONÓMICAS SE APLICARÁN A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LA FECHA QUE SE DETERMINE EL ATRASO, MISMAS QUE "LA CONTRATISTA" PODRÁ RECUPERAR EN LAS PRÓXIMAS ESTIMACIONES SI REGULARIZA LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATANTE" APLICARÁ, PARA EL CASO EN QUE "LA CONTRATISTA" NO CONCLUYA, POR CAUSAS IMPUTABLES A ELLA MISMA, LOS TRABAJOS EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS PARA LA CONCLUSIÓN TOTAL DE LA OBRA, UNA PENA CONVENCIONAL, CONSISTENTE EN UNA CANTIDAD IGUAL AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO A DICHA FECHA DE TERMINACIÓN SEÑALADA, LA CUAL SALDRÁ DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS REALMENTE EJECUTADOS A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA SEGÚN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y EL IMPORTE DE LOS QUE DEBIÓ REALIZAR, MULTIPLICADO POR EL NUMERO DE MESES TRANSCURRIDOS DESDE LA REVISIÓN ANTERIOR, QUE CUBRIRÁ "LA CONTRATISTA" MENSUALMENTE MEDIANTE LA DEDUCCIÓN EN CADA ESTIMACIÓN DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATADA Y HASTA EL MOMENTO EN QUE LOS TRABAJOS QUEDEN CONCLUIDOS Y RECIBIDOS A SATISFACCIÓN DE "LA CONTRATANTE".

UNA VEZ CUANTIFICADAS LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O LAS PENAS CONVENCIONALES, ÉSTAS SE HARÁN DEL CONOCIMIENTO DE "LA CONTRATISTA" MEDIANTE NOTA DE BITÁCORA U OFICIO.

DE EXISTIR RETENCIONES A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN EL CONTRATO Y TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, ÉSTAS SEGUIRÁN EN PODER DE "LA CONTRATANTE". LA CANTIDAD DETERMINADA POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES QUE SE CUANTIFIQUE A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO SE HARÁ EFECTIVA CONTRA EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE HAYA APLICADO "LA CONTRATANTE".

SI UNA VEZ CONCLUIDA LA TOTALIDAD DE LOS TRABAJOS Y DETERMINADAS LAS PENAS CONVENCIONALES RESULTA SALDO A FAVOR DE "LA CONTRATISTA" POR CONCEPTO DE RETENCIONES ECONÓMICAS, "LA CONTRATANTE" DEBERÁ DEVOLVER DICHO SALDO A "LA CONTRATISTA", SIN QUE EN ESTE CASO SE GENERE GASTO FINANCIERO ALGUNO.

CUANDO SE CELEBREN CONVENIOS QUE MODIFIQUEN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO, LAS RETENCIONES ECONÓMICAS O PENAS CONVENCIONALES SE CALCULARÁN CONSIDERANDO LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL NUEVO PROGRAMA CONVENIDO.

LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS, NO SE TOMARAN 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 "LA CONTRATISTA".

INDEPENDIEMENTE DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS, "LA CONTRATANTE" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO, EN TAL CASO OBSERVARA LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 62 FRACCIÓN II DE LA LEY.

PARA EL CASO DE CONTRATOS CON ASIGNACIONES PARCIALES O CONTRATOS MULTIANUALES, LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN EN BASE AL PROGRAMA APROBADO PARA LA ASIGNACIÓN EN EJECUCIÓN.

EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ELABORE SE DEBERÁN PLASMAR LA PENAS CONVENCIONALES, EN EL CASO QUE SE HAYAN APLICADO, ASÍ COMO LAS RAZONES DE SU APLICACIÓN.

**DÉCIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.-**

"LA CONTRATANTE" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO POR CUALQUIER RAZÓN JUSTIFICADA, PARA LO CUAL LEVANTARÁ UN ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE CONTENDRÁ LO ESPECIFICADO EN EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO, NOTIFICANDO POR ESCRITO A "LA CONTRATISTA", SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN QUE SE DETERMINE NO PODRÁ PRORROGARSE NI SER INDEFINIDA.

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A "LA CONTRATANTE", ÉSTA PAGARÁ LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

"LA CONTRATISTA" A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN QUE DÉ POR TERMINADA LA SUSPENSIÓN, PODRÁ SOLICITAR EL PAGO DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES Y QUE SE GENEREN DURANTE LA SUSPENSIÓN, APEGÁNDOSE A LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 146 Y 149 DEL REGLAMENTO.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-**

"LA CONTRATANTE" PODRÁ DAR POR TERMINADA ANTICIPADAMENTE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL ESTADO, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS; PARA LO CUAL LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE CONTENDRÁ LO

ESPECIFICADO EN EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO, LO CUAL COMUNICARÁ POR ESCRITO A "LA CONTRATISTA".

"LA CONTRATANTE" PAGARÁ A "LA CONTRATISTA" LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA OBRA CONTRATADA, APEGÁNDOSE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 152 DEL REGLAMENTO.

UNA VEZ COMUNICADA POR "LA CONTRATANTE" LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE "LA CONTRATISTA", ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA, QUEDANDO OBLIGADA ÉSTA ÚLTIMA A DEVOLVER A "LA CONTRATANTE", EN UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA COMUNICACIÓN DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATANTE" DEBERÁ ELABORAR EL FINIQUITO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO OBSERVANDO LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS PARA OBRA CONCLUIDA EN LA SECCIÓN IX DEL CAPÍTULO CUARTO DEL REGLAMENTO.

**DÉCIMA OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-**

"LA CONTRATANTE" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE Y SIN RESPONSABILIDAD EN EL PRESENTE CONTRATO POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE "LA CONTRATISTA"; POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL O POR CONTRAVENCIÓN DE "LA CONTRATISTA" A LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO O DE LAS DISPOSICIONES DE LA LEY Y A SU REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

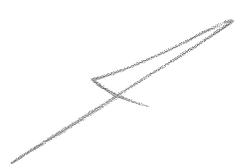
SI "LA CONTRATISTA" ES QUIÉN DECIDE RESCINDIR EL CONTRATO, SERÁ NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL Y OBTENER LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

NO PROCEDERÁ LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO POR MUTUO ACUERDO DE LAS PARTES.

LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO SE AJUSTARÁ AL PROCEDIMIENTO SIGUIENTE, QUE CUMPLE CON LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 61 DE LA LEY. EN LA INTELIGENCIA QUE "LA CONTRATANTE" LEVANTARÁ, UNA VEZ COMUNICADO A "LA CONTRATISTA" EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA EN LA QUE PODRÁ O NO PARTICIPAR "LA CONTRATISTA", Y TOMARÁ POSESIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y REQUERIRÁ A "LA CONTRATISTA", POR LA ENTREGA EN UN PLAZO DE 10 DÍAS NATURALES, DE LA DOCUMENTACIÓN QUE HUBIERA RECIBIDO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATANTE", PARA RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO O HACER EFECTIVA LAS GARANTÍAS OTORGADAS POR "LA CONTRATISTA", DEBERÁ:

- A.- DICTAR EL ACUERDO INICIAL DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, QUE DEBERÁ SER NOTIFICADO PERSONALMENTE A "LA CONTRATISTA" EN EL DOMICILIO LEGAL SEÑALADO EN EL CONTRATO, ACUERDO QUE CONTENDRÁ UNA RELACIÓN SUCINTA DE LOS HECHOS QUE DAN ORIGEN A LA CAUSAL, SANCIÓN O RESPONSABILIDAD CORRESPONDIENTE; SEÑALANDO LOS MEDIOS DE CONVICCIÓN EXISTENTES PARA ACREDITARLA, ASÍ COMO LA DETERMINACIÓN DE "LA CONTRATANTE" PARA IMPLEMENTAR EL PROCEDIMIENTO.

- B.- EN EL ACUERDO REFERIDO EN EL APARTADO ANTERIOR, SE DEBERÁ CONCEDER A **"LA CONTRATISTA"** UN TÉRMINO DE QUINCE DÍAS HÁBILES PARA HACER VALER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA; ALLANÁNDOSE A LAS RESPONSABILIDADES FINCADAS O IMPUGNÁNDOLAS CUANDO NO ESTÉ CONFORME CON LAS MISMAS, EN CUYO CASO DEBERÁ EXPRESAR LOS AGRAVIOS QUE CONSIDERE PROCEDENTES Y OFRECER LAS PRUBANZAS QUE ESTIME NECESARIAS. LA FALTA DE COMPARECENCIA SE CONSIDERARÁ COMO ALLANAMIENTO A LAS RESPONSABILIDADES.
- C.- **"LA CONTRATANTE"** RESOLVERÁ SOBRE LA ADMISIÓN DE LOS MEDIOS DE CONVICCIÓN QUE EN SU CASO OFREZCA **"LA CONTRATISTA"**, IMPLEMENTANDO EL DESAHOGO DE LAS MISMAS. CUANDO AMERITEN DILIGENCIA ESPECIAL SERÁN ADMISIBLES TODO TIPO DE PRUEBAS, A EXCEPCIÓN DE LA CONFESIONAL Y AQUELLAS QUE NO ESTÉN VINCULADAS CON LOS HECHOS QUE ORIGINAN LA CAUSA DEL PROCEDIMIENTO; FIJANDO DÍA Y HORA PARA LA CELEBRACIÓN DE LA AUDIENCIA DE DESAHOGO DE PRUEBAS, ALEGATOS Y CITACIÓN A RESOLUCIÓN, DE LA QUE DEBERÁ SER NOTIFICADA **"LA CONTRATISTA"**; MISMA QUE DEBERÁ LLEVARSE A CABO DENTRO DE LOS SIGUIENTES CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **"LA CONTRATISTA"** EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.
- D.- **"LA CONTRATANTE"** EN UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN POR PARTE DE **"LA CONTRATISTA"** DE LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y DE LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES, DICTARÁ LA RESOLUCIÓN QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO A LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO, MISMA QUE DEBERÁ SER FUNDADA Y MOTIVADA Y NOTIFICADA PERSONALMENTE A **"LA CONTRATISTA"**.

EN LOS CASOS DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, SE OBSERVARÁ LO SIGUIENTE:

- I. CUANDO SE DETERMINE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSA IMPUTABLE A **"LA CONTRATANTE"**, ÉSTA PAGARÁ A **"LA CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO, PARA LO QUE DEBERÁ PRESENTAR EL ESTUDIO QUE JUSTIFIQUE SU SOLICITUD.
- II. EN CASO DE RESCISIÓN DE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"LA CONTRATISTA"**, UNA VEZ EMITIDA LA DETERMINACIÓN RESPECTIVA, **"LA CONTRATANTE"** SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE DICHA DETERMINACIÓN, A EFECTO DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS. EN DICHO FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS ENTREGADOS A **"LA CONTRATISTA"**.

LOS TRÁMITES PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS SE INICIARÁN A PARTIR DE QUE SE DÉ POR RESCINDIDO EL CONTRATO.

**"LA CONTRATANTE"** PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO.

**"LA CONTRATANTE"** PROCEDERÁ A RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO, SI **"LA CONTRATISTA"**:




1. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIA LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY Y AL REGLAMENTO.
2. INTERRUMPE INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGA A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS, QUE HUBIERE SIDO DETECTADA COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD.
3. NO EJECUTA LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATA LAS ORDENES DADAS POR EL RESIDENTE DE OBRA O POR EL SUPERVISOR.
4. NO DA CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, QUE A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO.

NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR "LA CONTRATANTE", ASÍ COMO CUANDO ÉSTA HUBIERE ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.

5. ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE CONCURSOS MERCANTILES;
6. SUBCONTRATA PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".
7. CEDE LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".
8. NO DA A "LA CONTRATANTE" Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS.
9. CAMBIA SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO, TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD.
10. SIENDO EXTRANJERO, INVOCA LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO.
11. EN GENERAL, SI INCUMPLE 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 SÍ O A TRAVÉS DEL RESIDENTE DE SUPERVISIÓN, LA QUE PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y DE LAS PENAS CONVENIDAS, EN SU CASO, O DECLARAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 161 DEL REGLAMENTO "LA CONTRATISTA" PODRÁ SOLICITAR DURANTE EL PERIODO DE FINIQUITO, LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO, ASÍ COMO EL RECONOCIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE FABRICACIÓN Y ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE




COMPROBADOS MEDIANTE LA EXHIBICIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE, CONFORME A LOS DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN.

**DÉCIMA NOVENA.- OBLIGACIÓN DE LAS PARTES DE SUJETARSE AL CONTRATO.-**

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, A TODAS Y A CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS, Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y LEGALES APLICABLES.

**VIGESIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.-**

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

- a) EL IMPORTE DE LAS SANCIONES, RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES ESTIPULADAS EN ESTE INSTRUMENTO.
- b) EL 0.005 (CINCO AL MILLAR) PARA CUMPLIR CON EL ARTICULO No.191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCION, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS POR LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA, SEGUN LO ESTABLECE EL ARTICULO 37 FRACCION VIII DE LA LEY ORGANICA DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL.
- d) EL CINCO AL MILLAR (0.005) PARA CUMPLIR CON EL CONVENIO CELEBRADO ENTRE EL TITULAR DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y EL REPRESENTANTE DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, EL 23 DE JUNIO DEL 2014, CONFORME A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

EL DOS AL MILLAR (0.002) PARA SER DESTINADO A LA CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DE SUS TRABAJADORES QUE IMPARTA EL INSTITUTO.

EL UNO AL MILLAR (0.001) PARA SER DESTINADO A LA OPERACIÓN Y GASTO DE LA CAMARA.

EL DOS AL MILLAR (0.002) ADICIONAL AL SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- VIGENCIA DEL CONTRATO.-**

EL PRESENTE CONTRATO INICIA CON LA SUSCRIPCIÓN DEL MISMO POR EL CONTRATISTA Y FINALIZARA CUANDO SE FIRME EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS DE LAS PARTES, SALVO QUE LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS; EN ESTE CASO EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE EXTINGUE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES EN EL PRESENTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR UNA MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS, POR LO QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- JURISDICCIÓN.-**

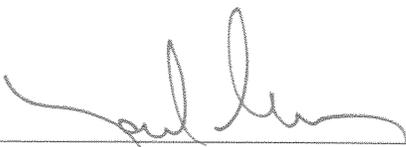
PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES UBICADOS EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, POR




LO QUE "LA CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

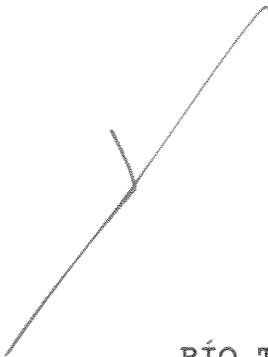
EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN LA CIUDAD DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA, A LOS 30 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2015.

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
EL SECRETARIO

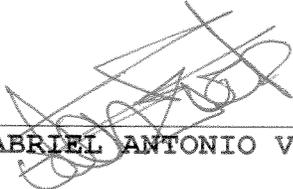


---

C. ING MANUEL GUEVARA MORALES.



RÍO TIJUANA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.  
~~"LA CONTRATISTA"~~



---

C. ING. GABRIEL ANTONIO VALENZUELA MORENO

Ing. Ayo  
Hoy Viera



DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO.
DIRECCIÓN:	DIRECCIÓN JURÍDICA
NO. DEL OFICIO:	
EXPEDIENTE:	007809

295/102-17/1

ASUNTO.-Se remite Dictamen de Procedencia para Adjudicación Directa.

Mexicali, B. C. a 17 de diciembre de 2015.

ING. FRANCISCO JAVIER MEJÍA PANCARDO  
DIRECTOR DE CONTRATACIÓN  
Y COSTOS DE LA SIDUE  
PRESENTE.-

Por este medio, y por instrucciones del Ing. Manuel Guevara Morales, Titular de esta Secretaria, me permito remitir adjunto al presente, un original del Dictamen de Procedencia para la Adjudicación Directa de la Obra Pública número **10010053170** denominada: **"CONCLUSIÓN DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, ÁREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA)"**, suscrito por el precitado Titular, mismo que en su parte final textualmente establece:

*"...Con los elementos antes expuestos, se resuelve adjudicar de manera directa la obra pública número 10010053170 denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)", a la persona física o moral, que cuente con la capacidad para dar respuesta inmediata, con los recursos técnicos, financieros, comerciales e intelectuales necesarios para llevar a cabo el desarrollo de las acciones requeridas, y sus actividades profesionales se encuentran relacionadas con los servicios objeto del contrato a celebrarse, lo que garantiza la realización de la obra en tiempo y forma con apego a la normatividad correspondiente; asimismo que asegure las mejores condiciones con el uso de los medios existentes, en los términos que se mencionan y describen en el presente dictamen..."*

Lo anterior, para su conocimiento y efectos legales procedentes.

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

ATENTAMENTE

LIC. FELICITAS RANGEL GONZÁLEZ  
DIRECTOR JURÍDICO

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO  
ESPACHADO  
17 DIC 2015  
ESPACHADO  
CORRESPONDENCIA Y ARCHIVO  
MEXICALI BAJA CALIFORNIA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO  
RECIBIDO  
18 DEC 2015  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

c.c.p.-Ing. Manuel Guevara Morales.-Secretario de Infraestructura y Desarrollo Urbano del Estado.-Presente.  
c.c.p.-Arq. Carlos Fernando Afaro Esparza.-Subsecretario de Infraestructura y Desarrollo Urbano.-Presente.  
c.c.p.-Expediente / Minutario

**DICTAMEN DE PROCEDENCIA PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA NÚMERO 10010053170 DENOMINADA "CONCLUSIÓN DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, ÁREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA)".**

Por este medio se emite dictamen para que se lleve a cabo, a través del procedimiento de Adjudicación Directa, la contratación para ejecución de la obra pública que a continuación se describe:

Obra Pública número 10010053170 denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)".

**CONDICIONES DE CONTRATACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA**

**A) Antecedentes:**

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, en el Eje Rector 4 México Próspero en la estrategia 4.2.5. plantea promover el desarrollo de infraestructura, articulando la participación de los gobiernos estatales y municipales para impulsar proyectos de alto beneficio social, que contribuyan a incrementar la cobertura y calidad de la infraestructura necesaria para elevar la productividad de la ~~economía~~. Asimismo en la estrategia 4.9.1. ~~prevé modernizar, ampliar y~~ conservar la infraestructura de los diferentes medios de transporte, así como mejorar su conectividad bajo criterios estratégicos y de eficiencia, para ello, se toman como principales líneas de acción: apoyar el desarrollo de infraestructura con una visión de largo plazo basado en tres ejes rectores: i) desarrollo regional equilibrado, ii) desarrollo urbano y iii) conectividad logística; fomentar la construcción de nueva infraestructura que favorezca la integración logística y aumente la competitividad derivada de una mayor interconectividad así como evaluar las necesidades de infraestructura a largo plazo para el desarrollo de la economía, considerando el desarrollo regional, las tendencias demográficas, las vocaciones económicas y la conectividad internacional, entre otros.

La Cámara de Diputados del Congreso de la Unión aprobó en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015, en los Anexos 20 y 20.5, correspondientes al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, en el renglón de Desarrollo Regional, una asignación de \$21,854,556,365.00 (Veintiún mil ochocientos cincuenta y cuatro millones quinientos cincuenta y seis mil trescientos sesenta y cinco pesos 00/100 Moneda Nacional), para Proyectos de Desarrollo Regional.

El artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece que los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos políticos administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados.

Asimismo, el artículo 12 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015, establece que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a más tardar el 31 de enero de 2015, emitirá las disposiciones específicas para la aplicación de los recursos de "El fondo"; en cumplimiento, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, emitió los Lineamientos de operación de los Proyectos de Desarrollo Regional, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de enero de 2015.



Que los Lineamientos antes citados, tiene como objetivo precisar los criterios para la aplicación de los recursos que se entregarán para proyectos de desarrollo regional a las entidades federativas, así como para el seguimiento, control, rendición de cuentas y transparencia de los recursos de los Proyectos de Desarrollo Regional, los cuales tienen carácter de subsidios federales y se destinarán a proyectos de inversión en infraestructura y su equipamiento con impacto en el Desarrollo Regional, señalados en los Anexos 20 y 20.5 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015; y dichos Lineamientos serán aplicables a las entidades federativas, los municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal.

Cabe mencionar que, en términos de las atribuciones establecidas en el artículo 62 del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, corresponde a la Unidad de Política y Control Presupuestario, conducir el control presupuestario y, desempeñarse como unidad responsable para el ejercicio de los recursos de los programas contenidos en el presupuesto del Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas

Ahora bien, con oficio número 0952, esta Entidad Federativa, por conducto del Secretario de Planeación y Finanzas, presentó ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante la Unidad de Política y Control Presupuestarios, la solicitud de recursos para la realización de los proyectos.

En cumplimiento al Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, del Eje Rector 4 México Próspero, en la ~~estrategia~~ 4.2.5, en fecha 02 de diciembre de ~~dos mil quince~~, se celebró "Convenio para el Otorgamiento de Subsidios con cargo a Proyectos de Desarrollo Regional", que celebran por una parte el Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, representada por el Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario y por la otra el Gobierno del Estado de Baja California, representada por el Secretario de Planeación y Finanzas.

El Convenio celebrado para el otorgamiento de subsidios, tiene por objeto establecer la forma y términos para la transferencia, aplicación, destino, seguimiento, control, transparencia y rendición de cuentas en el ejercicio de los recursos federales que entrega la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a esta Entidad Federativa, con cargo a los Proyectos de Desarrollo Regional previstos en el Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, para impulsar la inversión en el presente ejercicio fiscal.

El monto de los recursos por concepto de subsidios, es de \$141,000,000.00 M.N. (Ciento cuarenta y un millones de pesos 00/100 Moneda Nacional), el cual deberá ser ministrado en el mes de diciembre del año en curso.

Por lo que respecta a los recursos transferidos para la realización de los proyectos, deberán de estar vinculados a compromisos y obligaciones formales de pago, a más tardar el último día hábil del mes de diciembre del presente año, en caso contrario se deberán de reintegrar a la Tesorería de la Federación; para lo cual conviene que las obligaciones y compromisos formales de pago, se establecerá mediante:

- a) La contratación de proveedores, contratistas, o
- b) Los contratos o documentos que justifiquen y comprueben la asignación y aplicación de los recursos federales.

De igual forma, en el convenio en cuestión, establecen que los recursos que se entreguen a la Entidad Federativa, no pierden su carácter federal, por lo que se deberán realizar las acciones necesarias para que los recursos sean ejercidos en tiempo y forma, y bajo los principios de control, transparencia y rendición de cuentas aplicables a los recursos públicos federales.

Ahora bien, en el "Convenio para el Otorgamiento de Subsidios con cargo a Proyectos de Desarrollo Regional", se encuentra en la Cartera de proyectos para el Estado de Baja California, el proyecto denominado "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio, Baja California", con un recurso programado de \$49,950,000.00 M.N. (Cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta mil pesos 00/100 Moneda Nacional).

Siendo así, que es de suma importancia iniciar y avanzar en la construcción de la infraestructura de la obra en cuestión, derivado de los motivos antes señalados relativos a la aplicación del recursos en tiempo y forma, asimismo, para que el Estado mejore y aumente los servicios en la comunidad; y así ofrecer una mejor calidad de vida en condiciones apropiadas a los habitantes

En ese orden de ideas, y con el objeto de llevar a cabo la obra pública número 10010053170 denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)", se requiere que quien o quienes la realicen cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, así como con los recursos técnicos, financieros y demás necesarios para llevar a cabo la obra en cuestión.

**B) Descripción de la obra:**

Objeto del contrato y características consideradas:

Conclusión de multiforo (suministro y colocación de butaca en foro de polipropileno tipo concha), edificio de ICBC (instalaciones eléctricas, sistema contra incendio, a/c, impermeabilización, cancelería, puertas, acabados, muros, muebles, mamparas y accesorios en sanitarios, barandales en escaleras), estacionamiento sótano 1 (superficie de rodamiento, 20 cms de espesor, con un concreto mr 42), explanada ICBC (losa hasta 12 cms de concreto), explanada ICBC (firme de concreto hasta 12 cms de espesor), mobiliario urbano explanada ICBC, red de riego en áreas verdes ICBC, edificio ICBC- jardín escultórico, edificio ICBC-terraza de ICBC, lámparas y luminarias- general.

**C) Plazos para la ejecución de la obra:**

El plazo previsto para la ejecución de la obra pública número 10010053170 denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)", tendrá como fecha de inicio el día 18 de diciembre de 2015 y como fecha de terminación a más tardar el día 29 de julio de 2016.

**D) Fundamentación y Motivación del supuesto de excepción:**

De acuerdo a los antecedentes señalados en el presente Dictamen, se solicita que la ejecución de los trabajos se lleve a cabo a través del procedimiento de Adjudicación Directa lo cual se sustenta en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 100 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Baja California, 1 fracción VI, 26 fracción I, 27 fracción III, 41, 42 fracciones III y V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y 73 de su Reglamento; asimismo por los motivos que a continuación se exponen:

Se advierte que la necesidad de realizar en forma inmediata mediante el procedimiento de Adjudicación Directa, la ejecución de la obra pública número 10010053170 denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja



California)”, resulta del tiempo que fue preciso invertir por la Secretaría de Planeación y Finanzas del Estado, para la asignación del recurso, ya que la celebración del “Convenio para el Otorgamiento de Subsidios con cargo a Proyectos de Desarrollo Regional”, fue celebrado con fecha 02 de diciembre de 2015; mismo convenio que por lo que hace a la aplicación de los recursos, esta entidad federativa, debe de destinar los recursos transferidos así como los productos financieros que se generen, exclusivamente al objeto convenido; de igual manera acuerdan que los recursos que no se encuentren vinculados a compromisos y obligaciones formales de pago, a más tardar el último día hábil del mes de diciembre del ejercicio fiscal 2015, se deberán de reintegrar a la Tesorería de la Federación, en los términos de las disposiciones aplicables, siendo estas causas de fuerza mayor lo que han propiciado que los tiempos se acorten y que no sea posible ejecutar los trabajos en los tiempos requeridos, es por ello, que resulta indispensable contratar la obra a través del procedimiento de Adjudicación Directa, al estar próximo el último día hábil de diciembre del ejercicio fiscal 2015, fecha en la que los recursos transferidos deben de estar, como ya quedo precisado, vinculados a los compromisos y obligaciones formales de pago, los cuales consisten en este caso, en la contratación de contratistas.

Así también, se determina que de no realizarse la ejecución de la obra mediante el procedimiento de Adjudicación Directa, podrían provocarse pérdidas o costos adicionales en perjuicio del Estado ya que de no ser comprometidos o ejecutados los recursos, se deberán de reintegrar a la Tesorería de la Federación; siendo así necesario el realizar las acciones dentro de los tiempos convenidos, de tal forma que se esté en posibilidad de ejercer los citados recursos para la ~~infraestructura~~ de la obra en cuestión; por lo que se requiere y es imprescindible contratar la obra por medio del procedimiento de Adjudicación Directa; ya que de no ser así, se estaría generando pérdidas y costos adicionales en perjuicio del Estado, en virtud de no utilizar en tiempo los recursos que fueron transferidos por la Federación a fin de atender los proyectos de Desarrollo Regional previstos en el Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas.

En razón de todo lo anterior, y toda vez que es necesario contar con el recurso comprometido en los términos y tiempos convenidos, lo cual debe de ser a más tardar al 31 de diciembre de 2015, puesto que de no ser así, esta Entidad Federativa no podrá utilizarlos para realizar la obra pública número 10010053170 denominada “Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)” y así contar con la infraestructura programada en la cartera de proyectos de los Proyectos de Desarrollo regional 2015 del Convenio para el Otorgamiento de Subsidios con cargo a Proyectos de Desarrollo Regional, celebrado con fecha 02 de diciembre de 2015; por lo que se busca evitar circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, así como ejercer un recurso con la eventualidad en el tiempo requerido, es indispensable que la contratación para la obra referida, se lleve a cabo a través del procedimiento de Adjudicación Directa, conforme a lo establecido por los artículos 26 fracción I, 27 fracción III, 41 y 42 fracciones III y V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, que permiten la contratación mediante el procedimiento de Adjudicación Directa cuando existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes; aunado a que por causas de fuerza mayor no sea posible ejecutar los trabajos mediante el procedimiento de licitación pública en el tiempo requerido para la aplicación del recurso.

**E) Monto estimado de la contratación y forma de pago propuesto:**

El monto aprobado para la contratación de la ejecución de la obra pública número 10010053170 denominada “Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)”; es de **\$49,088,793.10 M.N.** (Cuarenta y nueve millones ochenta y ocho mil setecientos noventa y tres pesos 10/100 Moneda Nacional), monto que incluye el 16% (dieciséis por ciento) del impuesto al valor agregado.

La forma de pago que se propone es mediante la formulación de estimaciones de avances proporcionales de trabajos ejecutados, que establecerán el porcentaje de avance de los conceptos o partidas correspondientes y abarcarán períodos de hasta 30 días.

**F) Procedimiento de contratación propuesto:**

Para adjudicar el contrato de obra que tiene por objeto la Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California), se eligió el procedimiento de Adjudicación Directa.

Los artículos 41, 42 fracciones III y V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y 73 de su Reglamento; prevén la hipótesis de celebrar contratos de obra, a través del procedimiento de Adjudicación Directa.

**G) Acreditación de los criterios en que se funda la excepción y justificación para el ejercicio de la opción:**

De acuerdo con lo establecido por el segundo párrafo del artículo 41 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la selección del procedimiento de ~~adjudicación~~ ~~de~~ ~~este~~ ~~proyecto~~ funda y motiva en los principios básicos que deben observarse en la administración de los recursos públicos, conforme lo prevé el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; se consideró lo siguiente:

- **Economía.-** El presente criterio se acredita en virtud de que se adjudicará el contrato a la persona física o moral que tenga la capacidad técnica, económica y se seleccionará a la que además de cumplir con estas características, garantice el mejor precio en relación directa con la calidad de los servicios en valor de mercado cumpliendo con las condiciones solicitadas, en beneficio del gobierno estatal.
- **Eficacia.-** Se recurre al procedimiento de Adjudicación Directa, asegurándose que la empresa cumpla con los requisitos de: experiencia, capacidad técnica, económica y administrativa y cuenta con la disponibilidad inmediata de los recursos para el inicio oportuno de la obra, lo que facilita el proceso de contratación, eficientando con ello la realización del servicio.

El beneficio que se deriva de la excepción de licitación para lograr el objetivo deseado, es que al optar por el procedimiento de Adjudicación Directa, motivado por las razones descritas y bajo el supuesto de excepción referido, permite que los trabajos se realicen mediante un procedimiento expedito y eficaz; de tal manera que con la contratación y adjudicación del contrato se permite atender en tiempo y forma el requerimiento respecto de la aplicación del recurso.

- **Eficiencia.-** Al concurrir los criterios de economía y eficacia se puede asegurar que se cumple con el propósito de lograr un beneficio para la Administración Pública que es mayor al costo de realizar una Licitación Pública o una Invitación a cuando menos tres personas, por lo que se cumple con el criterio de eficiencia.

Asimismo, porque con la contratación mediante el procedimiento de Adjudicación Directa hace posible el disponer de los recursos transferidos al Estado, procurando que se cumpla con el proyecto número siete de la cartera de proyectos de las Contingencias Económicas 2015 del Convenio para el Otorgamiento de Subsidios celebrado el 02 de diciembre de 2015.

- **Imparcialidad.-** Es importante señalar que la selección del procedimiento de Adjudicación Directa por excepción de la Licitación Pública, se realizó con el único objetivo de asegurar las mejores condiciones para el Estado, por lo que se realizó con imparcialidad, que se justifica ya que la normatividad aplicable permite llevar a cabo la contratación a través de este tipo de procedimiento por excepción a la licitación, dicha imparcialidad se refiere a economía, eficacia y eficiencia, que garantizan y satisfacen en forma fehaciente los objetivos y requerimientos de la idónea contratación que se pretende; es decir que se asegura dar cumplimiento con todos los requisitos que establece la normatividad en la materia.

Asimismo, cabe mencionar que la necesidad de realizar una excepción de Licitación, no obedece a consideraciones personales, sino que es un medio previsto por la Ley que permite realizar una contratación con objetividad y equidad, por ser la más conveniente para el Estado.

- **Honradez.-** La selección del procedimiento de adjudicación directa se realiza con honradez, toda vez que dicho procedimiento se lleva a cabo con toda transparencia al acreditarse fehacientemente el criterio que lo justifica, obteniéndose así las mejores condiciones para el Estado; así como por llevarse a cabo en estricto apego a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.
- **Transparencia.-** El flujo de Información relativa al procedimiento de adjudicación directa para la contratación que se solicita realizar, es accesible, clara, oportuna, completa y verificable.

Por tanto, no está por demás comentar que, más allá de la premisa del tiempo, aunado a este hecho, la ley dispone que en tanto existan circunstancias que permitan a las dependencias exceptuar los procedimientos de licitación pública, siempre y cuando motiven y funden por escrito la hipótesis que se establece en la ley.

Por lo anterior, el procedimiento que se propone es el de Adjudicación Directa, fundado en los supuestos de excepción establecidos en las fracciones III y V del artículo 42 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas, dicha solicitud se motiva con la descripción de las razones ya expuestas.

#### H) Autorización de los recursos:

I.- Mediante el "Convenio para el Otorgamiento de Subsidios con cargo a Proyectos de Desarrollo Regional", que celebran por una parte el Gobierno Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, representada por el Titular de la Unidad de Política y Control Presupuestario y por la otra el Gobierno del Estado de Baja California, representada por el Secretario de Planeación y Finanzas, con fecha 02 de diciembre de 2015, se autoriza un monto de \$141,000,000.00 M.N. (Ciento cuarenta y un millones de pesos 00/100 Moneda Nacional), de los cuales de acuerdo a la cartera de proyectos para los Proyectos de Desarrollo Regional 2015, se encuentra contemplado como proyecto la obra denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio, Baja California", con un recurso programado de \$49,950,000.00 M.N. (Cuarenta y nueve millones novecientos cincuenta mil pesos 00/100 Moneda Nacional).

II.- Con oficio número 10010145402 de fecha 03 de diciembre de 2015, dirigido al Titular de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano, emitido por el Secretario de Planeación y Finanzas, se informa que se aprueba un recurso por un importe de \$49,088,793.10 M.N. (Cuarenta y nueve millones ochenta y ocho mil setecientos noventa y tres pesos 10/100 Moneda Nacional), monto que incluye el 16% (dieciséis por ciento) del impuesto al valor agregado, para la ejecución de la obra.

I) Dictamen de Adjudicación Directa:

Por lo anteriormente expuesto, con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1 fracción VI, 26 fracción I, 27 fracción III, 41, 42 fracciones III y V de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y 73 de su Reglamento, se determina que es procedente el procedimiento de contratación por **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, para la obra pública número 10010053170 denominada "Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)", en virtud de que por cuestiones de tiempo se requiere que el recurso transferido al Estado por medio del "Convenio para el Otorgamiento de Subsidios con cargo a Proyectos de Desarrollo Regional", celebrado con fecha 02 de diciembre de 2015, debe de estar comprometido a más tardar al 31 de diciembre del mismo año; esto es, que de acuerdo a la forma de aplicación del recurso, debe de estar contratado antes de la fecha citada, ya que de no ser así, el estado deberá reintegrar el recursos a la Tesorería de la Nación, por lo cual es necesario se lleve a cabo el procedimiento a través de la Adjudicación Directa de la obra mencionada, para poder estar en condiciones de ejercer el recurso en tiempo y forma.

Con los elementos antes expuestos, se resuelve adjudicar ~~de manera directa la obra pública~~ número **10010053170** denominada "**Conclusión de Multiforo, Edificio de ICBC y Andadores, Áreas Verdes, Plaza 11 de Julio (Baja California)**", a la persona física o moral, que cuente con la capacidad para dar respuesta inmediata, con los recursos técnicos, financieros, comerciales e intelectuales necesarios para llevar a cabo el desarrollo de las acciones requeridas, y sus actividades profesionales se encuentran relacionadas con los servicios objeto del contrato a celebrarse, lo que garantiza la realización de la obra en tiempo y forma con apego a la normatividad correspondiente; asimismo que asegure las mejores condiciones con el uso de los medios existentes, en los términos que se mencionan y describen en el presente dictamen.

El presente dictamen se emite a los dieciséis días del mes de diciembre del año dos mil quince, en la ciudad de Mexicali, Baja California.



MANUEL GUEVARA MORALES  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA  
Y DESARROLLO URBANO



**PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO  
DICTAMEN TÉCNICO PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE CONTRATO**

**OBRA: 10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA).**

**ANTECEDENTES:**

CONTÁNDOSE CON LOS RECURSOS FINANCIEROS DENTRO DE LA MODALIDAD DE INVERSIÓN PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL (PDR), PROGRAMA: EDIFICIOS PUBLICOS (EP), APROBADOS MEDIANTE OFICIO No. 10010145402, EMITIDO EL DÍA 03 DE DICIEMBRE DEL 2015, POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS.

**CONSIDERANDO:**

QUE ES INTERÉS DE LA SECRETARÍA REALIZAR TODAS LAS ACCIONES NECESARIAS QUE GARANTICEN LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA A EJECUTAR, SE SOLICITÓ COTIZACIÓN DE LA SIGUIENTE PERSONA:

NOMBRE	MONTO DEL PRESUPUESTO C/IVA
<b>RÍO TIJUANA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.</b>	<b>\$ 48'999,994.34</b>

HABIÉNDOSE REALIZADO EL ESTUDIO DE LA COTIZACIÓN, SE OBSERVÓ QUE LOS PRECIOS DE LOS CONCEPTOS QUE PRESENTÓ **RÍO TIJUANA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL **C. ING. GABRIEL ANTONIO VALENZUELA MORENO**, SE ENCUENTRAN DENTRO DE LOS PARÁMETROS DE NUESTROS COSTOS, QUE LA PERSONA ES SOLVENTE Y TIENE LA CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y LEGAL PARA OBLIGARSE A REALIZAR LOS TRABAJOS DESCRITOS EN TÉRMINOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ, Y CUYO MONTO SE ENCUENTRA DENTRO DEL RANGO ESTABLECIDO PARA EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN QUE SE EJERCE; SE EMITE EL SIGUIENTE:

**DICTAMEN:**

CON BASE A LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 41 Y 42 FRACCIONES III, Y V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SEGÚN DICTAMEN DE PROCEDENCIA PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA NUMERO 10010053170 DENOMINADA "CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA)", DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2015, SUSCRITO POR EL C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES TITULAR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO, ADJUDÍQUESE DIRECTAMENTE EL CONTRATO CORRESPONDIENTE MOTIVO DEL PRESENTE DICTAMEN A **RÍO TIJUANA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V.**, CON DOMICILIO FISCAL EN **FRAY EUSEBIO QUINO No 112, FRACC. GARITA DE OTAY, TIJUANA, B.C.**; POR UN IMPORTE DE \$ 48'999,994.34 (CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 183 DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO DEL 04 DE ENERO DEL 2016, Y FECHA DE TERMINACIÓN EL 04 DE JULIO DEL 2016, ACORDE CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PROGRAMA DE OBRA ANÉXOS.

**AUTORIZÓ:**



**C. ING. MANUEL GUEVARA MORALES  
SECRETARIO DE LA SÍDUE**

MEXICALI, B. C. A 30 DE DICIEMBRE DEL 2015.



**Afianzadora  
SOFIMEX S.A.**

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes  
México, D.F., C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500

R.F.C. ASG-950531-ID1  
www.sofimex.com.mx

**POLIZA DE FIANZA**

FIANZA
1963201
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1132852
AGENTE
1955

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. A 30 DE DICIEMBRE DE 2015			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
\$4,899,999.43	\$4,899,999.43	PESOS	7
RAMO	SUBRAMO		
ADMINISTRATIVAS	OBRA		
AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos del artículo 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:			
\$4,899,999.43 (**CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.**)			

ANTE GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL ESTADO.

PARA GARANTIZAR POR RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA, S. DE R.L. DE C.V., CON DOMICILIO EN FRAY EUSEBIO KINO NO. 112, FRACC. GARITA DE OTAY, C.P. 22430, TIJUANA, B.C., R.F.C. RTC-970830-Q11, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. D-PDR-15-TIJ-EP-159 DE FECHA 30 DE DICIEMBRE DE 2015 RELATIVO A LA OBRA PUBLICA DENOMINADA: 10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA). POR UN IMPORTE DE: \$ 48,999,994.34 (CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.) INCLUYE I.V.A., ESTA FIANZA SE EXPIDE HASTA POR LA CANTIDAD DE: \$ 4,899,999.43 (CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N.) EQUIVALENTE AL 10 % ( DIEZ POR CIENTO ) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO

ESTA FIANZA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO HAYAN SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD; HASTA QUE SE SATISFAGAN LAS RESPONSABILIDADES CONTENIDAS EN EL MISMO; DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA AUTORICE POR ESCRITO SU LIBERACION, LA AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., ACEPTA CONTINUAR GARANTIZANDO LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN. EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCIÓN FIADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS 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 POLIZA DE FIANZA REQUERIDA Y ESTAR CONFORME EN QUE SE LE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO.

AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., OFICINA TIJUANA, CON DOMICILIO EN BOULEVARD GENERAL SANCHEZ TABOADA NO. 9551 OFICINA 505, ZONA URBANA RIO TIJUANA, C.P. 22010, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. EDIFICIO COSMOPOLITAN.

AGENTE MANDATARIO  
LIC. LAURA ALICIA SOLIS OCEGUEDA  
TELEFONO (01 664) 103 6670

\*\*\* FIN DE TEXTO \*\*\*

FIRMA

MERLIN GONZALEZ SAID  
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

zcduda9KhBsiEGWY60MSKAHnKNgp6+OspWsd+BclA1p8eRzC1zmAlcQ9bJfR8b4UmT7ywQUuHz:96CPyJQQQLZAQI:SwWe5NjZvKF9c6GwAtjd+6Wz7s2mzNFR5Z7h9CAqjNWDuOmclD6grAMVdmSQJvh4C054F19LURU= OMAR XICOTENCATL GUTIERREZ ROBLES. SERIE= 3030 3036 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3335 3937 ADVANTAGE SECURITY CA

1

LINEA DE VALIDACIÓN

0601963201P1TSJN

1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Reguladoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en [www.sofimex.com.mx](http://www.sofimex.com.mx)

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx) con la línea de validación: 0601963201P1TSJN

FECHA: 23 de diciembre de 2015

## Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 15NB1175370  
Clave de R.F.C.: RTC970830Q11  
Nombre, Denominación o Razón social: RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA S DE RL DE CV

### Estimado contribuyente:

#### Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 23 de diciembre de 2015, a las 17:28 horas

#### NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día siguiente en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 salarios mínimos del área geográfica del contribuyente elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2015, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

#### Cadena Original:

||RTC970830Q11|15NB1175370|23-12-2015|P||000001000007000112188||

#### Sello Digital:

eGdfqG3sPnowSYGwgwzzLIMRfSJSxAAAibjyP91VkpG4TuZuJVYzVFrULN1DBgzpiiwPnpPB5KGIMRdxcAc10PN1z  
PSpfLrBNwLApG58nc3o8IkSGFNinpv1avvcgAkm42+NQPvCrq7WIAucWBE44eMt1ILZE1w3EDyvCwG08k=





Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fracc. Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C.				
A	TERMINACION PLAZA DE GOBIERNO			\$	692,504.63
B	TERMINACION ANFITEATRO			\$	1'154,826.27
C	TERMINACION ACCESO SOTANO ESTACIONAMIENTO GENERAL	1	A	\$	244,389.81
D	TERMINACION EDIFICIO ICBC			\$	27'362,737.39
	INSTALACIONES ELECTRICAS			\$	561,879.52
	SISTEMA CONTRA INCENDIO			\$	584,598.05
C09	INSTALACIONES SANITARIAS ICBC			\$	244,463.92
C10	INSTALACIONES HIDRAULICAS ICBC			\$	58,537.75
C11	MUEBLES SANITARIOS ICBC			\$	916,235.67
C12	INSTALACION BAJANTES PLUVIALES ICBC			\$	85,179.62
4	RED DE RIEGO EN AREAS VERDES GENERALES ICBC			\$	64,242.77
	AIRE ACONDICIONADO			\$	6'904,002.10
	INSTALACIONES ELECTRICAS			\$	1'804,883.07
	ESTRUCTURA			\$	1'562,893.86
	<b>Total de 10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C.</b>			\$	<b>42'241,374.43</b>
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	<b>42'241,374.43</b>
				16% IVA \$	6'758,619.91
				<b>Total \$</b>	<b>48'999,994.34</b>



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C.**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C.</b>					
<b>A TERMINACION PLAZA DE GOBIERNO</b>					
<b>VEGETACION</b>					
1.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENREDADERA PLUMBAGO AURICULATA DE DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA. CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	640.00	\$ 111.96	\$ 71,654.40
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBREPISOS DE BOUGANVILLES SP. COLOR BLANCO DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	150.00	\$ 121.04	\$ 18,156.00
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO STENOTAPHRUM SECUNDATUM CLAVE PZ 500 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **	M2	201.50	\$ 188.67	\$ 38,017.00
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	M3	29.00	\$ 271.71	\$ 7,879.59
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL DE ACACIA FORNESIANA CON ALTURA DE 4.50M A 6.00M DE ALTURA, CON UNA COPA DE 2.00M A 2.50M DE DIAMETRO Y UN DIAMETRO DE TRONCO DE 6CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 38,328.16	\$ 114,984.48
6.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE FERTILIZANTE MIRACLE-GRO UNIVERSAL (SOLUBLE EN AGUA) APLICADO CON 1 KG DE FORMULA NPK: 15-30-15. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 61/100 M.N. **	M2	244.60	\$ 30.61	\$ 7,487.21
7.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALCORQUES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. **	M2	6.00	\$ 10,893.64	\$ 65,361.84
<b>Total de VEGETACION</b>					<b>\$ 323,540.52</b>

PAG. NO. 1

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>LUMINARIAS</b>					
8.00	L1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 100 2.7W CON ARILLO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 2W, 2700K, ÓPTICA DE ACRÍLICO 20°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7310-914 (L24666).INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 2,092.42	\$ 8,369.68
9.00	L9 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 120 9W 55° CON ANILLO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE SISTEMA DE LED DE 9W 2700K, OPTICA DE ACRILICO 55°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-305Vca 60hZ DE AFP. CLAVE: MAGG L7320-91A (L26316) .INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	50.00	\$ 3,589.92	\$ 179,496.00
10.00	L26 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW60 RECTANGULAR GRANDE DE EMPOTRAR 2W FABRICADA EN ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA LED DE 2W, 4500K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7006-120 (L37120). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 1,897.56	\$ 13,282.92
11.00	L20B SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LUMINARIA DE LED MAGG 190 FLAT. CLAVE: L741061A. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M.N. **	PZA	13.00	\$ 2,660.43	\$ 34,585.59
12.00	L47 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO POSTE ESTILO CELESTIA GL 13-Z EN SISTEMA LED DE 60WATTS. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 5,242.71	\$ 52,427.10
<b>Total de LUMINARIAS</b>				<b>\$</b>	<b>288,161.29</b>
<b>MOBILIARIO URBANO</b>					
13.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO TIPO 9 ( BASURERO) DE CONCRETO CON RESISTENCIA f'c=200KG/CM2 ARMADO DE VR #3 @30CMS AMBS SENTIDOS, CON COLOR TRAFFIC WHITE RAL 6016 CON SELLADOR ANTIGRAFITI, CON TAPADERA METALICAA BASE DE PLACA CON BISAGRA, MADERA DE 4' X 1/2' CON	PZA	4.00	\$ 10,528.93	\$ 42,115.72



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ACABADO PARA EXTERIORES, DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO ZT-MU-02. INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DIEZ MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 93/100 M.N. **				
14.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO TIPO 11 ( SEÑALETICA) A BASE DE UN ARMAZON CONFORMADO POR PTR DE 4" X 4" X 1/4", CON UN ENTRAMADO DE SOLERA DE 3/16" X 2", CON SISTEMA DE PINTURA PITTSBURGH PAINT GUARD SERIE 97-145 A DOS MANOS, APLICACIÓN DE ACABADO PITTHANE ULTRA SERIE 95-812 A DOS MANOS, COLOR GEORGIAN SILVER 507-4 Y CON UNA "CAJA" DE ACRILICO UNIDA CON SILICON , DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO . ZT-MU-03. INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 19,343.55	\$ 38,687.10
<b>Total de MOBILIARIO URBANO</b>				<b>\$</b>	<b>80,802.82</b>
<b>Total de TERMINACION PLAZA DE GOBIERNO</b>				<b>\$</b>	<b>692,504.63</b>
<b>TERMINACION ANFITEATRO</b>					
<b>ACABADOS</b>					
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE FIBROCEMENTO LINEA FUNDERMAX MARCA BASICA DE 12 MM DE ESPESOR, COLORES: TRAFFIC BLUE RAL 5017, MEDIDAS SEGUN DISEÑO. FIJADO CON CINTA DE DOBLE ADHESIVO MARCA 3M VHB PARA FACHADAS O SIMILAR CON SILICON ESTRUCTURAL A SISTEMA DE FIJACION PROPIA DEL PRODUCTO.INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO DE JUNTAS ENTRE PANELES CON COLA DE RATA DE 3/4" Y SILICON ESTRUCTURAL EN MISMO COLOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	M2	106.60	\$ 4,033.75	\$ 429,997.75
16.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE MARCO DE PTR 8"x4"x1/2" Y ENTRAMADO DE SOLERA 3/16"x4" CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS RAL 9006 CUBIERTA TRASLUCIDO DE POLICARBONATO, TIPO LAMINA CELULAR "PANEL DE ABEJA" DE 6 MM DE ESPESOR.COLOR HUMO MARCA MAKROLON VER PLANO: ZT-PGF-A11-DC-05, INCLUYE: 1 PZA DE 6 PANELES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS UN PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 129,701.92	\$ 129,701.92
17.00	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BARANDAL EN AREA SUPERIOR DE ANFITEATRO PARA DISCAPACITADOS TIPO BE-01 (A1) A BASE DE PASAMANOS CURVO DE ø30 MM CON SOPORTE TIPO SAS-01 PARA RECIBIR TUBOS DE ø 30MM ANCLADO A SOLERA. SOLERA ORNAMENTAL TIPO SAP-01 DE 5X10X80 CMS Y CABLE DE ACERO	ML	40.40	\$ 1,013.91	\$ 40,961.96



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	INOXIDABLE 316 DE ø3 MM TENSADO A SOLERA CON TOPE DE BOTON FIJO, TODOS ESTOS ELEMENTOS SON EN ACERO INOXIDABLE 304 ACABADO SATINADO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL TRECE PESOS 91/100 M.N. **				
18.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO TIPO CONCHA MARCA MOBILIARIO MOD. GIOVANNI DE PLASTICO POLIPROPILENO ERGONOMICO, PIGMENTADO Y ESTABILIZADO PARA RESISTENCIA A RAYOS UV. USO EXTERIOR/INTERIOR. BASE METALICA TIPO PEDESTAL EN PINTURA TIPO POLIESTER VARIOS COLORES. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 841.92	\$ 12,628.80
<b>Total de ACABADOS</b>				<b>\$</b>	<b>613,290.43</b>
<b>VEGETACION</b>					
<b>JARDIN SOTANO 2</b>					
00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO ALOE BARBA DENSIS, ALOE VERA DE 0.50M A 1.00M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,054.72	\$ 2,109.44
20.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO CODIAEUM VARIEGATUM, CROTON, DE 0.40M DE ALTURA POR 0.60 DE ANCHO, CON UNA DENSIDAD DE PLANTACION DE 6 PZAS POR M2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	50.00	\$ 121.04	\$ 6,052.00
21.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	M3	2.75	\$ 271.71	\$ 747.20
22.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVILLA DE 3/4" DE DIAMETRO EN CAPA DE 10 CM, PARA DRENAJE DE JARDINERAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **	M3	0.90	\$ 382.03	\$ 343.83
23.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE FERTILIZANTE MIRACLE-GRO UNIVERSAL (SOLUBLE EN AGUA) APLICADO CON 1 KG DE FORMULA NPK: 15-30-15. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 61/100 M.N. **	M2	9.15	\$ 30.61	\$ 280.08
24.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE CAPA DE RELLENO DE	M2	0.97	\$ 214.90	\$ 208.45



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONCRETO FLUIDO DE 12CM DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, PARA PENDIENTES EN JARDINERA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CATORCE PESOS 90/100 M.N. **				
25.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE MARCA W.R. MEADOWS SEAL TIGHT MODELO MEL-ROL LM, APLICADA EN FRIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	9.15 \$	298.77 \$	2,733.75
<b>Total de JARDIN SOTANO 2</b>				<b>\$</b>	<b>12,474.75</b>
<b>Total de VEGETACION</b>				<b>\$</b>	<b>12,474.75</b>
<b>LUMINARIAS</b>					
26.00	L10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL DE LED PARA SOBREPONER MARCA STARCO MODELO STREET LIGHT 4W . INCLUYE 36 LEDS POR METRO LINEAL PARA OPERAR A 120VCA 60HZ AFP. CLAVE: STARCO LMF WHITE. PRECIO POR METRO LINEAL. CLAVE: STARCO SLHSLAD60WW 4W. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA PESOS 37/100 M.N. **	ML	620.00 \$	540.37 \$	335,029.40
27.00	L32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE PARA SOBREPONER EN MURO EN BODEGAS BAJO GRADERIA MARCA MAGG MODELO B1200 1X54W T5. INCLUYE UNA LAMPARA FLUORESCENTE TIPO T5 DE 54W, 4100K Y UN BALASTRO ELECTRICO PARA OPERAR A 127Vca 60Hz DE AFP. CLAVE: MAGG L1212-CF0. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	PZA.	6.00 \$	1,386.91 \$	8,321.46
28.00	L46 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SOBREPONER EN MURO, MODELO AFRODITA LED 8X3W 4200K, IP65, DRIVER INTEGRADO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	3.00 \$	1,357.22 \$	4,071.66
29.00	L48 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO DE SOBREPONER DIRIGIBLE ALUMINO ANODIZADO PARA EXTERIOR, PROTECCION IP54 3 WTS 127V-60HZ EN LED 4000 K. 10846 MARCA LED C4. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	4.00 \$	2,815.78 \$	11,263.12
30.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SOBRE PUESTA EN MURO, TIPO ARQUITECTONICA CON ABASTECIMIENTO DE HASTA 90 MIMUTOS, DE DOS FOCOS DE 6W. MARCA LITHONIA	PZA	28.00 \$	3,990.50 \$	111,734.00



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LIGHTING MODELO AFN DB EXT. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 50/100 M.N. **				
<b>Total de LUMINARIAS</b>					<b>\$ 470,419.64</b>
<b>A03</b>	<b>LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES Y ESOMBRO</b>				
31.00	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL SOBROANTE. A UNA DISTANCIA DE 10 KM, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, CARGA SEGUN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE AREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **	M2	1,325.53	\$ 44.24	\$ 58,641.45
<b>Total de LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES Y ESOMBRO</b>					<b>\$ 58,641.45</b>
<b>Total de TERMINACION ANFITEATRO</b>					<b>\$ 1'154,826.27</b>
	<b>TERMINACION ACCESO SOTANO 1 A ESTACIONAMIENTO GENERAL</b>				
<b>C002</b>	<b>ACABADOS</b>				
29.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO, 20 CMS DE ESPESOR, CON UN CONCRETO MR 42. LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO DEBERA CONTAR CON UNA TEXTURA RUGOSA Y CON UN SELLO IMPERMEABLE QUE EVITE LA FILTRACION DE AGUA HACIA LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO. EL ESTACIONAMIENTO DEBERA CONTAR CON UN SELLO TRANSPARENTE PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA, ACEITE O GASOLINA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. " Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **	M2	170.00	\$ 548.54	\$ 93,251.80
29.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SISTEMA PITTSBURGH PAINTS GUARD SERIE 97-145 A DOS MANOS, APLICACIÓN DE ACABADO PITTHANE ULTRA SERIE 95-812 A DOS MANOS, COLOR GEORGIAN SILVER 507-4. LA SUPERFICIE DEBE ESTAR LIMPIA Y LIBRE DE CUALQUIER CONTAMINANTE. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. A UNA ALTURA DE 0 A 2.15 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 19/100 M.N. **	M2	258.10	\$ 140.19	\$ 36,183.04
<b>Total de ACABADOS</b>					<b>\$ 129,434.84</b>
	<b>LUMINARIAS</b>				
32.00	L29A SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LUMINARIA DE LED	PZA	13.00	\$ 2,425.82	\$ 31,535.66



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PARA SOBREPONER Y/O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GRILL ACRILICO 2X21W T5 LED. INCLUYE DOS LÁMPARAS DE LED TIPO T5 DE 21W, 4500K Y DOS DRIVERS PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: MAGG L5840-220. CLAVE: MAGG L73420. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
	Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N. **				
33.00	L35 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SOBREPONER Y/O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 32W GRIS FABRICADA EN POLICARBONATO Y GRADO DE PROTECCIÓN IP65. INCLUYE SISTEMA DE LED 32W 4500K, Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: MAGG L5401-520 (L26170). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	35.00	\$ 1,957.93	\$ 68,527.55
	Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N. **				
34.00	L26 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW60 RECTANGULAR GRANDE DE EMPOTRAR 2W FABRICADA EN ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA LED DE 2W, 4500K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7006-120 (L37120). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00	\$ 1,861.47	\$ 14,891.76
	Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **				
<b>Total de LUMINARIAS</b>				<b>\$</b>	<b>114,954.97</b>
<b>Total de TERMINACION ACCESO SOTANO 1 A ESTACIONAMIENTO GENERAL</b>				<b>\$</b>	<b>244,389.81</b>
<b>D</b>	<b>TERMINACION EDIFICIO ICBC</b>				
	<b>EDIFICIO ICBC - PLANTA BAJA</b>				
	<b>ALBANILERIA</b>				
26.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK 20 X 20 X 40 CMS, ARMADO CON VS DE 3/8 VERT.@ 20 CMS Y HORIZ. @ 2 HILADAS. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO PREMEZCLADO AMBAS CARAS, ESPESOR 1 CM, ESTABILIZADO CON TECNOLOGÍA HIDRATIUM, FC=200KG/CM2 CON T.M.A. DE ARENA DE 4.76MM, REV. 10CM ± 2.5 CM, JUNTAS DE 1 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	215.25	\$ 715.47	\$ 154,004.92
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS QUINCE PESOS 47/100 M.N. **				
26.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO A BASE DE PANEL DE YESO W/R MARCA TABLAROCA DE 1/2"X4'X8', RECUBIERTO POR AMBAS CARAS, FIJO SOBRE CANAL Y	M2	49.26	\$ 396.54	\$ 19,533.56



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	POSTE DE LAMINA GALVANIZADA DE 3 5/8" CAL. 25, COLOCANDO POSTES @ 40 CMS AL CENTRO. INCLUYE: AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO R-11 DE 3 1/2" DE ESPESOR, ESQUINEROS METALICOS, CHILILLOS, MATERIAL DE FIJACION, RESANE EN JUNTAS CON PERFACINTA Y FLOTEADO CON CEMENBOND DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR PINTURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **				
26.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO A BASE DE PANEL DE YESO MARCA TABLAROCA DE 1/2"X4'X8', RECUBIERTO POR AMBAS CARAS, FIJO SOBRE CANAL Y POSTE DE LAMINA GALVANIZADA DE 3 5/8" CAL. 25, COLOCANDO POSTES @ 40 CMS AL CENTRO. INCLUYE: AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO R-11 DE 3 1/2" DE ESPESOR, ESQUINEROS METALICOS, CHILILLOS, MATERIAL DE FIJACION, RESANE EN JUNTAS CON PERFACINTA Y FLOTEADO CON CEMENBOND DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR PINTURA, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **	M2	355.29	\$ 458.75	\$ 162,989.29
05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE YESO A PLOMO Y REGLA, HASTA ALTURA DE 3.60 MT, INCLUYE: FILOS EN ESQUINAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE PROYECTO. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N. **	M2	888.06	\$ 131.41	\$ 116,699.96
<b>Total de ALBANILERIA</b>				<b>\$</b>	<b>453,227.73</b>
<b>Total de EDIFICIO ICBC - PLANTA BAJA</b>				<b>\$</b>	<b>453,227.73</b>
<b>C012</b>	<b>ACABADOS ICBC planta baja</b>				
42.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE FIBROCEMENTO MARCA FUNDERMAX DE 12 MM DE ESPESOR COLOR TRAFFIC BLUE RAL 5017 BY BASICA ( DIMENSIONES Y MODULACION SEGUN PROYECTO), FIJADO CON CINTA DE DOBLE ADHESIVO MARCA 3M VHB PARA FACHADAS O SIMILAR ,SILICON ESTRUCTURAL SIKAFLEX 252 Y HERRAJES PROPIOS DEL SISTEMA, SUJETO A ESTRUCTURA DE PTR SUMINISTRADA POR OTROS .INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA Y EQUIPO,MANO DE OBRA, SELLADO DE JUNTAS ENTRE PANELES CON COLA DE RATA DE 3/4" Y SILICON ESTRUCTURAL EN MISMO COLOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	M2	34.50	\$ 4,033.75	\$ 139,164.38
42.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE FIBROCEMENTO MARCA FUNDERMAX DE 12 MM DE ESPESOR EN COLOR W011 SEGUN CATALOGO BY BASICA O SIMILAR SEGUN MUESTRA APROBADA.FIJADO CON CINTA DE DOBLE ADHESIVO MARCA 3M VHB PARA	M2	258.70	\$ 4,033.75	\$ 1,043,531.13



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	FACHADAS O SIMILAR CON SILICON ESTRUCTURAL A SISTEMA DE FIJACION PROPIA DEL PRODUCTO. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO DE JUNTAS ENTRE PANELES CON COLA DE 3/4" Y SILICON ESTRUCTURAL EN MISMO COLOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUATRO MIL TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **				
42.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES M-05 Y M-07 VINIL ACRILICA DOS MANOS MARCA PITTSBURGH PAINTS O SIMILAR, COLOR DELICATE WHITE 518-1. TERMINADO MATE O SIMILAR SEGÚN MUESTRA APROBADA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ESTO QUIERE DECIR LIMPIAR DE POLVO, REMOVER IMPUREZAS, APLICACION DE SELLADOR COMO BASE, POSTERIORMENTE APLICAR DOS MANOS DE TONO SUGERIDO EN LAS DISTINTAS AREAS, SE CONTEMPLA EXCLUSIVAMENTE EN ESTE COSTO PINTURA DE TIPO BASE AGUA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	M2	1,544.04	\$ 62.31	\$ 96,209.13
42.04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INTERIORES VINIL ACRILICA DOS MANOS MARCA PITTSBURGH PAINTS, COLOR STUNNING SAPPHIRE 350-7. TERMINADO MATE O SIMILAR SEGÚN MUESTRA APROBADA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ESTO QUIERE DECIR LIMPIAR DE POLVO, REMOVER IMPUREZAS, APLICACION DE SELLADOR COMO BASE, POSTERIORMENTE APLICAR DOS MANOS DE TONO SUGERIDO EN LAS DISTINTAS AREAS, SE CONTEMPLA EXCLUSIVAMENTE EN ESTE COSTO PINTURA DE TIPO BASE AGUA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. A Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. **	M2	95.57	\$ 62.31	\$ 5,954.97
42.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AZULEJO MODELO FOREST, COLOR WENGUE DE MEDIDAS DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, CON BOQUILLA DE COLOR BLANCO EN EL SENTIDO VERTICAL DE 2.5 MM DE ESPESOR Y JUNTEADO A HUESO EN SENTIDO HORIZONTAL. (SANITARIO MUJERES PLANTA BAJA). INCLUYE: JUNTEO, ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. **	M2	68.70	\$ 471.91	\$ 32,420.22
42.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL MODULAR DE FIBROCEMENTO LINEA FUNDERMAX MARCA BASICA DE 12 MM DE ESPESOR, COLOR TRAFFIC YELLOW RAL 1023 O SIMILAR SEGUN MUESTRA APROBADA. FIJADO CON CINTA DE DOBLE ADHESIVO MARCA 3M VHB PARA FACHADAS O SIMILAR CON SILICON ESTRUCTURAL A SISTEMA DE FIJACION PROPIA DEL PRODUCTO. INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SELLADO DE JUNTAS	M2	88.20	\$ 3,967.67	\$ 349,948.49



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ENTRE PANELES CON COLA DE RATA DE 3/4" Y SILICON ESTRUCTURAL EN MISMO COLOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **				
42.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL ACUSTICO CON ACABADO ALURATONE 900 EN SECCIONES VERTICALES COLOR WENGUE, EN LA CARA PRINCIPAL TIENE RANURAS EN "V" DE 5MM DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **	PIE2	78.95 \$	861.20 \$	67,991.74
42.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUELA DE ENCINO VIRGEN ACABADO PULIDO COLOR DE TINTA HIPE + DOS CAPAS DE SELLADOR + UNA CAPA DE POLIUTERANO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (AUDITORIO, SALA DE JUNTAS Y JEFATURA) Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 94/100 M.N. **	M2	271.80 \$	2,525.94 \$	686,550.49
09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE CONCRETO APARENTE ACABADO PULIDO, ESPESOR DE 10 CMS Y F/C 250 KG/CM2, CORTE DE 1", CON DISCO DE DIAMANTE (24 HORAS DESPUES DE FRAGUADO EL CONCRETO) SEPARACIONES DE CORTE EN PISO INCLUYE: JUNTEO, ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. **	M2	1,381.95 \$	332.57 \$	459,595.11
42.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO/AZULEJO MODELO CARRARA WHITE, MEDIDA DE 45 X 90 CM, MARCA CASTEL, COLOCADO A HUESO CON BOQUILLA SIN ARENA DEL MISMO COLOR, EN AREAS HUMEDAS HASTA UNA ALTURA DE 3 MTS. (PISO: SANITARIOS PLANTA BAJA, OFICINA DIRECTOR). INCLUYE: JUNTEO, ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	M2	52.80 \$	767.87 \$	40,543.54
42.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PORCELANATO MODELO BARCELONA II, SATINADO RECTIFICADO COLOR WHITE, MEDIDA DE 40 X 40 CM, MARCA INTERCERAMIC, BOQUILLA DEL MISMO COLOR EN EL SENTIDO VERTICAL DE 2.5 MM DE ESPESOR Y JUNTEADO A HUESO EN SENTIDO HORIZONTAL. (MUROS: SANITARIOS PLANTA BAJA, OFICINA DIRECTOR). INCLUYE: JUNTEO, ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. **	M2	138.84 \$	625.99 \$	86,912.45
42.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO SATINADO RECTIFICADO MODELO BARCELONA II, COLOR	M2	114.19 \$	625.99 \$	71,481.80



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	BEIGE EN MEDIDA DE 60 X 60 CM, MARCA INTERCERAMIC, COLOCADO A HUESO CON BOQUILLA SIN ARENA DEL MISMO COLOR. INCLUYE: JUNTEO, ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. **				
42.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE "C-02" PLAFON RIGIDO DE TABLERO DE YESO MARCA TABLAROCA W/R - FIRECODE X O SIMILAR, CON CANAL LISTON Y CANALETA DE CARGA, HOJA DE 1/2" CON UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO MARCA PITTSBURGH PAINTS, SEAL GRIP UNIVERSAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR+ 2 MANOS CON PINTURA VINIL ACRILICA MARCA PITTSBURGH PAINTS O SIMILAR, COLOR DELICATE WHITE 518-1 TERMINADO MATE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **	M2	133.69	\$ 255.52	\$ 34,160.47
42.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE "C-03" PLAFON PARA OFICINAS A BASE DE PLAFON MODULAR MARCA USG PARA INTERIOR, MODELO ECLIPSE DE 0.61 X 0.61 MTS, COLOR BLANCO TRAFFIC WHITE RAL 9016 RAL. INCLUYE: HERRAJE PARA SUSPENSION DE 15/16", ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N. **	M2	135.80	\$ 591.95	\$ 80,386.81
42.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAPANEL METALICO LINEAL SERIE UNIVERSAL MODELO CIELO 30 B DE 210X290 CM, BY BASICA, CON 20 MM DE SEPARACION ENTRE ELEMENTOS, FABRICADO A BASE DE ALUMINIO DE 1MM DE ESPESOR, ELECTROPINTADO CON PINTURA MARCA AKZO NOBEL (10 AÑOS DE GARANTIA) EN COLOR GRIS MINERAL (7262) (MODULACION SEGUN PROYECTO), FIJADO SOBRE CARRIER DE ALUMINIO PROPIO DEL SISTEMA, SOPORTADO Y NIVELADO CON CANALETA DE CARGA PARA PLAFON COLGANTEADA CON TORNILLO SINFIN DE 3/8", ANCLADO MECANICAMENTE Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **	M2	267.85	\$ 2,362.11	\$ 632,691.16
42.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C-13 RETICULA ESTRUCTURAL A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 12X5 CM, COLOR GRIS MINERAL (7262) UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO MARCA PITTSBURGH PAINTS, SEAL GRIP UNIVERSAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR + DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA MARCA PITTSBURGH PAINTS, COLOR BLACK MAGIC. TERMINADO SEMI-MATE O SIMILAR. (AREA DE GALERIAS) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **	M2	378.40	\$ 1,357.18	\$ 513,556.91
42.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFON MODELO OPTIMA VECTOR, MARCA ARMSTRONG EN COLOR BLANCO	M2	52.34	\$ 1,561.74	\$ 81,741.47



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	<p>MODELADO CON CUATRO PANELES DE 0.61X0.61 MTS, SISTEMA DE SUSPENSIÓN MODELO PRELUDE (3908) CONCEALED EN LA PARTE CENTRAL Y BORDE MODELO AXIOM RECTO (AX2VESTR) EN EL PERIMETRO. INCLUYE: HERRAJE PARA SUSPENSIÓN DE 15/16", ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO DE MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. **</p>				
42.18	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLASHING DE ALUMINIO CURVO DE DIMENSIONES 440 MM Y 1.2 MM DE ESPESOR CON ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO MARCA AZKO NOBEL, LINEA ALUSKIN BY BASICA ( DISEÑO Y MODULACIÓN SEGÚN PROYECTO) INCLUYE: TORNILLERIA, NEOPRENO MARCA 3M, SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 45/100 M.N. **</p>	ML	117.50	417.45	49,050.38
42.20	<p>APLICACIÓN DE MARTELINADO EN RAMPA DE ACCESO A ICBC. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **</p>	M2	175.00	92.29	16,150.75
42.21	<p>APLICACION DE ACABADO MARTELINADO CON HACHA ARMADO SEGUN PROYECTO ESTRUCTURAL. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ( NO INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO ) Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **</p>	M2	23.53	92.29	2,171.58
42.22	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE "C-20" PLAFON RIGIDO DE TABLERO DE DUROCK DE 1/2" DE ESPESOR A BASE BASTIDOR DE POSTE @ 16" MINIMO Y CANAL 3-5/8" Cal - 24. CON UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO MARCA PITTSBURGH PAINTS, SEAL GRIP UNIVERSAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR+ 2 MANOS CON PINTURA VINIL ACRILICA MARCA PITTSBURGH PAINTS O SIMILAR, COLOR DELICATE WHITE 518-1 TERMINADO MATE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. **</p>	M2	21.12	364.57	7,699.72
42.23	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA "C-21" ACABADO CONCRETO CZ600 (GRIS) EN LOSA DE ZOCALO, UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO MARCA PITTSBURGH PAINTS, SEAL GRIP UNIVERSAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR MAS DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA MARCA PITTSBURGH PAINTS, COLOR DELICATE WHITE 518-1 TERMINADO MATE O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **</p>	M2	241.41	85.92	20,741.95
42.24	<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE "C-14" PLAFON MODELO OPTIMA VECTOR (3908) , COLOR BLANCO MODELADO CON CUATRO PANELES DE 0.61 X 0.61 MTS, SISTEMA DE</p>	M2	166.22	2,364.07	392,955.72

PAG. NO. 12

RIO TIJUANA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECCIÓN EJECUTIVA



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SUSPENSION MODELO PRELUDE CONCEALED EN LA PARTE CENTRAL Y BORDE MODELO AXIOM RECTO ( AX2VESTR) EN EL PERIMETRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **				
42.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUPERFICIE ARQUITECTONICA DE 3/4" DE ESPESOR DE CONCRETO F'C 250 KG/CM2 COLOR ZTP-01 SEGÚN MUESTRA APROBADA VACIADO EN OBRA EN MODULOS DE 1.00 X 1.15 MTS, LINEAS DE CAMINOS Y ENFASIS DEL MISMO MATERIAL Y COLOR, LOS CAMINOS SERAN DIVIDOS CON LINEAS DE 20 CMS DE ANCHO DEL MISMO MATERIAL INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	M2	48.34	\$ 284.92	\$ 13,773.03
ACA-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FASSADE & CEILING PANEL BY METAL PANEL O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD, INSTALADO A UNA ALTURA DE 5 METROS INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. " Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **	M2	138.47	\$ 2,932.53	\$ 406,067.43
ACA-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN AS 100B, MCA ALUSKIN O SIMILAR DE LA MISMA CALIDAD, INSTALADO A UNA ALTURA DE 5 METROS INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. " Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. **	M2	225.90	\$ 1,934.98	\$ 437,111.98
ACA-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLASHING EN REMATE SUPERIOR DE 330 MM DE DESARROLLO, MODULADO DE ACUERDO A PROYECTO INCLUYE, TORNILLERIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (SOLAMENTE EL FLASHING DE ALUMINIO) " Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	M2	66.50	\$ 657.77	\$ 43,741.71
ACA-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HOJA DE TABLAROCA EN RETICULA DE LOS PERFILES 10X5 CMS " Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	M2	450.00	\$ 172.34	\$ 77,553.00
36.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE CONCRETO ESPESOR 10 CMS, F'C. 250 KG/CM2, APARENTE ACABADO PULIDO, CORTE DE 1", CON DISCO DE DIAMANTE (24 HORAS DESPUES DE FRAGUADO EL CONCRETO) SEPARACIONES DE CORTE EN PISO INCLUYE: JUNTEO, ACARREOS INTERNOS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	M2	1,435.00	\$ 358.22	\$ 514,045.70
36.13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA DE	M2	161.73	\$ 157.76	\$ 25,514.52



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	IMPERMEABILIZACION PERMALASTIK MARCA AL-KOAT. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ESTO QUIERE DECIR LIMPIAR DE POLVO, REMOVER IMPUREZAS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. A UNA ALTURA DE 0 A 3.00 MTS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **				
<b>Total de ACABADOS ICBC planta baja</b>				<b>\$</b>	<b>6'429,417.74</b>
<b>CANCELERIA ICBC</b>					
44.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO CLARO CURVO DE 19 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA CON APLICACIÓN DE TEXTOS AL ACIDO (MEDIDAS, MODULACION Y DISEÑO SEGUN PROYECTO) Y SISTEMA DE FIJACION PUNTUAL A BASES DE PIVOTES Y BOTONES DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA, O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252, BARRENOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ESTRUCTURA ADICIONAL). Precio Unitario: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 46/100 M.N. **	M2	435.01	\$ 9,413.46	\$ 4'094,949.23
44.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO LAMINADO CURVO 10+1.2+10 CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS MARCA PBV VANCEVA (MEDIDAS Y MODULACION SEGUN PROYECTO) CON LA SIGUIENTE CONFIGURACION : 10MM VIDRIO TEMPLADO CLARO + 1.2 PVB COLOR MILK WHITE SOLIDO+10MM VIDRIO TEMPLADO CLARO Y SISTEMA DE FIJACION PUNTUAL A BASE DE PIVOTES DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ESTRUCTURA Precio Unitario: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 70/100 M.N. **	M2	344.83	\$ 10,411.70	\$ 3'590,266.51
44.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA PV1 DE 1.45 X 3.10M CON SISTEMA DE DOBLE VIDRIO TEMPLADO CON CAMARA DE AIRE 6+12A+6 PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO SEGUN PLANO OICBC-A11-DC-01. INCLUYE: SISTEMA DE SUJECION, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. ( VER DETALLE EN PLANO ZT-ICBC-A8-CN-01,02 ) Precio Unitario: ** VEINTIDOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 22,133.42	\$ 177,067.36
44.04	"SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN SALA DE JUNTAS V-111/1 DE 6.28 X 2.40M A BASE DE VIDRIO CLARO TEMPLADO CLARO AL ACIDO DE 12 MM DE ESPESOR (MEDIDAS Y MODULACIÓN SEGÚN DISEÑO) CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA O SIMILAR, Y SISTEMA DE FIJACIÓN A BASE DE CANAL U DE DIMENSIONES DE 30 X 35 X 4 MM DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA AHOGADO EN CONCRETO EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE SILICON ESTRUCTURAL MARCA Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 66,142.51	\$ 66,142.51



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
44.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN SALA DE JUNTAS V-111/2 DE 3.91 X 2.40M A BASE DE VIDRIO CLARO TEMPLADO CLARO AL ACIDO DE 12 MM DE ESPESOR (MEDIDAS Y MODULACIÓN SEGÚN DISEÑO) CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA Y SISTEMA DE FIJACIÓN A BASE DE CANAL U DE DIMENSIONES DE 30 X 35 X 4 MM DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA AHOGADO EN CONCRETO EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252, Precio Unitario: ** CUARENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 41,178.83	\$ 41,178.83
44.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN SALA DE JUNTAS V-111/3 DE 2.58 X 2.40M A BASE DE VIDRIO CLARO TEMPLADO CLARO AL ACIDO DE 12 MM DE ESPESOR (MEDIDAS Y MODULACIÓN SEGÚN DISEÑO) CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA Y SISTEMA DE FIJACIÓN A BASE DE CANAL U DE DIMENSIONES DE 30 X 35 X 4 MM DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA AHOGADO EN CONCRETO EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252, Precio Unitario: ** VEINTISIETE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 27,168.09	\$ 27,168.09
<b>Total de CANCELERIA ICBC</b>					<b>\$ 7'996,772.53</b>
<b>C013</b>	<b>PUERTAS ICBC planta baja</b>				
43.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA "P1" DE 2.00 X 2.40 M DE ALTURA DE VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 12 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA BASICA EN ACCESO PRINCIPAL, SALIDA DEL PATIO ESCULTORICO, DECK, CON JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO #316 DE 1.50 M Y 2.50CMS DE DIAM. CON SEGURO A PISO Y SISTEMA DE SUJECION A BASE DE PIVOTES DE ACERO INOXIDABLE SATINADO #316 DE DOBLE ROTULA LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA BASICA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE Precio Unitario: ** CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 47,242.02	\$ 188,968.08
43.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA "P2" DE 2.00 X 2.40 M DE ALTURA DE VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 12 MM DE ESPESOR CON PINTURA CERAMICA COLOR BLANCO CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA BASICA EN ENTRADA Y SALIDA DE POLIVALENTE, ACCESO A ADMINISTRACION, CON JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO #316 DE 1.50 M Y 2.50CMS DE DIAM. CON SEGURO A PISO Y SISTEMA DE SUJECION A BASE DE PIVOTES DE ACERO INOXIDABLE SATINADO #316 DE DOBLE ROTULA LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA BASICA, Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 54,466.22	\$ 163,398.66
43.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA "P7" DE 2.00 X 2.40 M DE ALTURA A BASE DE PANEL MODULAR DE	PZA	1.00	\$ 80,177.62	\$ 80,177.62



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	FIBROCEMENTO MARCA FUNDERMAX BY BASICA DE 12 MM DE ESPESOR COLOR TRAFFIC BLUE RAL 5017, CHAPA SERIE W CON PERILLA TIPO QUANTUM MARCA FALCON DE INGERSOLL RAND INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. ( VER DETALLE EN PLANO DE PUERTAS ZT-ICBC-A9-PT-01 )				
	Precio Unitario: ** OCHENTA MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **				
43.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y PUERTA "P08" A BASE DE PANEL MODULAR DE FIBROCEMENTO MARCA FUNDERMAX BY BASICA DE 12 MM DE ESPESOR COLOR TRAFFIC BLUE RAL 5017, DE 1.20 M X 2.10 M, CON CHAPA SERIE W CON PERILLA TIPO QUANTUM MARCA FALCON DE INGERSOLL RAND. INCLUYE: COLOCACIÓN DE TOPE DE PUERTA, EMBISAGRADO, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA FIJACION, CIERRA PUERTA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 37,641.47	\$ 37,641.47
	Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **				
43.09	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA METALICA REFORZADA "P10" DE ACERO LISO GALVANIZADO CON ANTICORROSIVO PRIMARIO LISTO , DE 2.00 M X 2.08 M, ( PUERTAS CORREDIZAS EN PLANTA BAJA), INCLUYE: MATERIALES Y ACCESORIOS PARA FIJACION, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES .	PZA	1.00	\$ 15,034.24	\$ 15,034.24
	Precio Unitario: ** QUINCE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **				
38.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA "P3" DE 1.00 X 2.10 M DE ALTURA DE VIDRIO TEMPLADO CLARO DE 12 MM DE ESPESOR CON PINTURA CERAMICA COLOR BLANCO CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA BASICA EN DIRECCION, SALA DE JUNTAS, OFICINAS, SALA DE MAESTROS Y PLASTICA, SALIDA A JARDIN INFERIOR, CON JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE SATINADO #316 DE 1.50 M Y 2.50CMS DE DIAM. CON SEGURO A PISO Y SISTEMA DE SUJECION A BASE DE PIVOTES DE ACERO INOXIDABLE SATINADO #316 DE DOBLE ROTULA	PZA	4.00	\$ 23,404.19	\$ 93,616.76
	Precio Unitario: ** VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 19/100 M.N. **				
38.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO SOLIDO DE MADERA DE BANAK Y PUERTA LISA COMPLETA "P11" DE 0.91 X 2.08 M A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y TRIPLAY DE BANAK DE 6MM REFORZADA, EN ALMACENES, BODEGAS, COCINETA, ALMACEN DE SERVICIO Y SALIDA A JARDIN INFERIOR. (DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE PROYECTO) DE ACABADO TIPO WENGUE, BARNIZ, ENTINTADO TRANSPARENTE PARA MADERA ACABADO MATE. INCLUYE: COLOCACIÓN DE TOPE DE PUERTA, DE CHAMBRANA EN LAS DOS CARAS, EMBISAGRADO, ENCHAPADO, APLICACION DE	PZA	5.00	\$ 7,465.44	\$ 37,327.20
	Precio Unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **				



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
38.05	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA Y MARCO METALICO REFORZADA "P12" DE 1.82 X 2.03 MTS DE ALTURA, ACERO LISO GALVANIZADO EN EXTERIOR CON ANTICORROSIVO PRIMARIO LISTO PARA LA APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO NIEBLA, EN BODEGAS, INCLUYE: COLOCACIÓN DE TOPE DE PUERTA, EMBISAGRADO, APLICACION DE PRIMER AL MARCO Y A LA PUERTA, APLICACIÓN DE PINTURA DE TONO SOLIDO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio Unitario: ** VEINTITRES MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 23,118.36	\$ 138,710.16
38.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO SOLIDO DE MADERA DE BANAK Y PUERTA LISA COMPLETA "P13" DE 0.91 X 2.08 M A BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PINO Y TRIPLAY DE BANAK DE 6MM REFORZADA, EN CAMERINOS Y TALLER DE MUSICA DE ACABADO ROBLE , BARNIZ, ENTINTADO TRANSPARENTE PARA MADERA ACABADO MATE, INCLUYE: COLOCACION, DE TOPE DE PUERTA, COLOCACION DE CHAMBRANA EN LAS DOS CARAS, ENBISAGRADO, ENCHAPADO, APLICACION DE PREMIER AL MARCO Y PUERTA, APLICACION DE PINTURA DE TONO SOLIDO, SUGERIDO POR EL Precio Unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,465.44	\$ 7,465.44
38.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA Y MARCO "P15" DE 1.06 X 2.08 MTS DE ALTURA, LISA CON ANTICORROSIVO PRIMARIO LISTO PARA APLICACIÓN DE PINTURA COLOR DELICATE WHITE 518-1, TERMINADO MATE. INCLUYE: COLOCACION DE PUERTA, APLICACIÓN DE PINTURA,, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRECE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 13,999.43	\$ 41,998.29
<b>Total de PUERTAS ICBC planta baja</b>					<b>\$ 804,337.92</b>
<b>C016</b>	<b>HERRERIA ICBC planta baja</b>				
46.01	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BARANDAL EN ESCALERA TIPO BE-01 (A1) A BASE DE PASAMANOS RECTO DE ø30 MM CON SOPORTE TIPO SAS-01 PARA RECIBIR TUBOS DE ø 30MM ANCLADO A SOLERA. SOLERA ORNAMENTAL TIPO SAP-01 DE 5X10X80 CMS Y CABLE DE ACERO INOXIDABLE 316 DE ø3 MM TENSADO A SOLERA CON TOPE DE BOTON FIJO, TODOS ESTOS ELEMENTOS SON EN ACERO INOXIDABLE 304 ACABADO SATINADO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 33/100 M.N. **	ML	82.40	\$ 6,411.33	\$ 528,293.59
46.02	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BARANDAL EN RAMPa TIPO BR-07 Y BR-10 A BASE DE PASAMANOS RECTO DE ø50 MM CON SOPORTE TIPO SAS-02 PARA RECIBIR TUBOS DE ø 50MM UNIDO A SOLERA CON TORNILLO. SOLERA ORNAMENTAL TIPO SAP-03 DE 4X4X75 CMS Y CRISTAL TRASLUCIDO, TODOS ESTOS ELEMENTOS SON EN ACERO INOXIDABLE 304 ACABADO SATINADO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y	ML	5.80	\$ 6,339.56	\$ 36,769.45



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **				
46.03	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BARANDAL EN RAMP TIPO BR-08 Y BR-09 A BASE DE PASAMANOS CURVO DE Ø50 MM CON SOPORTE TIPO SAM-01 PARA RECIBIR TUBOS DE Ø 50MM EMPOTRADO EN MURO. TODOS ESTOS ELEMENTOS SON EN ACERO INOXIDABLE 304 ACABADO SATINADO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL TRECE PESOS 91/100 M.N. **	ML	4.15	\$ 1,013.91	\$ 4,207.73
<b>Total de HERRERIA ICBC planta baja</b>				<b>\$</b>	<b>569,270.77</b>
<b>LUMINARIAS EDIFICIO ICBC PLANTA BAJA</b>					
35.00	L1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 100 2.7W CON ARILLO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 2W, 2700K, ÓPTICA DE ACRÍLICO 20°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7310-914 (L24666).INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	29.00	\$ 2,092.42	\$ 60,680.18
36.00	L2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW60 RECTANGULAR GRANDE DE EMPOTRAR 2W FABRICADA EN ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA LED DE 2W, 2700K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7006-110 (L37126). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 1,984.68	\$ 33,739.56
37.00	L3 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR MARCA MAGG MODELO ALPHA I + AR111 LED 10W 12V . INCLUYE LÁMPARA AR111 LED DE 10W, 18° 2700K Y TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO PARA OPERAR A 12/127VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: MAGG L1701- 1E5 + F5041-113 (L16610 + F71276). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 1,583.69	\$ 47,510.70
38.00	L4 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR MARCA MAGG MODELO DOWNLIGHT LED 1400 DOMO 15W FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA DE LED 15W 2700K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ AFP. CLAVE: MAGG L5020-11D (L25440). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. **	PZA	66.00	\$ 1,441.75	\$ 95,155.50



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
39.00	L5 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUORESCENTE PARA SUSPENDER MARCA STARCO MODELO BRICK SOFT 1274 1X54W T5. INCLUYE UNA LÁMPARA FLUORESCENTE TIPO T5 DE 54W, 4100K Y UN BALASTRO ELECTRÓNICO PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: STARCO SL122B414. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 45/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,522.45	\$ 9,134.70
40.00	L6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR MARCA MAGG MODELO KROMOS LED 60X120 4500K BLANCO CON LOUVER DE ALUMINIO SEMI ESPECULAR. INCLUYE TRES LÁMPARAS TIPO T5 DE LED DE 18W, 4500K Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: MAGG L5504-120 (L29250). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 6,745.25	\$ 67,452.50
41.00	L7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SUSPENDER MARCA STARCO MODELO SLC 35W LED FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO CON ACABADO ANODIZADO. INCLUYE UN SISTEMA DE LED DE 35W, 4500K Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: STARCO SL212B454. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	81.00	\$ 3,915.92	\$ 317,189.52
42.00	L8 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE FLUORESCENTE Y LED PARA SUSPENDER MARCA STARCO MODELO BRICK 7XA SOFT AND LED 6X2X21W T5 & 7XLEDS. INCLUYE DOCE LÁMPARAS TIPO T5 DE 21W, 4100K, SEIS BALASTROS ELECTRÓNICOS DIMMEABLES 100-305VCA AFP, SIETE LÁMPARAS LED DIMMEABLES DE 4W 2700K, CON DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ AFP. CLAVE: STARCO 7XA BS6221T5 7LED. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DIECISIETE MIL SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **	PZA	29.00	\$ 17,063.35	\$ 494,837.15
43.00	L10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL DE LED PARA SOBREPONER MARCA STARCO MODELO STREET LIGHT 4W . INCLUYE 36 LEDS POR METRO LINEAL PARA OPERAR A 120VCA 60HZ AFP. CLAVE: STARCO LMF WHITE. PRECIO POR METRO LINEAL. CLAVE: STARCO SLHSLAD60WW 4W. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA PESOS 37/100 M.N. **	ML	145.00	\$ 540.37	\$ 78,353.65
44.00	L13 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SOBREPONER MARCA MAGG MODELO CEILING LED 200 15W ACABADO EN COLOR BLANCO. INCLUYE SISTEMA DE LED 15W 4500K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ. CLAVE: MAGG L5210-120 (L24166). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y	PZA	9.00	\$ 1,859.13	\$ 16,732.17



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **				
45.00	L15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR MARCA STARCO MODELO M100 LOUVER SE 1210 1X21W T5 LED. INCLUYE UNA LÁMPARA DE LED TIPO T5 DE 21W, 4500K Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: STARCO SC502B414. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 2,398.40	\$ 21,585.60
46.00	L16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE THEATRICAL LIGHT. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 41/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,623.41	\$ 9,246.82
47.00	L24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LUMINARIO DE PISO TIPO LED MARCA ESTEVEZ. CLAVE: 10322 GRIS CLARO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUATRO PESOS 73/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 4,104.73	\$ 16,418.92
48.00	L27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED GRIS URBANO ALUMINIO INYECTADO DIFUSOR DE CRISTAL SATINADO MARCA ESTEVEZ. CLAVE: 11573-01. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOS PESOS 21/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,002.21	\$ 4,002.21
49.00	L28 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SOBREPONER MARCA MAGG MODELO BL LED 1200 M 20W. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 20W, 4500K Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L5305-120 (L37100). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	32.00	\$ 1,422.68	\$ 45,525.76
50.00	L37 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LUMINARIA DE LED PARA SUSPENDER MARCA STARCO MODELO DLS LED 23W. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 23W 2700K, FUENTE DE CORRIENTE Y FUENTE DE VOLTAJE DIMMEABLE INTEGRADA PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: STARCO DLS LED 23W 27K. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 5,884.75	\$ 100,040.75
51.00	L48 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO DE SOBREPONER DIRIGIBLE ALUMINO ANODIZADO PARA EXTERIOR, PROTECCION IP54 3 WTS 127V-60HZ EN LED 4000 K. 10846 MARCA LED C4. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 2,815.78	\$ 28,157.80



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
52.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SOBRE PUESTA EN MURO, TIPO ARQUITECTONICA CON ABASTECIMIENTO DE HASTA 90 MINUTOS, DE DOS FOCOS DE 6W. MARCA LITHONIA LIGHTING MODELO AFN DB EXT. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 50/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 3,990.50	\$ 55,867.00
<b>Total de LUMINARIAS EDIFICIO ICBC PLANTA BAJA</b>					<b>\$ 1'501,630.49</b>
<b>C16</b>	<b>EDIFICIO ICBC- JARDIN ESCULTORICO</b>				
53.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE MARCA W.R. MEADOWS SEAL TIGHT MODELO MEL-ROL LM, APLICADA EN FRIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	190.00	\$ 298.77	\$ 56,766.30
54.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DECK DE MADERA ECOLOGICA MARCA ECOWOOD MODELO OD-STO1A BY BASICA, DE DIMENSIONES 14.6 X 3.1 X 290 CMS EN COLOR JPSTC-012 SEGUN CATALOGO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	M2	81.51	\$ 4,576.06	\$ 372,994.65
55.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE RELLENO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	M3	75.35	\$ 271.71	\$ 20,473.35
56.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVILLA DE 3/4" DE DIAMETRO EN CAPA DE 10 CM, PARA DRENAJE DE JARDINERAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **	M3	4.74	\$ 351.29	\$ 1,665.11
57.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO STENOTAPHRUM SECUNDATUM CLAVE PZ 500 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **	M2	141.32	\$ 188.67	\$ 26,662.84
58.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PELARGONIUM PELTATUM DE 0.30M A 0.40M DE ALTURA, COLOR ROSA CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	36.00	\$ 849.64	\$ 30,587.04
59.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO ALOE VERA 0.50M A 1.00M DE ALTURA CLAVE PZ 300 VER ANEXO	PZA	4.00	\$ 1,054.72	\$ 4,218.88



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **				
60.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TREPADORA JASMINUS OFFICIALIS DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	165.00 \$	232.66 \$	38,388.90
61.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENREDADERA PLUMBAGO AURICULATA DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA, CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	92.00 \$	111.96 \$	10,300.32
62.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE FERTILIZANTE MIRACLE-GRO UNIVERSAL (SOLUBLE EN AGUA) APLICADO CON 1 KG DE FORMULA NPK: 15-30-15. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 61/100 M.N. **	M2	238.88 \$	30.61 \$	7,312.12
63.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL DE ACACIA FORNESIANA DE 4.50M A 6.00M DE ALTURA, CON UNA COPA DE 2.00M A 2.50M DE DIAMETRO Y UN DIAMETRO DE TRONCO DE 6CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	2.00 \$	42,032.17 \$	84,064.34
<b>Total de EDIFICIO ICBC- JARDIN ESCULTORICO</b>				<b>\$</b>	<b>653,433.85</b>
<b>C06</b>	<b>EXPLANADA ICBC PLANTA BAJA</b>				
<b>C001</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>				
33.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE 12 CMS, CONCRETO F'c. 250 KG/CM2, DEL ZOCALO SEGUN PROYECTO ESTRUCTURAL ACABADO CONCRETO CZ600 (GRIS). UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO MARCA PITTSBURGH PAINTS, SEAL GRIP UNIVERSAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR + DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA MARCA PITTSBURGH PAINTS, COLOR DELICATE WHITE 518-1. TERMINADO MATE O SIMILAR. INCLUYE: PERFORACIONES, NIVELACION DE PLAFON, ACCESORIOS, TORNILLERIA Y HERRAJES DE FIJACION, MANIOBRAS A CUALQUIER ALTURA, MANO DE OBRA Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. **	M2	1,981.49 \$	576.23 \$	1,141,793.98
54.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO DE 12 CMS DE ESPESOR, F'c 250 KG/CM2, DEL ZOCALO SEGUN PROYECTO ESTRUCTURAL ACABADO CONCRETO CZ600 (GRIS). UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO	M2	1,501.44 \$	576.23 \$	865,174.77



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MARCA PITTSBURGH PAINTS, SEAL GRIP UNIVERSAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR + DOS MANOS DE PINTURA VINIL ACRILICA MARCA PITTSBURGH PAINTS, COLOR DELICATE WHITE 518-1. TERMINADO MATE O SIMILAR. INCLUYE: PERFORACIONES, NIVELACION DE PLAFON, ACCESORIOS, TORNILLERIA Y HERRAJES DE FIJACION, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. **				
<b>Total de ALBAÑILERIA</b>				\$	<b>2'006,968.75</b>
<b>Total de EXPLANADA ICBC PLANTA BAJA</b>				\$	<b>2'006,968.75</b>
<b>ACABADOS EXPLANADA ICBC</b>					
55.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SUPERFICIE ARQUITECTÓNICA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F°C 250 KG/CM2 Y ESPESOR DE 8 CMS. CON TECNOLOGÍA HIDRATUM DEBERA PROPORCIONAR UNA TASA MÁXIMA DE PÉRDIDA DE HUMEDAD DE 0.55 KG/M2, PARA ACREDITAR CUMPLIR CON EL VALOR ESTABLECIDO DE CONFORMIDAD CON EL MÉTODO DE PRUEBA RAPID RH: FAST, ACCURATE MOISTURE TEST FOR CONCRETE FLOORS, SIN LA UTILIZACIÓN DE NINGÚN MÉTODO DE CURADO EXTERNO. LA RESISTENCIA DEBE SER MR=45KG/CM2 DE ACUERDO A LA NMX-C-155 T.M.A. 20MM, REV. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. **	M2	1,501.44	\$ 278.59	\$ 418,286.17
55.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PISO DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPESOR Y F°C 250 KG/CM2, ARQUITECTONICO AUTOCURADO ACABADO ESTAMPADO, CON CUADRICULA DE 20x20 CMS CON LA MARCA DE CORTE DE DISCO COLOR CZ500 (BEIGE). INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SIETE PESOS 35/100 M.N. **	M2	480.05	\$ 507.35	\$ 243,553.37
55.04	IMPERMEABILIZACION EN LOSA A BASE DE PREFABRICADO "PROTEXION SBS FP 4.0 MM" GRANULADO BLANCO DE MARCA "PROTEXA" O SIMILAR APLICADO POR TERMOFUSION DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO O PROPANO. INCLUYE: SELLADOR ASFALTICO BASE AGUA COMO (AQUAPRIMER) TAPAPORO EMULSIONADO A UNA SOLA MANO DE 4M2/L DILUIDO CON AGUA LIMPIA EN PROPORCION 1:3. PARA PUNTOS CRITICOS SERA CON APLICACION DE PLASTICEM STD O HIDROPLAST (PERIMETROS, TUBO DE VENTILA, ETC.). Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 46/100 M.N. **	M2	1,981.49	\$ 217.46	\$ 430,894.82
<b>Total de ACABADOS EXPLANADA ICBC</b>				\$	<b>1'092,734.36</b>
<b>C003 LIMPIEZA GRUESA EXPLANADA ICBC</b>					
56.01	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: RETIRO Y CONSERVACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,981.49	\$ 11.68	\$ 23,143.80



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** ONCE PESOS 68/100 M.N. **					
<b>Total de LIMPIEZA GRUESA EXPLANADA ICBC</b>				\$	<b>23,143.80</b>
<b>C004</b>	<b>MOBILIARIO URBANO EXPLANADA ICBC</b>				
57.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO TIPO 9 ( BASURERO) DE CONCRETO CON RESISTENCIA f'c=200KG/CM2 ARMADO DE VR #3 @30CMS AMBS SENTIDOS, CON COLOR TRAFFIC WHITE RAL 6016 CON SELLADOR ANTIGRAFITI, CON TAPADERA METALICAA BASE DE PLACA CON BISAGRA, MADERA DE 4" X 1/2" CON ACABADO PARA EXTERIORES, DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO ZT-MU-02. INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 9,520.60	\$ 38,082.40
57.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO TIPO 11 ( SEÑALÉTICA) A BASE DE UN ARMAZON CONFORMADO POR PTR DE 4" X 4" X 1/4", CON UN ENTRAMADO DE SOLERA DE 3/16" X 2", CON SISTEMA DE PINTURA PITTSBURGH PAINT GUARD SERIE 97-145 A DOS MANOS, APLICACIÓN DE ACABADO PITTHANE ULTRA SERIE 95-812 A DOS MANOS, COLOR GEORGIAN SILVER 507-4 Y CON UNA "CAJA" DE ACRILICO UNIDA CON SILICON , DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO . ZT-MU-03. INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO Precio Unitario: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 18,471.92	\$ 36,943.84
<b>Total de MOBILIARIO URBANO EXPLANADA ICBC</b>				\$	<b>75,026.24</b>
<b>LUMINARIAS EXPLANADA DE ACCESO ICBC</b>					
64.00	L1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 100 2.7W CON ARILLO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 2W, 2700K, ÓPTICA DE ACRÍLICO 20°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7310-914 (L24666).INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,092.42	\$ 12,554.52
65.00	L24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LUMINARIO DE PISO TIPO LED MARCA ESTEVEZ. CLAVE: 10322 GRIS CLARO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUATRO PESOS 73/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 4,104.73	\$ 61,570.95
66.00	L53 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SOBREPONER Y/O SUSPENDER MARCA STARCO MODELO 7XA 2X31W T8 LED. INCLUYE DOS LÁMPARAS DE LED TIPO T8 DE 31W, 4500K Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: STARCO 7XA231T8P.	PZA	67.00	\$ 4,126.74	\$ 276,491.58



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N. **				
	<b>Total de LUMINARIAS EXPLANADA DE ACCESO ICBC</b>			\$	<b>350,617.05</b>
<b>C04</b>	<b>EDIFICIO ICBC - PLANTA ALTA</b>				
	<b>ALBAÑILERIA</b>				
27.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK 15 X 20 X 40 CMS, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO PREMEZCLADO ESPESOR 1 CM, ESTABILIZADO CON TECNOLOGÍA HIDRATIUM, FC=200KG/CM2 CON T.M.A. DE ARENA DE 4.76MM, REV. 10CM ± 2.5 CM, JUNTAS DE 1 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	M2	171.34	\$ 679.50	\$ 116,425.53
27.02	SARDINEL DE CONCRETO PREMEZCLADO CON TECNOLOGÍA HIDRATIUM FC=200KG/CM2 T.M.A. 20MM, REV. 14CM±2.5CM - PARA BOMBA Y 10 CM±2CM PARA TIRO DIRECTO, CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGÚN CALCULO ESTRUCTURAL, ACABADO MARTELINADO CON HACHA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ( VER DETALLE EN PLANO ZT-PGF-A11-DC-03 ) Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **	ML	185.00	\$ 289.37	\$ 53,533.45
58.01	SARDINEL DE CONCRETO PREMEZCLADO CON TECNOLOGÍA HIDRATIUM FC=200KG/CM2 T.M.A. 20MM, REV. 14CM±2.5CM - PARA BOMBA Y 10 CM ± 2 CM PARA TIRO DIRECTO, CON DIMENSIONES Y ARMADO SEGÚN CALCULO ESTRUCTURAL, ACABADO MARTELINADO CON HACHA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. VER DETALLE EN PLANO ZT-ICBC-A10-CF-01 ) Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. **	ML	87.72	\$ 264.51	\$ 23,202.82
	<b>Total de ALBAÑILERIA</b>			\$	<b>193,161.80</b>
	<b>Total de EDIFICIO ICBC - PLANTA ALTA</b>			\$	<b>193,161.80</b>
<b>C019</b>	<b>ACABADOS ICBC planta alta</b>				
49.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS VINIL ACRILICA DOS MANOS MARCA PITTSBURGH PAINTS O SIMILAR , COLOR DELICATE WHITE 518-1. TERMINADO MATE O SIMILAR SEGÚN MUESTRA APROBADA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ESTO QUIERE DECIR LIMPIAR DE POLVO, REMOVER IMPUREZAS, APLICACIÓN DE SELLADOR COMO BASE, POSTERIORMENTE APLICAR DOS MANOS DE TONO SUGERIDO EN LAS DISTINTAS AREAS, SE CONTEMPLA EXCLUSIVAMENTE EN ESTE COSTO PINTURA DE TIPO BASE AGUA. INCLUYE: EQUIPO,	M2	217.62	\$ 63.27	\$ 13,768.82



Rio Tijuana Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA. A UNA Precio Unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **				
49.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLASHING DE ALUMINIO CURVO DE DIMENSIONES 600 MM Y 1.2 MM DE ESPESOR CON ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO MARCA AZKO NOBEL, LINEA ALUSKIN BY BASICA ( DISEÑO Y MODULACIÓN SEGÚN PROYECTO) INCLUYE: TORNILLERIA, NEOPRENO MARCA 3M, SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTO Y EQUIPO. Precio Unitario: ** QUINIENTOS NUEVE PESOS 40/100 M.N. **	ML	42.62	\$ 509.40	\$ 21,710.63
49.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SUPERFICIE ARQUITECTÓNICA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F°C 250 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, CON TECNOLOGÍA HIDRATIUM DEBERÁ PROPORCIONAR UNA TASA MÁXIMA DE PÉRDIDA DE HUMEDAD DE 0.55 KG/M2, PARA ACREDITAR CUMPLIR CON EL VALOR ESTABLECIDO DE CONFORMIDAD CON EL MÉTODO DE PRUEBA RAPID RH: FAST, ACCURATE MOISTURE TEST FOR CONCRETE FLOORS, SIN LA UTILIZACIÓN DE NINGÚN MÉTODO DE CURADO EXTERNO. LA RESISTENCIA DEBE SER MR=45KG/CM2 DE ACUERDO A LA NMX-C-155 T.M.A. 20MM, REV. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **	M2	232.18	\$ 258.04	\$ 59,911.73
59.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SUPERFICIE ARQUITECTÓNICA A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO 8 CMS DE ESPESOR Y F°C 250 KG/CM2, CON TECNOLOGÍA HIDRATIUM DEBERÁ PROPORCIONAR UNA TASA MÁXIMA DE PÉRDIDA DE HUMEDAD DE 0.55 KG/M2, PARA ACREDITAR CUMPLIR CON EL VALOR ESTABLECIDO DE CONFORMIDAD CON EL MÉTODO DE PRUEBA RAPID RH: FAST, ACCURATE MOISTURE TEST FOR CONCRETE FLOORS, SIN LA UTILIZACIÓN DE NINGÚN MÉTODO DE CURADO EXTERNO. LA RESISTENCIA DEBE SER MR=45KG/CM2 DE ACUERDO A LA NMX-C-155 T.M.A. 20MM, REV. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	M2	1,665.99	\$ 284.36	\$ 473,740.92
<b>Total de ACABADOS ICBC planta alta</b>				<b>\$</b>	<b>569,132.10</b>
<b>C020</b>	<b>CANCELERIA ICBC planta alta</b>				
50.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO TEMPLADO CLARO AL ACIDO DE 12 MM DE ESPESOR DE 1.75 X 2.10M CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA . ENBEBIDO EN CIELO Y MURO. INCLUYE SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252, BARRENOS, MANO DE OBRA, ACARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio Unitario: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 12,252.66	\$ 12,252.66
50.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA V201/3 DE 1.75 X 2. 40M A TERRAZA A BASE DE VIDRIO CLARO TEMPLADO CLARO AL ACIDO DE 12 MM DE ESPESOR (MEDIDAS Y MODULACIÓN SEGÚN DISEÑO) CON CANTOS PULIDOS Y	PZA	1.00	\$ 30,094.00	\$ 30,094.00



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA Y SISTEMA DE FIJACIÓN A BASE DE CANAL U DE DIMENSIONES DE 30 X 35 X 4 MM DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA AHOGADO EN CONCRETO EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR. INCLUYE SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252, BARRENOS, Precio Unitario: ** TREINTA MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
50.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO TEMPLADO CLARO CURVO DE 19 MM DE ESPESOR CON CANTOS PULIDOS Y ABRILLANTADOS LINEA CLEAR SOLUTIONS MARCA PPG GLASS BY BASICA (MEDIDAS, MODULACION Y DISEÑO SEGUN PROYECTO) Y SISTEMA DE FIJACION PUNTUAL A BASES DE PIVOTES Y BOTONES DE ACERO INOXIDABLE #316 ACABADO SATINADO MARCA KL BY BASICA, INCLUYE: MANO DE OBRA ,SILICON ESTRUCTURAL MARCA SIKAFLEX 252,BARRENOS,EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE ESTRUCTURA ADICIONAL). VER DETALLE EN PLANO ZT-ICBC-A8-CN-01,02 Precio Unitario: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **	M2	134.16 \$	9,343.39 \$	1'253,509.20
<b>Total de CANCELERIA ICBC planta alta</b>					<b>\$ 1'295,855.86</b>
021	<b>HERRERIA ICBC planta alta</b>				
51.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOUVERS (57 x 38.50CMS) CON UNA LONGUITUD DE 2.00 MT QUIEBRAVISTA 50BD CON PERFORACION ESTANDAR, SE INSTALAN MEDIANTE UN SISTEMA DE TRABA PARA CADA PANEL PREARMADO CON UN REMACHE POP, SOBRE ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE:ANCLAJE PROPIO DEL SISTEMA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	30.70 \$	1,125.71 \$	34,559.30
51.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE DE 2.00 X 2.50 MT COMPUESTA POR UN MARCO DE PERFIL MULLON RANURADO, CON LOUVERS (57 x 38.50CMS) CON UNA LONGUITUD DE 2.00 MT QUIEBRAVISTA 50BD , CON PERFORACION ESTANDAR. INCLUYE: SOPORTE PARA BISAGRA DE 5/32" DE ESPESOR, ELECTROFUSIONADAS A LA HOJA, PARA RECIBIR BISAGRA DE 4 1/2" X 4 1/2", REFUERZO DE CHAPA, CERRADURA DE DOBLE CILINDRO,TORNILLERIA, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, ACARREOS EN SITIO Y EQUIPO. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO MIL CUARENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00 \$	28,047.29 \$	56,094.58
51.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA "ENTRAMADA" METALICA DE 8" CON SISTEMA DE PINTURA SISTEMA PITTSBURGH PAINT GUARD SERIE 97-145 A DOS MANOS, APLICACIÓN DE ACABADO PITTHANE ULTRA SERIE 95-812 A DOS MANOS, COLOR GEORGIAN SILVER 507-4, DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO . ZT-ICBC-A13-HR-05. INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN MIL CUARENTA PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	221,040.47 \$	221,040.47



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

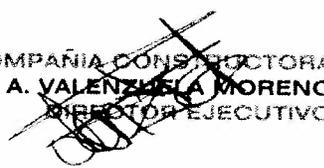
TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>Total de HERRERIA ICBC planta alta</b>					<b>\$ 311,694.35</b>
<b>C022</b>	<b>IMPERMEABILIZACION ICBC planta alta</b>				
61.01	IMPERMEABILIZACION EN LOSA A BASE DE PREFABRICADO "PROTEXION SBS FP 4.0 MM" GRANULADO BLANCO DE MARCA "PROTEXA" O SIMILAR APLICADO POR TERMOFUSION DE FUEGO DE SOPLATE DE GAS BUTANO O PROPANO. INCLUYE: SELLADOR ASFALTICO BASE AGUA COMO (AQUAPRIMER) TAPAPORO EMULSIONADO A UNA SOLA MANO DE 4M2/L DILUIDO CON AGUA LIMPIA EN PROPORCION 1:3. PARA PUNTOS CRITICOS SERA CON APLICACION DE PLASTICEM STD O HIDROPLAST (PERIMETROS, TUBO DE VENTILA, ETC.). Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 78/100 M.N. **	M2	2,188.93	\$ 212.78	\$ 465,760.53
<b>Total de IMPERMEABILIZACION ICBC planta alta</b>					<b>\$ 465,760.53</b>
	<b>LIMPIEZA GRUESA EXPLANADA ICBC planta alta</b>				
60.01	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: RETIRO Y CONSERVACION DE LAS AREAS DE TRABAJO, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 68/100 M.N. **	M2	2,287.78	\$ 11.68	\$ 26,721.27
<b>Total de LIMPIEZA GRUESA EXPLANADA ICBC planta alta</b>					<b>\$ 26,721.27</b>
<b>C005</b>	<b>MOBILIARIO URBANO EXPLANADA ICBC planta alta</b>				
62.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO TIPO 1 A BASE DE ESTRUCTURA EN "V" COONFORMADA POR PTR DE 6" X 4" X 1/4", CON UNA PLACA BASE DE 16" X 6" X 5/8", ANCLAS DE VAR. #5 Y ESTRUCTURAS "ENTRAMADAS" CONFORMADAS POR PTR DE 8" X 4" X 1/2", SOLERA DE 3/16" X 4" Y PTR DE 4" X 2" X 3/16" CON SISTEMA DE PINTURA PITTSBURGH PAINT GUARD SERIE 97-145 A DOS MANOS, APLICACION DE ACABADO PITTHANE ULTRA SERIE 95-812 A DOS MANOS, COLOR GEORGIAN SILVER 507-4, DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO . ZT-MU-01. Precio Unitario: ** SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 66,859.94	\$ 133,719.88
62.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO TIPO 9 ( BASURERO) DE CONCRETO CON RESISTENCIA f'c=200KG/CM2 ARMADO DE VR #3 @30CMS AMBS SENTIDOS, CON COLOR TRAFFIC WHITE RAL 6016 CON SELLADOR ANTIGRAFITI, CON TAPADERA METALICAA BASE DE PLACA CON BISAGRA, MADERA DE 4" X 1/2" CON ACABADO PARA EXTERIORES, DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO ZT-MU-02. INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,520.60	\$ 9,520.60
62.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO TIPO 10 ( BANCA) DE CONCRETO CON RESISTENCIA f'c=200KG/CM2 ARMADO CON MALLA 6 X 6 8/8, CON	PZA	5.00	\$ 18,073.77	\$ 90,368.85





Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOR TRAFFIC WHITE RAL 6016 CON CUBIERTA COLOR ARENA, SELLADOR ANTIGRAFITI, CON CUBIER. DIMENSIONES SEGUN DISEÑO VER PLANO ZT-MU-02. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DIECIOCHO MIL SETENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. **				
<b>Total de MOBILIARIO URBANO EXPLANADA ICBC planta alta</b>				<b>\$</b>	<b>233,609.33</b>
<b>EDIFICIO ICBC-TERRAZA DE ICBC</b>					
67.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE MARCA W.R. MEADOWS SEAL TIGHT MODELO MEL-ROL LM, APLICADA EN FRIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	284.00	\$ 298.77	\$ 84,850.68
68.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA DE DRENAJE LAMINADO MARCA W.R. MEADOWS SEAL TIGHT MODELO MEL- DRAIN.O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	M2	134.05	\$ 168.65	\$ 22,607.53
69.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PROTECTOR PARA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE MARCA W.R. MEADOWS SEAL TIGHT MODELO PERMINATOR DE 10 MILESIMAS DE PLG. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 74/100 M.N. **	M2	119.90	\$ 300.74	\$ 36,058.73
70.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	M3	57.00	\$ 271.71	\$ 15,487.47
71.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVILLA DE 3/4" DE DIAMETRO EN CAPA DE 10 CM, PARA DRENAJE DE JARDINERAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **	M3	12.40	\$ 351.29	\$ 4,356.00
72.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO STENOTAPHRUM SECUNDATUM CLAVE PZ 500 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **	M2	73.70	\$ 188.67	\$ 13,904.98
73.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PELARGONIUM PELTATUM DE DE 0.30M A 0.40M DE	PZA	55.00	\$ 109.91	\$ 6,045.05



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ALTURA COLOR ROSA CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 91/100 M.N. **				
74.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TREPADORA JASMINUS OFFICINALIS DE 0.40 A 0.60M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	218.00	\$ 232.66	\$ 50,719.88
75.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PHORNIUM TENAX DE 1.00M A 1.50M DE ALTURA. CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 1,054.72	\$ 12,656.64
76.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENREDADERA PLUMBAGO AURICULATA DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA, CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	59.00	\$ 111.96	\$ 6,605.64
77.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL CUPRESSUS MACROCARPA, CEDRO LIMON DE 4.00M A 5.00M DE ALTURA CON FRONDA DE 3.00M CLAVE PZ 200 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. EN PLANO ZT-ICBC-PA-PP-01. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 31,385.47	\$ 313,854.70
78.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE FERTILIZANTE MIRACLE-GRO UNIVERSAL (SOLUBLE EN AGUA) APLICADO CON 1 KG DE FORMULA NPK: 15-30-15. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 61/100 M.N. **	M2	140.20	\$ 30.61	\$ 4,291.52
<b>Total de EDIFICIO ICBC-TERRAZA DE ICBC</b>				<b>\$</b>	<b>571,438.82</b>
<b>LUMINARIAS ICBC PLANTA ALTA TERRAZA</b>					
79.00	L1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 100 2.7W CON ARILLO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 2W, 2700K, ÓPTICA DE ACRÍLICO 20°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7310-914 (L24666).INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 2,092.42	\$ 12,554.52



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
80.00	L2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW60 RECTANGULAR GRANDE DE EMPOTRAR 2W FABRICADA EN ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA LED DE 2W, 2700K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7006-110 (L37126). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 1,984.68	\$ 9,923.40
81.00	L14 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED GRIS URBANO ALUMINIO INYECTADO DIFUSOR DE CRISTAL SATINADO MARCA ESTEVEZ. CLAVE: 11573-01. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOS PESOS 21/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,002.21	\$ 12,006.63
82.00	L24 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LUMINARIO DE PISO TIPO LED MARCA ESTEVEZ. CLAVE: 10322 GRIS CLARO. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 2,525.43	\$ 17,678.01
83.00	L43 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA SUSPENDER MARCA STARCO MODELO SLC 35W LED FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO CON ACABADO ANODIZADO. INCLUYE UN SISTEMA DE LED DE 35W, 4500K Y UN DRIVER PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: STARCO SL212B454. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 6,196.42	\$ 18,589.26
84.00	L48 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO DE SOBREPONER DIRIGIBLE ALUMINO ANODIZADO PARA EXTERIOR, PROTECCION IP54 3 WTS 127V-60HZ EN LED 4000 K. 10846 MARCA LED C4. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 2,815.78	\$ 28,157.80
<b>Total de LUMINARIAS ICBC PLANTA ALTA TERRAZA</b>					<b>\$ 98,909.62</b>
<b>JARDINERAS EN EXPLANADA PLANTA ALTA ICBC</b>					
85.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL DE ACACIA FORNESIANA CON ALTURA DE 4.50M A 6.00M DE ALTURA, CON UNA COPA DE 2.00M A 2.50M DE DIAMETRO Y UN DIAMETRO DE TRONCO DE 6CM. INCLUYE: MATER DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 42,032.17	\$ 210,160.85
86.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMA DE BRAHEA ARMATA DE 3MTS. DE ALTURA, FRODA DE 2.50M A 3.00M DE DIAMETRO.	PZA	3.00	\$ 49,268.36	\$ 147,805.08



Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N. **				
87.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PELARGONIUM PELTATUM COLOR AMARILLO DE 0.30M A 0.40M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1,479.00	\$ 109.91	\$ 162,556.89
88.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PELARGONIUM PELTATUM COLOR LILA DE 0.30M A 0.40M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	228.00	\$ 107.86	\$ 24,592.08
89.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBREPISOS DE BOUGANVILLES SP. COLOR BLANCO DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	728.00	\$ 121.04	\$ 88,117.12
90.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBREPISOS DE BOUGANVILLES SP. COLOR AMARILLA DE 0.40M A 0.60M DE ALTURAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1,007.00	\$ 121.04	\$ 121,887.28
91.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION A BASE DE SISTEMA DE DRENAJE LAMINADO MARCA W.R. MEADOWS SEAL TIGHT MODELO MEL- DRAIN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **	M2	575.00	\$ 298.77	\$ 171,792.75
92.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	M3	235.70	\$ 271.71	\$ 64,042.05
93.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVILLA DE 3/4" DE DIAMETRO, CAPA DE 10CM PARA DRENAJE DE JARDINERAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **	M3	66.45	\$ 351.29	\$ 23,343.22
94.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE FERTILIZANTE MIRACLE-GRO UNIVERSAL (SOLUBLE EN AGUA) APLICADO CON 1 KG DE FORMULA NPK: 15-30-15. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	573.60	\$ 30.61	\$ 17,557.90



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 61/100 M.N. **					
<b>Total de JARDINERAS EN EXPLANADA PLANTA ALTA ICBC</b>					<b>\$ 1'031,855.22</b>
<b>JARDINERA PERIMETRAL EN EXPLANADA PLANTA ALTA ICBC</b>					
95.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA DE MEMBRANA IMPERMEABLE ELATOMERICA LIQUIDA DE APLICACION EN FRIO, PARA LA IMPERMEABILIZACION DE TODAS LAS JARDINERAS, MODELO HLM 5000 MARCA BASF.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **	M2	543.50	\$ 239.51	\$ 130,173.68
96.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE FERTILIZANTE MIRACLE-GRO UNIVERSAL (SOLUBLE EN AGUA) APLICADO CON 1 KG DE FORMULA NPK: 15-30-15. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 61/100 M.N. **	M2	325.40	\$ 30.61	\$ 9,960.49
97.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL. INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SIETE PESOS 51/100 M.N. **	M3	32.60	\$ 607.51	\$ 19,804.83
98.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA DE RELLENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	M3	113.90	\$ 271.71	\$ 30,947.77
99.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA VOLCANICA LIGERA DE 3/4" DE DIAMETRO EN CAPA DE 10 CM, PARA DRENAJE DE JARDINERA PERIMETRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	M3	32.60	\$ 733.21	\$ 23,902.65
100.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PELARGONIUM PELTATUM COLOR ROJO/ROSA DE 0.30M A 0.40M DE ALTURA.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1,016.00	\$ 109.91	\$ 111,668.56
101.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENREDADERA PLUMBAGO AURICULATA DE DE 0.40M A 0.60M DE ALTURA. CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CIENTO ONCE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	937.00	\$ 111.96	\$ 104,906.52
102.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO PHORNIUM TENAX, ESPADA ROJA DE 1.00M A 1.50M DE ALTURA . CLAVE PZ 300 VER ANEXO TECNICO DE PAISAJISMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS,	PZA	45.00	\$ 1,064.96	\$ 47,923.20



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. **				
	<b>Total de JARDINERA PERIMETRAL EN EXPLANADA PLANTA ALTA ICBC</b>			\$	<b>479,287.70</b>
	<b>LUMINARIAS EXPLANADA PLANTA ALTA ICBC</b>				
103.00	L1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 100 2.7W CON ARILLO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 2W, 2700K, ÓPTICA DE ACRÍLICO 20°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7310-914 (L24666).INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 2,092.42	\$ 20,924.20
104.00	L2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW60 RECTANGULAR GRANDE DE EMPOTRAR 2W FABRICADA EN ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA LED DE 2W, 2700K, DRIVER PARA OPERAR A 100-240VCA 60HZ DE BFP. CLAVE: MAGG L7006-110 (L37126). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 1,984.68	\$ 33,739.56
105.00	L23 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR EN PISO MARCA MAGG MODELO EP 120 9W 12° CON ARILLO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE SISTEMA DE LED DE 9W 2700K, ÓPTICA DE ACRÍLICO 12°, FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ DE AFP. CLAVE: MAGG L7320-912 (L26306). INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4,141.77	\$ 24,850.62
106.00	L47 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO POSTE ESTILO CELESTIA GL 13-Z EN SISTEMA LED DE 60WATTS. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 5,242.71	\$ 31,456.26
107.00	L50 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LED PARA EMPOTRAR MARCA MAGG MODELO EP 220 36 29W 8° 4500K ARILLO DE ACERO INOXIDABLE, CUERPO FABRICADO EN INYECCIÓN DE ALUMINIO. INCLUYE SISTEMA DE LED ÓPTICA DE 8° DE ACRÍLICO 100% PURO Y FUENTE DE CORRIENTE INTEGRADA Y FUENTE DE VOLTAJE REMOTA PARA OPERAR A 100-305VCA 60HZ. DE AFP. CLAVE: MAGG L7341-921 (L25450). NO INCLUYE ESTRUCTURA DE COLOCACIÓN. NO INCLUYE POSTE DE 12	PZA	2.00	\$ 8,879.46	\$ 17,758.92



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	METROS ALTURA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **				
	<b>Total de LUMINARIAS EXPLANADA PLANTA ALTA ICBC</b>			\$	<b>128,729.56</b>
	<b>Total de TERMINACION EDIFICIO ICBC</b>			\$	<b>27'362,737.39</b>
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
6.01	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO, INCLUYE: TUBERIA PVC GRIS DE 1/2", CAJA OCTAGONAL GALVANIZADA, CODOS, TURBAS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, CABLEADO THW-12, THW14, PRUEBAS, ANDAMIOS, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. VER DETALLES EN PLANO ZTHW-12,1THW14 Precio Unitario: ** SEISCIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. **	SAL	511.00	\$ 601.07	\$ 307,146.77
6.02	SALIDA ELECTRICA PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE: TUBERIA PVC GRIS DE 1/2", CAJA 2"X4" DE PVC A PRUEBA DE AGUA, CODOS, TURBAS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, CABLEADO THW-12, THW14, PRUEBAS, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. VER DETALLE EN PLANO ZTHW-12,1THW14 Precio Unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	SAL	219.00	\$ 597.45	\$ 130,841.55
6.03	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DOBLE, INCLUYE: TUBERIA PVC GRIS DE 1/2", CAJA 2"X4" GALVANIZADA, CODOS, TURBAS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, CABLEADO THW-12, THW14, PRUEBAS, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. VER DETALLE EN PLANO ZTHW-12,1THW14 Precio Unitario: ** SETECIENTOS CUATRO PESOS 69/100 M.N. **	SAL	112.00	\$ 704.69	\$ 78,925.28
6.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, SISTEMA NORMAL, 3 FASES, 4 HILOS, 220/127 V, 30 CIRCUITOS, ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMP. PARA EMPOTRAR MARCA SQUARE D, CAT. QO330L200G+QOCE30UF, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS ( 30 PZAS ) DE 20 AMP, INCLUYE PRUEBAS, CONEXIONES, PEINADO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio Unitario: ** NUEVE MIL VEINTE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,020.46	\$ 9,020.46
6.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, SISTEMA DE EMERGENCIA, 3 FASES, 4 HILOS, 220/127 V, 30 CIRCUITOS, ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMP. PARA EMPOTRAR MARCA SQUARE D, CAT. QO330L200G+QOCE30UF, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS ( 30 PZAS ) 20 AMP, INCLUYE PRUEBAS, CONEXIONES, PEINADO, IDENTIFICACION DE	PZA	1.00	\$ 9,020.46	\$ 9,020.46



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CIRCUITOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio Unitario: ** NUEVE MIL VEINTE PESOS 46/100 M.N. **				
6.06	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR DOBLE, INCLUYE: TUBERIA PVC GRIS DE 1/2", CAJA 2"X4" GALVANIZADA, CODOS, TURBAS, COPLES, CONEXIONES, PEGAMENTO, CABLEADO THW-12, THW14, PRUEBAS, ACCESORIO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. VER DETALLE EN PLANO ZTHW-12,THW14 Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	SAL	18.00	\$ 493.56	\$ 8,884.08
6.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, SISTEMA NORMAL, 3 FASES, 4 HILOS, 220/127 V, 30 CIRCUITOS, ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMP. PARA EMPOTRAR MARCA SQUARE D, CAT. QO330L200G+QOCE30UF, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS ( 30 PZAS ) DE 20 AMP, INCLUYE PRUEBAS, CONEXIONES, PEINADO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio Unitario: ** NUEVE MIL VEINTE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,020.46	\$ 9,020.46
6.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, SISTEMA DE EMERGENCIA, 3 FASES, 4 HILOS, 220/127 V, 30 CIRCUITOS, ZAPATAS PRINCIPALES DE 200 AMP. PARA EMPOTRAR MARCA SQUARE D, CAT. QO330L200G+QOCE30UF, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS (30 PZAS) DE 20 AMP, INCLUYE PRUEBAS, CONEXIONES, PEINADO, IDENTIFICACION DE CIRCUITOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. Precio Unitario: ** NUEVE MIL VEINTE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,020.46	\$ 9,020.46
<b>Total de INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>\$</b>	<b>561,879.52</b>
<b>SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>					
8.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO CEDULA 10 DYNA FLOW DE 50 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 10/100 M.N. **	ML	160.30	\$ 1,277.10	\$ 204,719.13
8.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO CEDULA 10 DYNA FLOW DE 76 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 55/100 M.N. **	ML	36.80	\$ 1,617.55	\$ 59,525.84
8.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO VICTAULIC # 01 DE 90° X 50 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, PRUEBAS HIDROSTATICAS,	PZA	13.00	\$ 616.44	\$ 8,013.72



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 44/100 M.N. **				
8.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO VICTAULIC # 01 DE 90° X 76 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 686.66	\$ 2,746.64
8.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE MECANICA VICTAULIC #920 DE 75 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 943.85	\$ 1,887.70
8.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE VICTAULIC # 005 DE 50 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 66/100 M.N. **	PZA	45.00	\$ 410.66	\$ 18,479.70
8.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE VICTAULIC # 005 DE 76 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **	PZA	21.00	\$ 396.60	\$ 8,328.60
8.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA PARA TUBO DE 50 MM, INCLUYE: VARILLA SINFIN 3/8", CINCHO PERFORADO, CINTA CALPICA, TORNILLERIA, ABRAZADERA PARA CANAL, TAQUETES, ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	26.00	\$ 632.76	\$ 16,451.76
8.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA PARA TUBO DE 76 MM, INCLUYE: VARILLA SINFIN 3/8", CINCHO PERFORADO, CINTA CALPICA, TORNILLERIA, CANAL UNISTRUT, ABRAZADERA PARA CANAL, TAQUETES, ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 09/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 650.09	\$ 9,751.35
8.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE ANTISISMICO FIGURA 4 TOLCO PARA TUBO DE 50 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, PINTURA ESMALTE, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 2,367.88	\$ 28,414.56
8.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE ANTISISMICO	PZA	8.00	\$ 2,723.31	\$ 21,786.48

PAG. NO. 37

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Frac. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	FIGURA 4 TOLCO PARA TUBO DE 75 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, PINTURA ESMALTE, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. **				
8.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA SIAMESA DE LATON CROMADO DE 100 X 64 X 64 MM, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 51,707.52	\$ 51,707.52
8.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK VICTAULIC #717R RANURADA DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, ELEVACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 9,457.83	\$ 9,457.83
8.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE CONTRA INCENDIO MARCA POTTER ROEMER SERIE # 1000 PARA SOBREPONER, INCLUYE: MANGUERA DE 38 MM X 30.00 M, CHIFLON DE BRONCE, ACARREOS, TRAZO, NIVELACION, ELEVACION, PRUEBAS HIDROSTATICAS, TAQUETES, TORNILLOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** VEINTISEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 26,571.59	\$ 106,286.36
8.15	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BERMELLON EN TUBERIA DE 50 MM, INCLUYE: LIMPIEZA, LIJADO, DOS APLICACIONES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	ML	196.00	\$ 109.46	\$ 21,454.16
8.16	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BERMELLON EN TUBERIA DE 76 MM, INCLUYE: LIMPIEZA, LIJADO, DOS APLICACIONES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 13/100 M.N. **	ML	38.90	\$ 118.13	\$ 4,595.26
8.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO TIPO ABC DE 10 LIBRAS, INCLUYE: ACARREO, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 2,747.86	\$ 10,991.44
<b>Total de SISTEMA CONTRA INCENDIO</b>				<b>\$</b>	<b>584,598.05</b>
<b>C09</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS ICBC</b>				
	<b>TUBERIA</b>				
63.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ABS CED. 40 DE 50 MM, INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIONES; SOPORTERIA, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	ML	345.60	\$ 32.92	\$ 11,377.15

PAG. NO. 38

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
63.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ABS CED. 40 DE 76 MM, INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIONES; SOPORTERIA, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 40/100 M.N. **	ML	12.00	\$ 60.40	\$ 724.80
63.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ABS CED. 40 DE 100 MM, INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIONES; SOPORTERIA, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	ML	147.00	\$ 91.09	\$ 13,390.23
<b>Total de TUBERIA</b>				<b>\$</b>	<b>25,492.18</b>
<b>CODOS</b>					
63.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 90°x 50 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** OCHO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	92.00	\$ 8.92	\$ 820.64
63.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 90°x 76 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** VEINTIDOS PESOS 81/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 22.81	\$ 91.24
63.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 90°x 150 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 226.61	\$ 453.22
63.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 45°x 50 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 15/100 M.N. **	PZA	134.00	\$ 19.15	\$ 2,566.10
63.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 45°x 76 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 71/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 19.71	\$ 59.13
63.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 45°x 100 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. **	PZA	45.00	\$ 28.80	\$ 1,296.00
63.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE ABS DE 45°x 150 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 244.29	\$ 2,442.90
63.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO TALON DE ABS DE	PZA	16.00	\$ 34.48	\$ 551.68

PAG. NO. 39

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	90°x 50 MM. DE DIAMETRO INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **				
	<b>Total de CODOS</b>			\$	<b>8,280.91</b>
	<b>YEE</b>				
63.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE ABS DE 50x 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	32.00	\$ 13.74	\$ 439.68
63.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE ABS DE 100x 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 36.76	\$ 330.84
63.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE ABS DE 100x 100 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 57.77	\$ 231.08
63.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE ABS DE 150x 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 243.50	\$ 487.00
63.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE ABS DE 150x 100 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TRES PESOS 60/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 403.60	\$ 8,072.00
63.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE ABS DE 150x 150 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 479.89	\$ 1,439.67
	<b>Total de YEE</b>			\$	<b>11,000.27</b>
	<b>TEE</b>				
63.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE ABS DE 50x 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	87.00	\$ 11.75	\$ 1,022.25
63.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE ABS DE 76x 76 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 30.20	\$ 30.20



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 20/100 M.N. **					
<b>Total de TEE</b>				\$	<b>1,052.45</b>
<b>COPLES</b>					
63.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE ABS DE 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	50.00	\$ 4.09	\$ 204.50
<b>Total de COPLES</b>				\$	<b>204.50</b>
<b>C006 CONECTORES</b>					
63.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE ABS DE 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 15/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 13.15	\$ 131.50
63.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE ABS DE 76 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 46.10	\$ 184.40
63.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE ABS DE 38 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	39.00	\$ 11.75	\$ 458.25
<b>Total de CONECTORES</b>				\$	<b>774.15</b>
<b>C007 COLADERAS</b>					
63.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MARCA HELVEX, MODELO 24, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 994.72	\$ 11,936.64
<b>Total de COLADERAS</b>				\$	<b>11,936.64</b>
<b>C008 TAPONES REGISTRO</b>					
63.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO CON TAPA DE BRONCE MCA. SMITH FIG. 4020 DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 5,697.43	\$ 39,882.01
63.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO CON TAPA DE BRONCE MCA. SMITH FIG. 4020 DE 100 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION,	PZA	17.00	\$ 7,996.00	\$ 135,932.00



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	<b>Total de TAPONES REGISTRO</b>			\$	<b>175,814.01</b>
<b>C009</b>	<b>SOPORTERIA</b>				
63.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	66.00	\$ 39.46	\$ 2,604.36
63.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 100 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	21.00	\$ 69.88	\$ 1,467.48
63.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 150 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 92.94	\$ 1,858.80
63.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 76 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 104.51	\$ 313.53
63.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 100 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 118.40	\$ 710.40
63.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 150 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 231.97	\$ 1,855.76
	<b>Total de SOPORTERIA</b>			\$	<b>8,810.33</b>
<b>C010</b>	<b>REDUCCIONES</b>				
63.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION BUSHING DE ABS DE 50x 38 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO,	PZA	39.00	\$ 2.96	\$ 115.44

PAG. NO. 42

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 96/100 M.N. **				
	<b>Total de REDUCCIONES</b>			\$	<b>115.44</b>
<b>C011</b>	<b>VARIOS</b>				
63.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANILLO ABS PARA WC. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 13/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 21.13	\$ 338.08
63.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE DE PVC CED. 80 DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 31/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 40.31	\$ 644.96
	<b>Total de VARIOS</b>			\$	<b>983.04</b>
	<b>Total de INSTALACIONES SANITARIAS ICBC</b>			\$	<b>244,463.92</b>
<b>C10</b>	<b>INSTALACIONES HIDRAULICAS ICBC</b>				
	<b>TUBERIA</b>				
64.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 13 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 97/100 M.N. **	ML	68.50	\$ 10.97	\$ 751.45
64.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 19 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CATORCE PESOS 28/100 M.N. **	ML	28.80	\$ 14.28	\$ 411.26
64.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 25 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. **	ML	35.20	\$ 22.50	\$ 792.00
64.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 32 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 53/100 M.N. **	ML	34.00	\$ 30.53	\$ 1,038.02
64.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 80 DE 38 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS,	ML	46.00	\$ 46.19	\$ 2,124.74



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **				
64.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 80 DE 50 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **	ML	93.00	\$ 62.06	\$ 5,771.58
64.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 80 DE 64 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **	ML	42.00	\$ 95.55	\$ 4,013.10
64.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC, DE 13 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 34/100 M.N. **	ML	38.00	\$ 17.34	\$ 658.92
64.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC, DE 19 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 65/100 M.N. **	ML	52.00	\$ 31.65	\$ 1,645.80
<b>Total de TUBERIA</b>				<b>\$</b>	<b>17,206.87</b>
<b>CODOS</b>					
64.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 13 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	48.00	\$ 2.68	\$ 128.64
64.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 19 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	32.00	\$ 2.68	\$ 85.76
64.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 25 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	64.00	\$ 4.95	\$ 316.80
64.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 32 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO,	PZA	8.00	\$ 9.48	\$ 75.84



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 48/100 M.N. **				
64.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 80, DE 90o x 38 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	15.00 \$	32.74 \$	491.10
64.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 80, DE 90o x 50 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	PZA	6.00 \$	39.50 \$	237.00
64.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 80, DE 90o x 64 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	8.00 \$	92.61 \$	740.88
64.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 90o x 19 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	14.00 \$	2.68 \$	37.52
64.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC DE 90o x 13 MM. PARED INTERIOR. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	10.00 \$	5.51 \$	55.10
<b>Total de CODOS</b>				<b>\$</b>	<b>2,168.64</b>
<b>TEES</b>					
64.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE 13 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 24/100 M.N. **	PZA	37.00 \$	3.24 \$	119.88
64.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE 19 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	16.00 \$	3.50 \$	56.00
64.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE	PZA	32.00 \$	6.64 \$	212.48

PAG. NO. 45

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	25 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 64/100 M.N. **				
64.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 80, DE 38 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 53/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 112.53	\$ 112.53
64.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 80, DE 50 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 96/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 140.96	\$ 1,127.68
64.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 80, DE 64 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 153.13	\$ 1,071.91
64.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC, DE 13 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 52/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 3.52	\$ 105.60
64.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC, DE 19 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 7.22	\$ 86.64
<b>Total de TEE'S</b>				<b>\$</b>	<b>2,892.72</b>
<b>REDUCCIONES</b>					
64.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 38x 32 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6.64	\$ 13.28
64.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 50x 13 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 90/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 10.90	\$ 21.80
64.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 50x 38 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION,	PZA	9.00	\$ 10.90	\$ 98.10



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 90/100 M.N. **				
64.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 64x 13 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 17.44	\$ 17.44
64.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 64x 38 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 17.44	\$ 69.76
64.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION PVC DE 64x 50 MM, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 17.44	\$ 52.32
<b>Total de REDUCCIONES</b>				\$	<b>272.70</b>
<b>COPLES</b>					
64.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COUPLE DE PVC CED. 40, DE 13 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN PESOS 81/100 M.N. **	PZA	44.00	\$ 1.81	\$ 79.64
64.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COUPLE DE PVC CED. 40, DE 19 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 2.40	\$ 38.40
64.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COUPLE DE PVC CED. 40, DE 25 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	32.00	\$ 4.09	\$ 130.88
64.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COUPLE DE PVC CED. 40, DE 32 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	32.00	\$ 5.51	\$ 176.32
64.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COUPLE DE PVC CED. 80, DE 38 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 45.80	\$ 274.80



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario		Total
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. **					
64.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 80, DE 50 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	\$ 49.21	\$	639.73
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **					
64.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 80, DE 64 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	\$ 121.02	\$	726.12
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 02/100 M.N. **					
<b>Total de COPLES</b>					\$	<b>2,065.89</b>
<b>TAPONES</b>						
64.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 13 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	37.00	\$ 2.40	\$	88.80
	Precio Unitario: ** DOS PESOS 40/100 M.N. **					
64.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 19 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	\$ 2.61	\$	41.76
	Precio Unitario: ** DOS PESOS 61/100 M.N. **					
64.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 25 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	64.00	\$ 4.06	\$	259.84
	Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 06/100 M.N. **					
64.43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 80, DE 64 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	52.00	\$ 166.62	\$	8,664.24
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **					
<b>Total de TAPONES</b>					\$	<b>9,054.64</b>
<b>CONECTORES</b>						
64.44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 13 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	PZA	39.00	\$ 2.40	\$	93.60
	Precio Unitario: ** DOS PESOS 40/100 M.N. **					



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio Unitario	Total
64.45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 32 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	5.20 \$	20.80
64.46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 38 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	16.00	\$	7.22 \$	115.52
64.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 80, DE 50 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	108.85 \$	435.40
64.48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 80, DE 64 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N. **	PZA	4.00	\$	123.63 \$	494.52
64.49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE CPVC, DE 13 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	50.00	\$	2.68 \$	134.00
<b>Total de CONECTORES</b>					\$	<b>1,293.84</b>
<b>SOPORTERIA</b>						
64.50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 13 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA PESOS 25/100 M.N. **	PZA	10.00	\$	30.25 \$	302.50
64.51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 38 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	19.00	\$	34.07 \$	647.33
64.52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE	PZA	32.00	\$	39.46 \$	1,262.72



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **				
64.53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 64 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 41.12	\$ 616.80
64.54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 38 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIEN PESOS 44/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 100.44	\$ 301.32
64.55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 50 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIENTO UN PESOS 66/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 101.66	\$ 609.96
64.56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 64 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 109.52	\$ 876.16
<b>Total de SOPORTERIA</b>				<b>\$</b>	<b>4,616.79</b>
<b>LLAVES Y VALVULAS</b>					
64.57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE NARIZ CROMADA DE 13 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** OCHENTA Y DOS PESOS 89/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 82.89	\$ 165.78
64.58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 32 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 21/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 207.21	\$ 414.42
64.59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 38 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 299.74	\$ 2,397.92



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
64.60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 50 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 25/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 450.25	\$ 900.50
64.61	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 76 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,491.56	\$ 2,983.12
64.62	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE RETENSION DE BRONCE DE 50 MM., DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,544.95	\$ 1,544.95
64.63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE RETENSION DE BRONCE DE 64 MM., DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,863.13	\$ 2,863.13
64.64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE RETENCION DE BRONCE DE 76 MM. DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,818.00	\$ 3,818.00
64.65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR ALTA PRESION DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,157.49	\$ 1,157.49
64.66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PICHANCHA DE BRONCE ROSCADA DE 64 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 999.43	\$ 999.43
64.67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA ANTIVIBRATORIA BRIDADA ACERO INOXIDABLE DE 76 MM. DE DIAMETRO Y 30 CMS. DE LONGITUD. INCLUYE: BRIDA, CONTRABRIDA, TORNILLERIA, TUERCAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,720.92	\$ 1,720.92
<b>Total de LLAVES Y VALVULAS</b>				<b>\$</b>	<b>18,965.66</b>



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>Total de INSTALACIONES HIDRAULICAS ICBC</b>				<b>\$</b>	<b>58,537.75</b>
<b>C11</b>	<b>MUEBLES SANITARIOS ICBC</b>				
65.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C DE PORCELANA MCA. IDEAL STANDARD, MOD OLIMPICO, INCLUYE; TRAZO; ACARREOS; COLOCACION; NIVELACION; TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS ANILLOS DE CERA, FLUXOMETRO MCA SLOAN MOD ROYAL OPTIMA PLUS , PARA WC, CON SENSOR ELECTRONICO , ANCLAS, MANO DE OBRA HERRAMIENTAS, MATERIALES MISCELANEOS Precio Unitario: ** ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	37.00	\$ 11,296.19	\$ 417,959.03
65.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS DE PORCELANA BLANCA MCA. IDEAL STANDARD MOD. OVALYN, INCLUYE; MEZCADORA MONO P/LAVABO MCA SLOAN MOD.EBF - 85 MOD. , CON SENSOR AUTOMATICO , SOPORTES; TRAZO; ACARREOS; COLOCACION; CESPOL, MANGUERAS; LLAVES DE ANGULO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **	PZA	35.00	\$ 8,453.04	\$ 295,856.40
65.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO MCA IDEAL STANDARD MOD LYNBROOK, 1 GPF, CON FLUXOMETRO MCA. SLOAN MOD ROYAL OPTIMA PARA MINGITORIO DE 19 MM Precio Unitario: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 10,337.96	\$ 165,407.36
65.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA MCA. HELVEX MOD H-100, INCLUYE: LLAVES DE EMPOTRAR; CEBOLLETA DE LATON CROMADO ; MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 1,604.55	\$ 16,045.50
65.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZINK DE ACERO INOXIDABLE TARJA SENCILLA, INCLUYE MEZCADORA MONOMANDO, SOPORTES; TRAZO; ACARREOS; COLOCACION; CESPOL, MANGUERAS; LLAVES DE ANGULO Y MANO DE OBRA.. Precio Unitario: ** SEIS MIL SESENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,062.45	\$ 12,124.90
65.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR DE AGUA MCA. VANGUAR O SIMILAR ELECTRICO CON CAP. DE 40 GAL, 4500 WATTS @ 220 VOLTS, INCL, TUBERIAS, CODOS, COPLES, VALVULAS DE PASO, DE ALIVIO, TUERCAS UNION, Y VALVULAS DE SECCIONAMIENTO, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. ( VER DETALLES EN PLANO IH-ICBC-SOT2-04 ) Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 24/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 4,421.24	\$ 8,842.48
<b>Total de MUEBLES SANITARIOS ICBC</b>				<b>\$</b>	<b>916,235.67</b>
<b>C12</b>	<b>INSTALACION BAJANTES PLUVIALES ICBC</b>				
	<b>TUBERIA</b>				
66.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SDR-35 DE 100 MM, INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIONES; SOPORTERIA, MATERIALES MISCELANEOS Y	ML	9.00	\$ 254.53	\$ 2,290.77



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **				
66.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SDR-35 DE 150 MM, INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIONES; SOPORTERIA, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **	ML	108.00	\$ 334.38	\$ 36,113.04
66.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SDR-35 DE 200 MM, INCLUYE: TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, CONEXIONES; SOPORTERIA, MATERIALES MISCELANEOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	ML	24.50	\$ 469.59	\$ 11,504.96
<b>Total de TUBERIA</b>				<b>\$</b>	<b>49,908.77</b>
<b>CODOS</b>					
66.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC, CON LIGA, DE 90o x 100 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 458.84	\$ 5,506.08
66.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC, CON LIGA, DE 45o x 150 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 483.73	\$ 2,902.38
66.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC, CON LIGA, DE 45o x 200 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 934.17	\$ 5,605.02
<b>Total de CODOS</b>				<b>\$</b>	<b>14,013.48</b>
<b>YEES</b>					
66.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC, CON LIGA, DE 150 x 100 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 254.89	\$ 1,274.45
66.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YEE DE PVC, CON LIGA, DE 200 x 150 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 443.11	\$ 886.22
<b>Total de YEES</b>				<b>\$</b>	<b>2,160.67</b>



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>TAPON REGISTRO</b>					
66.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON REGISTRO DE PVC, CON TAPA DE BRONCE DE 100 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 335.03	\$ 1,675.15
<b>Total de TAPON REGISTRO</b>					<b>\$ 1,675.15</b>
<b>SOPORTES</b>					
66.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA , DE 100 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 69.88	\$ 419.28
66.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA , DE 150 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	PZA	36.00	\$ 92.94	\$ 3,345.84
66.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA , DE 200 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA PESOS 27/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 140.27	\$ 701.35
66.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBO DE 100 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 118.40	\$ 710.40
66.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBO DE 150 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 231.97	\$ 695.91
66.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBO DE 200 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 244.29	\$ 1,221.45
66.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MCA. J.R. SMITH MOD. 9810. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS,	PZA	9.00	\$ 1,147.48	\$ 10,327.32



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. **				
	<b>Total de SOPORTES</b>			\$	17,421.55
	<b>Total de INSTALACION BAJANTES PLUVIALES ICBC</b>			\$	85,179.62
<b>C14</b>	<b>RED DE RIEGO EN AREAS VERDES GENERALES ICBC</b>				
	<b>TUBERIA</b>				
68.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 19 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CATORCE PESOS 28/100 M.N. **	ML	79.00	\$ 14.28	\$ 1,128.12
68.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 25 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. **	ML	63.00	\$ 22.50	\$ 1,417.50
68.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40, DE 32 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. **	ML	42.00	\$ 53.83	\$ 2,260.86
68.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40 DE 38 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	ML	268.00	\$ 93.40	\$ 25,031.20
68.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CED. 40 DE 64 MM. , INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 73/100 M.N. **	ML	56.00	\$ 205.73	\$ 11,520.88
	<b>Total de TUBERIA</b>			\$	41,358.56
	<b>CODOS</b>				
68.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 19 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	18.00	\$ 2.68	\$ 48.24
68.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 25 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO,	PZA	11.00	\$ 4.95	\$ 54.45



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 95/100 M.N. **				
68.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 32 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	13.00 \$	9.48 \$	123.24
68.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 38 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N. **	PZA	16.00 \$	31.33 \$	501.28
68.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC CED. 40, DE 90o x 64 MM. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	9.00 \$	105.44 \$	948.96
<b>Total de CODOS</b>				<b>\$</b>	<b>1,676.17</b>
<b>TEES</b>					
68.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE 19 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	19.00 \$	3.50 \$	66.50
68.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE 25 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	9.00 \$	6.64 \$	59.76
68.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE 32 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 63/100 M.N. **	PZA	3.00 \$	10.63 \$	31.89
68.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40, DE 38 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 53/100 M.N. **	PZA	9.00 \$	112.53 \$	1,012.77
68.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC CED. 40,	PZA	4.00 \$	153.13 \$	612.52



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE64 MM INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N. **				
	<b>Total de TEE'S</b>			\$	<b>1,783.44</b>
	<b>COPLES</b>				
68.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 40, DE 19 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	13.00	\$ 2.40	\$ 31.20
68.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 40, DE 25MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4.09	\$ 24.54
68.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 40, DE 32 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 5.51	\$ 49.59
68.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 40, DE 38 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	39.00	\$ 52.24	\$ 2,037.36
68.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC CED. 40, DE 64 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 138.11	\$ 1,104.88
	<b>Total de COPLES</b>			\$	<b>3,247.57</b>
	<b>CONECTORES</b>				
68.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 19 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 33/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 3.33	\$ 53.28
68.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 25 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS	PZA	9.00	\$ 3.87	\$ 34.83



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRES PESOS 87/100 M.N. **				
68.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 32 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 5.20	\$ 31.20
68.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 38 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 22/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 7.22	\$ 64.98
68.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE PVC CED. 40, DE 64 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 39/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 16.39	\$ 98.34
<b>Total de CONECTORES</b>				<b>\$</b>	<b>282.63</b>
<b>TAPONES</b>					
68.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 19 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 2.61	\$ 18.27
68.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 25 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUATRO PESOS 06/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4.06	\$ 24.36
68.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 32 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 28/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 7.28	\$ 36.40
68.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 38 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 39.59	\$ 197.95
68.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAPA DE DE PVC CED. 40, DE 64 MM., INCLUYE: ACARREOS, TRAZO,	PZA	4.00	\$ 152.98	\$ 611.92



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **				
	<b>Total de TAPONES</b>			\$	<b>888.90</b>
	<b>SOPORTERIA</b>				
68.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 38 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 34.07	\$ 953.96
68.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO PERA, PARA TUBO DE 64 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: VARILLA ROSCADA GALVANIZADA DE 3/8", TAQUETE HEMBRA DE ACERO DE 3/8", ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 41.12	\$ 657.92
68.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 38 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIEN PESOS 44/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 100.44	\$ 903.96
68.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE TIPO STRUTT PARA TUBERIA DE 64 MM. DE DIAMETRO, COMPUESTO POR CANAL UNISTRUTT DE 1 1/2"x 1 1/2", ABRAZADERA STRUTT, TORNILLERIA, MATERIALES DE FIJACION, MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 109.52	\$ 657.12
	<b>Total de SOPORTERIA</b>			\$	<b>3,172.96</b>
	<b>VALVULAS</b>				
68.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 19 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 318.16	\$ 1,590.80
68.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 25 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 197.87	\$ 989.35
68.37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 32 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI.	PZA	3.00	\$ 207.21	\$ 621.63



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 21/100 M.N. **				
68.38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 38 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 299.74	\$ 1,498.70
68.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA BOLA DE BRONCE ROSCADA DE 64 MM.,DE DIAMETRO, 150 PSI. INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,084.74	\$ 3,254.22
68.40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA FLOTADOR ALTA PRESION DE 50 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,157.49	\$ 1,157.49
68.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PICHANCHA DE BRONCE ROSCADA DE 64 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREOS, TRAZO, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 999.43	\$ 999.43
68.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA ANTIVIBRATORIA BRIDADA ACERO INOXIDABLE DE 64 MM. DE DIAMETRO Y 30 CMS. DE LONGITUD. INCLUYE: BRIDA, CONTRABRIDA, TORNILLERIA, TUERCAS, MATERIALES MISCELANEOS, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,720.92	\$ 1,720.92
<b>Total de VALVULAS</b>				\$	<b>11,832.54</b>
<b>Total de RED DE RIEGO EN AREAS VERDES GENERALES ICBC</b>				\$	<b>64,242.77</b>
<b>J</b>	<b>AIRE ACONDICIONADO</b>				
<b>J1</b>	<b>SISTEMA DE DISTRIBUCION</b>				
AAC-01	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 12" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 24 incluye: trazo, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA PESOS 95/100 M.N. **	ML	77.28	\$ 670.95	\$ 51,851.02
AAC-02	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 16" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 22 al interior	ML	37.31	\$ 1,000.93	\$ 37,344.70

PAG. NO. 60

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:

10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL PESOS 93/100 M.N. **				
AAC-03	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 22" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 20 incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 80/100 M.N. **	ML	7.92	\$ 1,327.80	\$ 10,516.18
AAC-04	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 24" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 20 incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 72/100 M.N. **	ML	2.85	\$ 1,461.72	\$ 4,165.90
AAC-05	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 28" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 20 incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **	ML	7.67	\$ 1,637.68	\$ 12,561.01
AAC-06	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 10" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 24 incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTE PESOS 20/100 M.N. **	ML	18.76	\$ 620.20	\$ 11,634.95
AAC-07	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 14" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 22 incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. **	ML	6.80	\$ 939.22	\$ 6,386.70
AAC-08	Suministro y colocacion de spiroducto liso de 18" de diametro a base de lamina galvanizada cal. 22 incluye: trazos, cortes, andamios, plataforma de tijeras, elevaciones, acarreos, remaches a cada 15 cms, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. **	ML	25.05	\$ 1,062.87	\$ 26,624.89
AAC-09	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 16" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tjera, cortes, remaches o chilillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 27/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,201.27	\$ 2,402.54
AAC-10	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo tapa para ducto de 16" incluye: elevaciones, trazo,	PZA	1.00	\$ 384.98	\$ 384.98

PAG. NO. 61

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Frac. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. **				
AAC-11	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 22" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,593.40	\$ 3,186.80
AAC-12	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 22" x 16" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 663.99	\$ 1,327.98
AAC-13	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 24" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,753.94	\$ 1,753.94
AAC-14	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 24" x 22" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 730.87	\$ 730.87
AAC-15	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto reducido tipo zapato de 28" x24"x16" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 553.12	\$ 553.12
AAC-16	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 28" x 90 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,433.78	\$ 1,433.78
AAC-17	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto de 90 gra. de 38" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 622.43	\$ 1,244.86
AAC-18	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 38" x 28" incluye: elevaciones,	PZA	2.00	\$ 1,029.32	\$ 2,058.64

PAG. NO. 62

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Frac. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL VEINTINUEVE PESOS 32/100 M.N. **				
AAC-19	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo transformacion de cuadrado a redondo de 38" diametro incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL VEINTINUEVE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,029.32	\$ 2,058.64
AAC-20	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto de 90 gra. de 16" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 882.66	\$ 4,413.30
AAC-21	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 16" x 90 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 350.12	\$ 350.12
AAC-22	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 28" x 16" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 27/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,201.27	\$ 1,201.27
AAC-23	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 28" x 22" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 818.94	\$ 818.94
AAC-24	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 38" x 16" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,321.31	\$ 1,321.31
AAC-25	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 12" x 90 gr.incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 195.84	\$ 3,133.44
AAC-26	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto	PZA	2.00	\$ 350.10	\$ 700.20

PAG. NO. 63

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Preo Unitario	Total
	tipo codo de 16" x 45 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 10/100 M.N. **				
AAC-27	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 16" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS PESOS 39/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 400.39	\$ 2,402.34
AAC-28	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 16" x 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 27/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,201.27	\$ 3,603.81
AAC-29	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 10" x 90 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 112.00	\$ 784.00
AAC-30	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo transformacion de cuadrado a redondo de 16" diametro incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 416.29	\$ 832.58
AAC-31	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 12" x 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 805.10	\$ 1,610.20
AAC-32	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo tapa para ducto de 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 230.95	\$ 230.95
AAC-33	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 16" x 14" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chilillos, acarreo, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS PESOS 39/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 400.39	\$ 800.78
AAC-34	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto	PZA	2.00	\$ 375.60	\$ 751.20

PAG. NO. 64

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	tipo injerto de 90 gra. de 14" x 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
AAC-35	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 14" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 372.23	\$ 744.46
AAC-36	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 12" x 45 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 195.84	\$ 195.84
AAC-37	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto de 90 gra. de 12" x 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 268.26	\$ 268.26
AAC-38	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 12" x 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 268.49	\$ 268.49
AAC-39	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 10" x 45 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 112.00	\$ 112.00
AAC-40	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo transformacion de cuadrado (20"X20") a redondo de 18" diametro incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 571.67	\$ 1,143.34
AAC-41	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 18" x 45 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 264.92	\$ 794.76
AAC-42	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto doble (cruz) 90 gr. 18" x 10" incluye: elevaciones,	PZA	1.00	\$ 1,275.50	\$ 1,275.50

PAG. NO. 65

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **				
AAC-43	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 18" x 16" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	2.00 \$	425.24 \$	850.48
AAC-44	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo tapa para ducto de 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	269.63 \$	269.63
AAC-45	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo codo de 10" x 90 gr. incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	6.00 \$	112.00 \$	672.00
AAC-46	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo transformacion de cuadrado a redondo de 20" diametro incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 67/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	571.67 \$	571.67
AAC-47	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto de 90 gra. de 20" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	416.52 \$	416.52
AAC-48	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo reduccion concentrica 20" x 18" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	425.24 \$	425.24
AAC-49	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto 90 gr. 18" x 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	439.54 \$	439.54
AAC-50	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo injerto 90 gr. 16" x 10" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o	PZA	1.00 \$	399.53 \$	399.53

PAG. NO. 66

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **				
AAC-51	Suministro, fabricacion y colocacion de soporteria tipo pera para spiroducto de distintos diametros, incluye: lamina galvanizada, varilla roscada de 3/8", tuerca hexagonal de 3/8, pernos de 3/8, cople hexagonal de 3/8, anclaje con hiliti ( balazo), andamios, trazo, plataforma tijera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	74.00	\$ 314.60	\$ 23,280.40
AAC-52	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 12" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 23/100 M.N. **	PZA	39.00	\$ 201.23	\$ 7,847.97
AAC-53	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 14" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 281.71	\$ 1,126.84
AAC-54	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 16" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS PESOS 25/100 M.N. **	PZA	19.00	\$ 300.25	\$ 5,704.75
AAC-55	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 18" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	13.00	\$ 318.83	\$ 4,144.79
AAC-56	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 22" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	5.00	\$ 398.40	\$ 1,992.00
AAC-57	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 24" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 438.42	\$ 438.42
AAC-58	Suministro y colocacion de piezas especial para spiroducto tipo niple de 28" incluye: elevaciones, trazo, andamios, plataforma tipo tijera, cortes, remaches o chillillos, acarreos, embarque, desembarque, mano de obra, herramienta y	PZA	3.00	\$ 491.41	\$ 1,474.23

PAG. NO. 67

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 41/100 M.N. **				
AAC-59	Suministro y colocacion de lamina galvanizada de 1 ra calidad para la manufactura de ductos de aire acondicionado cal. 26 incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreo, fletes, plataforma tipo tijera, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	KG	577.96 \$	96.38 \$	55,703.78
AAC-60	Suministro y colocacion de lamina galvanizada de 1 ra calidad para la manufactura de ductos de aire acondicionado cal. 24 incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreo, fletes, plataforma tipo tijera, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	KG	2,675.45 \$	96.38 \$	257,859.87
AAC-61	Suministro y colocacion de lamina galvanizada de 1 ra calidad para la manufactura de ductos de aire acondicionado cal. 22 incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreo, fletes, plataforma tipo tijera, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	KG	382.89 \$	96.38 \$	36,902.94
AAC-62	Suministro y colocacion de sellador para ductos de inyeccion, retorno y extraccion a base de cartuchos de Duretan o similar. incluye: material, elevaciones, trazon, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **	ML	420.00 \$	52.09 \$	21,877.80
AAC-63	Suministro e instalacion de aislamiento termico para interiores en colchoneta de fibra vidrio de 2" tipo RF-3100 cubierta con foil de aluminio incluye: pegamento de contacto, fletes, acarreo, elevaciones, plataforma tipo tijera, maniobras, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **	M2	550.78 \$	158.29 \$	87,182.97
AAC-64	Suministro y colocacion de soporteria para ductos cuadrados de lamina galvanizada, a base de unicanal y varilla roscada de 3/8" incluye: tuercas, coples hexagonales, pernos, carga hilti, elevaciones, plataforma tipo tijera, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. **	PZA	130.00 \$	377.39 \$	49,060.70
AAC-65	Suministro e instalacion de ducto flexible de 16" de diametro incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreo, fletes, herramienta, mano de obra, plataforma tipo tijera, y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	ML	25.20 \$	243.91 \$	6,146.53
AAC-66	Suministro e instalacion de ducto flexible de 12" de diametro incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreo, fletes, herramienta, mano de obra, plataforma tipo tijera, y todo lo	ML	100.80 \$	180.62 \$	18,206.50



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA PESOS 62/100 M.N. **				
AAC-67	Suministro e instalacion de ducto flexible de 10" de diametro incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreos, fletes, herramienta, mano de obra, plataforma tipo tijera, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. **	ML	94.35	\$ 174.86	\$ 16,498.04
AAC-68	Suministro e instalacion de ducto flexible de 8" de diametro incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreos, fletes, herramienta, mano de obra, plataforma tipo tijera, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **	ML	73.80	\$ 156.30	\$ 11,534.94
AAC-69	Suministro e instalacion de ducto flexible de 6" de diametro incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreos, fletes, herramienta, mano de obra, plataforma tipo tijera, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	ML	15.80	\$ 143.76	\$ 2,271.41
AAC-70	Suministro e instalacion de ducto flexible de 14" de diametro incluye: Montaje, nivelacion, fijacion, acarreos, fletes, herramienta, mano de obra, plataforma tipo tijera, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 84/100 M.N. **	ML	7.90	\$ 212.84	\$ 1,681.44
AAC-71	Suministro e instalacion de conexion redonda de 10" de espesor construido en obra de lamina galvanizada cal. 24 de 12" de diametro incluye: trazo, montaje, nivelacion, acarreos, elevaciones, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 17/100 M.N. **	PZA	32.00	\$ 212.17	\$ 6,789.44
AAC-72	Suministro e instalacion de conexion redonda de 10" de espesor construido en obra de lamina galvanizada cal. 24 de 10" de diametro incluye: trazo, montaje, nivelacion, acarreos, elevaciones, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 178.19	\$ 5,345.70
AAC-73	Suministro e instalacion de conexion redonda de 10" de espesor construido en obra de lamina galvanizada cal. 24 de 8" de diametro incluye: trazo, montaje, nivelacion, acarreos, elevaciones, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **	PZA	38.00	\$ 143.76	\$ 5,462.88
AAC-74	Suministro e instalacion de conexion redonda de 10" de espesor construido en obra de lamina galvanizada cal. 24 de 6" de diametro incluye: trazo, montaje, nivelacion, acarreos, elevaciones, mano de obra, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 32/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 109.32	\$ 874.56
AAC-75	Suministro e instalacion de compuerta circular para control de volumen (dampers) modelo CC marca NAMM de 12" de diametro nominal incluye: montaje, nivelacion, trazo, elevaciones, pruebas, fijacion, acarreos, fletes, andamios,	PZA	53.00	\$ 418.00	\$ 22,154.00

PAG. NO. 69

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	plataforma tipo tijera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. **				
AAC-76	Suministro e instalación de compuerta circular para control de volumen (dampers) modelo CC marca NAMM de 10" de diametro nominal incluye: montaje, nivelacion, trazo, elevaciones, pruebas, fijacion, acarreos, fletes, andamios, plataforma tipo tijera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	48.00	\$ 367.18	\$ 17,624.64
AAC-77	Suministro e instalación de compuerta circular para control de volumen (dampers) modelo CC marca NAMM de 8" de diametro nominal incluye: montaje, nivelacion, trazo, elevaciones, pruebas, fijacion, acarreos, fletes, andamios, plataforma tipo tijera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	40.00	\$ 316.38	\$ 12,655.20
AAC-78	Suministro e instalación de compuerta circular para control de volumen (dampers) modelo CC marca NAMM de 6" de diametro nominal incluye: montaje, nivelacion, trazo, elevaciones, pruebas, fijacion, acarreos, fletes, andamios, plataforma tipo tijera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 209.06	\$ 1,672.48
AAC-79	Suministro e instalación de compuerta circular para control de volumen (dampers) modelo CC marca NAMM de 14" de diametro nominal incluye: montaje, nivelacion, trazo, elevaciones, pruebas, fijacion, acarreos, fletes, andamios, plataforma tipo tijera, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 422.91	\$ 845.82
AAC-80	Suministro e instalación de Difusor de Inyección circular modelo DRPF-AL con diametro nominal de 12" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** DOS MIL ONCE PESOS 93/100 M.N. **	PZA	23.00	\$ 2,011.93	\$ 46,274.39
AAC-81	Suministro e instalación de Difusor inyección circular modelo DRPF-AL con diametro nominal de 10" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 1,626.06	\$ 26,016.96
AAC-82	Suministro e instalación de Difusor de Inyección Cuadrado modelo D-4 (aluminio) con una sección nominal de 24" x 24" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	62.00	\$ 1,262.74	\$ 78,289.88

PAG. NO. 70

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO





LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **					
AAC-83	Suministro e instalacion de Difusor de Inyeccion Cuadrado modelo D-4 (aluminio) con una seccion nominal de 12" x 12" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	6.00	\$ 534.99	\$ 3,209.94
Precio Unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **					
AAC-84	Suministro e instalacion de Difusor de Inyeccion Cuadrado modelo D-4 (aluminio) con una seccion nominal de 16" x 16" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	2.00	\$ 755.90	\$ 1,511.80
Precio Unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **					
AAC-85	Suministro e instalacion de Difusor de Inyeccion lineal modelo DLI 34 (aluminio) con una seccion nominal de 4' con 4 ranuras con caja plenum de inyeccion de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	28.00	\$ 1,808.48	\$ 50,637.44
Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 48/100 M.N. **					
AAC-86	Suministro e instalacion de Difusor de Inyeccion lineal modelo DLI 34 (aluminio) con una seccion nominal de 4' con 2 ranuras con caja plenum de inyeccion de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	14.00	\$ 1,195.42	\$ 16,735.88
Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **					
AAC-87	Suministro e instalacion de rejilla de Retorno Cuadrado modelo HRP (aluminio) con una seccion nominal de 24" x 24" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	21.00	\$ 1,193.67	\$ 25,067.07
Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **					
AAC-88	Suministro e instalacion de rejilla de Retorno Cuadrado modelo HRP (aluminio) con una seccion nominal de 18" x 18" de la marca NAMM incluye: montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	3.00	\$ 1,193.67	\$ 3,581.01
Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **					
AAC-89	Suministro e instalacion de Difusor de Retorno lineal modelo DLR (aluminio) con una seccion nominal de 8" con 8 ranuras con caja plenum de inyeccion de la marca NAMM incluye montaje, fijacion, fletes, acarreos, andamios, plataforma tipo tijera, elaboracion de hueco en tablaroca, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su	PZA	3.00	\$ 2,005.69	\$ 6,017.07



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Frac. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOS MIL CINCO PESOS 69/100 M.N. **				
AAC-90	Suministro e instalacion de caja de lamina con portafiltras 10% aire fresco, para las umas de distintas secciones incluye: lamina galvanizada cal. 20, portafiltras lavables, montaje, fijacion, trazo, desperdicios, acarreos, elevaciones, andamios, plataforma tipo tijera, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	17.00 \$	316.61 \$	5,382.37
AAC-91	Suministro y colocacion de Louver Extraccion de 48" x 38" con porta filtros de tela de coco lavable a la medida modelo HL245 Namm (pared) incluye: montaje, trazo, nivelacion, elevacion, acarreos, plataforma tipo tijera, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	7,413.90 \$	7,413.90
AAC-92	Suministro y colocacion de Louver Extraccion de 36" x 12" modelo HL245 Namm (pared) incluye: montaje, trazo, nivelacion, elevacion, acarreos, plataforma tipo tijera, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOS MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	2,085.51 \$	2,085.51
AAC-93	Suministro y colocacion de Louver Extraccion de 24" x 12" con porta filtros de tela de coco lavable a la medida modelo HL245 Namm (pared) incluye: montaje, trazo, nivelacion, elevacion, acarreos, plataforma tipo tijera, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	2,907.58 \$	2,907.58
AAC-94	Suministro y colocacion de Louver Extraccion de 8" x 4" modelo HL245 Namm incluye: montaje, trazo, nivelacion, elevacion, acarreos, plataforma tipo tijera, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00 \$	1,174.89 \$	1,174.89
AAC-95	Suministro y colocacion de Louver Extraccion de 18" x 12" modelo HL245 Namm incluye: montaje, trazo, nivelacion, elevacion, acarreos, plataforma tipo tijera, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	4.00 \$	1,499.30 \$	5,997.20
<b>Total de SISTEMA DE DISTRIBUCION</b>				<b>\$</b>	<b>1'176,687.13</b>
<b>J2</b>	<b>SISTEMA DE AGUA HELADA</b>				
AAC-98	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 6" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 39/100 M.N. **	ML	145.28 \$	817.39 \$	118,750.42
AAC-99	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 4" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su	ML	49.72 \$	433.27 \$	21,542.18

PAG. NO. 72

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	correcta ejecucion Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **				
AAC-100	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 3" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	ML	80.28	\$ 294.47	\$ 23,640.05
AAC-101	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 2 1/2" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **	ML	129.44	\$ 258.92	\$ 33,514.60
AAC-102	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 1 1/2" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 54/100 M.N. **	ML	142.54	\$ 116.54	\$ 16,611.61
AAC-103	Suministro y colocacion de Tee de 6" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 1,432.62	\$ 5,730.48
AAC-104	Suministro y colocacion de codo 90gr de 6" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 862.99	\$ 6,903.92
AAC-105	Suministro y colocacion de Reduccion 6" - 2 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 889.60	\$ 3,558.40
AAC-106	Suministro y colocacion de Reduccion 6" - 3" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 573.48	\$ 1,146.96
AAC-107	Suministro y colocacion de Reduccion 6" - 4" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 29/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 524.29	\$ 1,048.58
AAC-108	Suministro y colocacion de tee 3" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 366.90	\$ 3,669.00

PAG. NO. 73

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Rio Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
AAC-109	Suministro y colocacion de Reduccion 3" - 2 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 297.78	\$ 2,382.24
AAC-110	Suministro y colocacion de codo 90gr de 2 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 177.52	\$ 710.08
AAC-111	Suministro y colocacion de codo 45gr de 3" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 373.58	\$ 2,988.64
AAC-112	Suministro y colocacion de Reduccion 4" a 1 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 529.41	\$ 2,117.64
AAC-112.	Suministro y colocacion de Reduccion 4" a 1 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 529.41	\$ 1,058.82
AAC-113	Suministro y colocacion de codo 90gr de 4" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 305.85	\$ 611.70
AAC-114	Suministro y colocacion de Reduccion 4" a 3" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 412.30	\$ 824.60
AAC-115	Suministro y colocacion de Reduccion 4" a 2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 41/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 529.41	\$ 1,058.82
AAC-116	Suministro y colocacion de Reduccion 3" a 1 1/4" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 297.78	\$ 595.56
AAC-117	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 2" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	10.87	\$ 148.01	\$ 1,608.87

PAG. NO. 74

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Frac. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **				
AAC-118	Suministro e instalacion de tuberia de pvc ced. 80 de 1 1/4" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	11.45	\$ 91.20	\$ 1,044.24
	Precio Unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **				
AAC-119	Suministro y colocacion de codo 90gr de 3" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	6.00	\$ 199.43	\$ 1,196.58
	Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **				
AAC-120	Suministro y colocacion de Reduccion 2 1/2" - 1 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	8.00	\$ 187.80	\$ 1,502.40
	Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **				
AAC-121	Suministro y colocacion de tee 2 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	6.00	\$ 293.54	\$ 1,761.24
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **				
AAC-122	Suministro y colocacion de codo 90gr de 1 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$ 62.82	\$ 125.64
	Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **				
AAC-123	Suministro y colocacion de Reduccion 3" a 2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$ 279.24	\$ 558.48
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. **				
AAC-124	Suministro y colocacion de codo 45gr de 2 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$ 375.60	\$ 751.20
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
AAC-125	Suministro y colocacion de Reduccion 2 1/2" - 1 1/4" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	4.00	\$ 187.80	\$ 751.20
	Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N. **				
AAC-126	Suministro y colocacion de Reduccion 2 1/2" - 2" de diametro de PVC ced. 80 Incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	\$ 208.84	\$ 417.68
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. **				
AAC-127	Suministro y colocacion de tee 2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones,	PZA	2.00	\$ 269.84	\$ 539.68

PAG. NO. 75

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **				
AAC-128	Suministro y colocacion de Reduccion 2 1/4" a 1" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 266.96	\$ 533.92
AAC-129	Suministro y colocacion de T 1 1/2" de diametro de PVC ced. 80 incluye: trazo, montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS QUINCE PESOS 99/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 215.99	\$ 431.98
AAC-130	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tubería de 6" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 98/100 M.N. **	ML	145.28	\$ 680.98	\$ 98,932.77
AAC-131	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tubería de 4" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	ML	49.72	\$ 474.22	\$ 23,578.22
AAC-132	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tubería de 3" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. **	ML	80.28	\$ 334.44	\$ 26,848.84
AAC-133	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tubería de 2 1/2" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. **	ML	129.44	\$ 334.44	\$ 43,289.91
AAC-134	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tubería de 2" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreo, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. **	ML	10.87	\$ 293.33	\$ 3,188.50
AAC-135	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tubería de 1"	ML	142.54	\$ 272.51	\$ 38,843.58

PAG. NO. 76

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	1/2" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **				
AAC-136	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para tuberia de 1 1/4" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	ML	11.45	\$ 258.90	\$ 2,964.41
AAC-137	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tuberia de 6" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	20.00	\$ 295.32	\$ 5,906.40
C-138	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tuberia de 4" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 295.32	\$ 3,543.84
AAC-139	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tuberia de 3" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	36.00	\$ 295.32	\$ 10,631.52
AAC-140	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tuberia de 2 1/2" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	26.00	\$ 295.32	\$ 7,678.32
AAC-141	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tuberia de 2" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 295.32	\$ 590.64
AAC-142	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tuberia de 1 1/2" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos,	PZA	4.00	\$ 295.32	\$ 1,181.28

PAG. NO. 77

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **				
AAC-143	Suministro e instalacion de aislamiento de fibra de vidrio en placas semirigidadas tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1" para conexiones de tubería de 1 1/4" de diametro incluye: cortar, trazo, montaje, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 295.32	\$ 590.64
AAC-144	Suministro e instalacion de soportería con unicanal, abrazadera unicanal segun el diametro de tubería, varilla roscada de 3/8" cople hexagonas. tuercas, perno, fulminante hilti incluye: montaje, trazo, nivelacion, acarreos, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	100.00	\$ 235.87	\$ 23,587.00
AAC-145	Suministro e instalacion de medias canas de fibra de vidrio tipo fiberglass SSL II con un espesor de 1 1/2" con proteccion a base de lamina de aluminio con un espesor de 0.016" para tubería de 6" de diametro, incluye: trazo, montaje, cortes, desperdicios, fijacion, acarreos, elevaciones, pegamento, andamios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. **	ML	18.00	\$ 953.31	\$ 17,159.58
<b>Total de SISTEMA DE AGUA HELADA</b>				<b>\$</b>	<b>568,202.86</b>
<b>J3</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>				
AAC-146	Suministro, montaje e instalacion de enfriador agua (chiller) modelo RTAC170 con una capacidad de 170 toneladas marca trane o similar, tipo estandar, GPM 397.10, con 2 circuitos, con condensador enfriado por aire, compresor tipo tornillo 460/3f/60 incluye: equipo de grua, pruebas, arranque con personal calificado, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** UN MILLON NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,927,920.73	\$ 1,927,920.73
AAC-147	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-01,02,03,05) modelo LPCAA14E marca TRANE tipo modular, 8000 CFM, con motor de 5 hp, 480 v/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreos, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 151,518.97	\$ 606,075.88
AAC-148	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-04) modelo BCHC072 marca TRANE tipo modular, 2400 CFM, con motor de 0.8 hp, 230 v/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreos, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SESENTA MIL NOVENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 60,092.55	\$ 60,092.55



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
AAC-149	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-06) modelo LPCAA10E marca TRANE tipo modular, 5200 CFM, con motor de 5 hp, 480V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CIENTO VEINTICINCO MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 125,174.48	\$ 125,174.48
AAC-150	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-07,08) modelo BCHC36 marca TRANE tipo modular, 1600 CFM, con motor de 0.651 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 50,883.24	\$ 101,766.48
AAC-151	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-09) modelo BCHC090 marca TRANE tipo modular, 3200 CFM, con motor de 1.5 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 68,738.96	\$ 68,738.96
AAC-152	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-10) modelo BCHC090 marca TRANE tipo modular, 2800 CFM, con motor de 1.5 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 67,207.81	\$ 67,207.81
AAC-153	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-11) modelo BCHC090 marca TRANE tipo modular, 2800 CFM, con motor de 3 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 67,207.81	\$ 67,207.81
AAC-154	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-12, 13) modelo BCHC054 marca TRANE tipo modular, 2000 CFM, con motor de 3/4hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 54,793.86	\$ 109,587.72
AAC-155	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-14, 15) modelo BCHC024 marca TRANE tipo modular, 800 CFM, con motor de 1/2 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** VEINTISIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 27,579.48	\$ 55,158.96
AAC-156	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-16) modelo BCHCD 36 marca TRANE tipo modular, 1600	PZA	1.00	\$ 54,793.86	\$ 54,793.86



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CFM, con motor de 3/4 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. **				
AAC-157	Suministro y colocacion de unidad manejadora de aire (UM-17) modelo BCHCD 72 marca TRANE tipo modular, 2400 CFM, con motor de 1 hp, 230V/3f incluye: montaje, elevacion, arranque con personal calificado, acarreo, maniobras, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS UN PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 64,801.26	\$ 64,801.26
AAC-158	Suministro e instalacion de bomba recirculadora de agua helada marca amstrong o similar model 430 DE IVS 8X8X10 - 15 HP tipo dual, con capacidad de 384 G.P.M. de 1800 R.P.M. conexion 460/3/60 con variador de frecuencia incluye: montaje, trazo, nivelacion, acarreo, fletes, elevacion herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 59/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 51,527.59	\$ 103,055.18
AAC-159	Suministro e instalacion de separador de aire amstrong o similar modelo VA-6-UM, con capacidad de 360 G.P.M. - 165 PSI incluye: montaje, trazo, nivelacion, acarreo, fletes, elevacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 75,790.97	\$ 75,790.97
AAC-160	Suministro e instalacion de tanque de expansion amstrong o similar modelo AX-120V, con capacidad de 68 Galones - 125 PSI incluye: montaje, trazo, nivelacion, acarreo, fletes, elevacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 36,453.98	\$ 36,453.98
AAC-161	Suministro e instalacion de guia de succion marca amstrong o similar modelo SG-88, tamaño 8x8 incluye: montaje, trazo, nivelacion, acarreo, fletes, elevacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 43,086.24	\$ 43,086.24
AAC-162	Suministro e instalacion de valvula multiproposito marca amstrong o similar FTV-6FA, 363.5 G.P.M. de 6" in. incluye: montaje, trazo, nivelacion, acarreo, fletes, elevacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** TREINTA Y UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 31,073.97	\$ 31,073.97
AAC-163	Suministro e instalacion de dampers motorizados marca honeywell modelo ARD-10 24 VAC-6VA, con transformador de contros 24 VAC intec, incluye: montaje, fijacion, nivelacion, maniobras, acarreo, elevaciones, personal tecnico calificado, herramienta y todo lo necesario pra su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 6,865.61	\$ 116,715.37



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
AAC-164	Suministro y colocacion de valvula control marca Belimo modelo B338 + LRB24 -SR, incluye: montaje, maniobras, elevacion, acarreos, fletes, fijacion, trazo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CATORCE MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 49/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 14,116.49	\$ 239,980.33
AAC-165	Suministro y colocacion de valvula de Balanceo marca armstrong modelo CBV150 VT, incluye: montaje, maniobras, elevacion, acarreos, fletes, fijacion, trazo, herramienta y mano de obra. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 4,055.93	\$ 68,950.81
AAC-166	Suministro e instalación de extractor modelo L1500L marca BROAN con una capacidad de 1029 PCM con motor 5.00 FLA conexion electrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijacion, elevaciones, acarreos, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS UN PESOS 76/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 21,501.76	\$ 64,505.28
AAC-167	Suministro e instalación de extractor modelo 1HLA8 marca DAYTON con una capacidad de 2450 PCM con motor 1/4 HP conexion electrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijacion, elevaciones, acarreos, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** VEINTIOCHO MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 28,118.43	\$ 28,118.43
AAC-168	Suministro e instalación de extractor modelo 7F951 marca BROAN con una capacidad de 3112 PCM con motor 3/4 HP conexion electrica 115-230/1/60 incluye: Montaje, fijacion, elevaciones, acarreos, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 33,988.14	\$ 67,976.28
AAC-169	Suministro e instalación de extractor modelo L150 marca BROAN con una capacidad de 124 PCM con motor 1.3 FLA conexion electrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijacion, elevaciones, acarreos, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS UN PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 21,501.76	\$ 21,501.76
AAC-170	Suministro e instalación de extractor modelo 3DPF5 marca DAYTON con una capacidad de 832 PCM con motor 7.0 FLA conexion electrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijacion, elevaciones, acarreos, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** TRECE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 13,210.77	\$ 26,421.54
AAC-171	Suministro e instalación de extractor modelo 5AE82 marca DAYTON con una capacidad de 1701 PCM con motor 8.0 FLA conexion electrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijacion, elevaciones, acarreos, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	1.00	\$ 13,210.77	\$ 13,210.77



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
Precio Unitario: ** TRECE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N. **					
AAC-172	Suministro e instalación de inyector de aire modelo 5AE83 marca DAYTON con una capacidad de 3091 PCM con motor 10.5 FLA conexión eléctrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijación, elevaciones, acarreo, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 31,556.35	\$ 31,556.35
Precio Unitario: ** TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **					
AAC-173	Suministro e instalación de inyector de aire modelo L400L marca BROAN con una capacidad de 400 PCM con motor 1.4 FLA conexión eléctrica 120/1/60 incluye: Montaje, fijación, elevaciones, acarreo, fletes, pruebas, arranque, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 13,210.77	\$ 13,210.77
Precio Unitario: ** TRECE MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N. **					
AAC-174	Suministro y colocación de filtros marca flanders mod. PREPLEAT 40 STD. incluye: montaje, fijación, elevaciones, acarreo, herramienta, y mano de obra	PZA	12.00	\$ 1,327.68	\$ 15,932.16
Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 68/100 M.N. **					
AAC-175	Suministro e instalación de válvula Bola de brida de 2 1/2" incluye: montaje, fijación, trazo, nivelación, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.00	\$ 10,337.78	\$ 82,702.24
Precio Unitario: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **					
AAC-176	Suministro e instalación de manómetro inundado en glicerina, rango de 0-100 PSI, MODELO SGT-D0722-PY, MARCA DWYER o similar incluye: montaje, maniobras, fijación, acarreo, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	36.00	\$ 2,295.92	\$ 82,653.12
Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **					
AAC-178	Suministro e instalación de termómetro para instalarse en tuberías agua helada, con un rango de 0 a 120 F, modelo IT 9352D Marca DWYER o similar incluye: montaje, maniobras, fijación, acarreo, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	36.00	\$ 2,000.04	\$ 72,001.44
Precio Unitario: ** DOS MIL PESOS 04/100 M.N. **					
AAC-179	Suministro e instalación de Termoposo de bronce, modelo IT-W01 mca DWYER incluye: montaje, maniobras, fijación, acarreo, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	18.00	\$ 1,901.48	\$ 34,226.64
Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 48/100 M.N. **					
AAC-180	Suministro e instalación de ELIMINADOR DE AIRE, MODELO 87, MARCA BELL & GOSSETT incluye: montaje, maniobras, fijación, acarreo, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	18.00	\$ 1,876.27	\$ 33,772.86
Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **					
AAC-181	Suministro e instalación de válvula de bola de bronce de 1/2" incluye: montaje, maniobras, fijación, acarreo, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	18.00	\$ 237.25	\$ 4,270.50
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **					



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

OBRA:

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
AAC-182	Suministro y colocacion de valvula 3 vias motorizada marca honeywell, modelo V5013N1 de 1/2" CV 1.8 incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **	PZA	17.00	\$ 4,633.56	\$ 78,770.52
AAC-183	Suministro e instalacion de cola de cochino y valvula aguja de 1/4" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	36.00	\$ 1,849.68	\$ 66,588.48
AAC-184	Suministro e instalacion de cople para cola de cochino 1/4" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. **	PZA	36.00	\$ 85.37	\$ 3,073.32
AAC-185	Suministro e instalacion de junta de antisismica y de expansion de 2 1/2" de diametromarca metraflex, con malla de acero inoxidable, con los extremos bridados de con una longitud de 8" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** DOS MIL VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 2,025.35	\$ 16,202.80
AAC-186	Suministro e instalacion de junta de antisismica y de expansion de 1 1/2" de diametromarca metraflex, con malla de acero inoxidable, con los extremos bridados de con una longitud de 8" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 5,796.62	\$ 46,372.96
AAC-187	Suministro e instalacion de valvula bola de bridada de 1 1/2" incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 637.45	\$ 5,099.60
AAC-188	Suministro e instalacion de junta de antisismica y de expansion de 2" de diametromarca metraflex, con malla de acero inoxidable, con los extremos bridados de con una longitud de 8" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 70/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 5,201.70	\$ 20,806.80
AAC-189	Suministro e instalacion de valvula Bola de bridada de 2" incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 8,284.68	\$ 33,138.72
AAC-190	Suministro e instalacion de junta de antisismica y de expansion de 1 1/4" de diametromarca metraflex, con malla de acero inoxidable, con los extremos bridados de con una longitud de 8" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreos, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	14.00	\$ 1,073.39	\$ 15,027.46



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** UN MIL SETENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **				
AAC-191	Suministro e instalacion de valvula Bola de bridada de 1 1/4" incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 15/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 5,790.15	\$ 81,062.10
AAC-192	Suministro e instalacion de valvula walwhort de 6" bridada incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 25,473.38	\$ 50,946.76
AAC-193	Suministro e instalacion de valvula eliminadora de Aire marca bell & glossed modelo 107 S incluye: montaje, fijación, trazo, acarreo, elevaciones, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 6,574.10	\$ 13,148.20
AAC-194	Suministro e instalacion de junta de antisismica y de expansion de 6" de diámetro marca metraflex, con malla de acero inoxidable, con los extremos bridados de con una longitud de 8" incluye incluye: montaje, maniobras, fijacion, acarreo, elevaciones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion Precio Unitario: ** SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 6,995.42	\$ 27,981.68
AAC-195	Suministro e instalacion de switch de flujo marca honeywell CAT. FS7-4 para tubería de 6" incluye: montaje, fijacion, acarreo, elevaciones, fletes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 7,647.75	\$ 7,647.75
AAC-196	Suministro e instalacion de valvula reductor de Presion de 3" marca walworth, incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,655.59	\$ 2,655.59
ACC-197	Suministro y colocacion de Brida de 6" de PVC CED. 80 incluye incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 31/100 M.N. **	PZA	16.00	\$ 1,412.31	\$ 22,596.96
AAC-198	Suministro y colocacion de Brida de 2 1/2" de PVC CED. 80 incluye incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** UN MIL CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,042.74	\$ 6,256.44
ACC-199	Suministro y colocacion de Brida de 2" de PVC CED. 80 incluye incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA PESOS 52/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 930.52	\$ 7,444.16
ACC-200	Suministro y colocacion de Brida de 1 1/2" de PVC CED. 80 incluye incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su	PZA	16.00	\$ 879.08	\$ 14,065.28

PAG. NO. 84

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	correcta ejecución. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **				
ACC-201	Suministro y colocacion de Brida de 1 1/4" de PVC CED. 80 incluye incluye: montaje, fijacion, trazo, nivelacion, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 876.18	\$ 24,533.04
<b>Total de EQUIPAMIENTO</b>				<b>\$</b>	<b>5'159,112.11</b>
<b>Total de AIRE ACONDICIONADO</b>				<b>\$</b>	<b>6'904,002.10</b>
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
200	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 53 mm (2") de diámetro, incluye: coples, conectores, conduit, abrazaderas unicanal, soporteria, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **	ML	117.90	\$ 175.70	\$ 20,715.03
1	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 41 mm (1 1/2") de diámetro, incluye: coples, conectores, conduit, abrazaderas unicanal, soporteria, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	ML	802.92	\$ 147.55	\$ 118,470.85
202	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 35 mm (1 1/4") de diámetro, incluye: coples, conectores, conduit, abrazaderas unicanal, soporteria, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. **	ML	156.00	\$ 139.64	\$ 21,783.84
203	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 27 mm (1") de diámetro, incluye: coples, conectores, conduit, abrazaderas unicanal, soporteria, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 09/100 M.N. **	ML	463.80	\$ 105.09	\$ 48,740.74
204	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: coples, conectores, conduit, abrazaderas unicanal, soporteria, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	4,820.22	\$ 46.00	\$ 221,730.12
205	Suministro y colocacion de registro electrico de 24"x24"x4" con tapa incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	22.00	\$ 1,909.87	\$ 42,017.14
206	Suministro y colocación de Registro electrico de 18"x18"x4" incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **	PZA	13.00	\$ 1,332.35	\$ 17,320.55

PAG. NO. 85

RIO TIJUANA COMPANIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

### Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
207	Tubo conduit pared delgada galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro, incluye: coples, conectores, conduit, abrazaderas unicanal, soportería, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	ML	1,545.00	\$ 33.59	\$ 51,896.55
208	Suministro y colocación de Registro eléctrico de 12"x12"x4" incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución Precio Unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 554.31	\$ 3,325.86
209	Cable thw cal. 12, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	ML	39,974.00	\$ 9.10	\$ 363,763.40
210	Cable thw cal. 10, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** VEINTITRES PESOS 25/100 M.N. **	ML	23,049.85	\$ 23.25	\$ 535,909.01
1	Cable thw cal. 6, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. **	ML	592.00	\$ 59.27	\$ 35,087.84
212	Cable thw cal. 2, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N. **	ML	1,591.20	\$ 146.68	\$ 233,397.22
213	Cable thw cal. 8, color negro de la marca Condumex, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. **	ML	530.40	\$ 171.05	\$ 90,724.92
<b>Total de INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>\$</b>	<b>1'804,883.07</b>
<b>ESTRUCTURA</b>					
20.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA APARENTE 3/4 1 CARA, EN MUROS DE CONCRETO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, DESCIMBRADO, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18, CHAFLAN, SEPARADORES, CHIVOLES, DESMOLDANTE ( "ATLAS EASY RELEASE" ), HABILITADO, COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD (CASCO, BOTAS, GUANTES, LENTES CHALECO ETO), INSTALACIONES Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. **	M2	251.00	\$ 335.99	\$ 84,333.49
20.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA APARENTE CON SONOTUBO, EN COLUMNAS CIRCULARES DE CONCRETO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, DESCIMBRADO, HASTA	M2	47.75	\$ 546.91	\$ 26,114.95



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18, CHAFLÁN, SEPARADORES, CHIVOLES, DESMOLDANTE ("ATLAS EASY RELEASE"), HABILITADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD (CASCO, BOTAS, GUANTES, LENTES CHALECO) Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **				
20.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA APARENTE 3/4 1 CARA, EN LOSAS DE CONCRETO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, DESCIMBRADO, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18, CHAFLÁN, SEPARADORES, CHIVOLES, DESMOLDANTE ("ATLAS EASY RELEASE"), HABILITADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD (CASCO, BOTAS, GUANTES, LENTES CHALECO ETC), INSTALACIONES Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	M2	145.25	\$ 296.26	\$ 43,031.77
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA APARENTE 3/4 1 CARA, EN TRABES DE CONCRETO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, DESCIMBRADO, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18, CHAFLÁN, SEPARADORES, CHIVOLES, DESMOLDANTE ("ATLAS EASY RELEASE"), HABILITADO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD (CASCO, BOTAS, GUANTES, LENTES CHALECO ETC), Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 15/100 M.N. **	M2	935.25	\$ 490.15	\$ 458,412.79
20.22	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL DE LOSAS Y TRABES DE CONCRETO COLADOS INSITU CON SISTEMAS ATLAS CONSTRUCTION SUPPLY INC. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, RECUPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA UTILIZACION EN LOSAS Y TRABES DE NIVELES DE ENTREPISO Y ZOCALO. Precio Unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 44/100 M.N. **	M2	157.25	\$ 24.44	\$ 3,843.19
20.23	SUM Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO # 3 f'y=4,200 kg.cm2. EN CIMENTACIÓN, FIRMES, COLUMNAS, MUROS Y LOSAS. COLADAS EN SITIO O PREFABRICADAS INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO NO.18, CORTES, HABILITADO, COLOCADO, ARMADO, AMARRES, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD (CASCO, BOTAS, GUANTES, LENTES) Precio Unitario: ** VEINTE MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N. **	TON	2.50	\$ 20,228.43	\$ 50,571.07
20.24	SUM Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO # 4 f'y=4,200 kg.cm2. EN CIMENTACIÓN, FIRMES, COLUMNAS, MUROS Y LOSAS. COLADAS EN SITIO O PREFABRICADAS	TON	1.85	\$ 19,920.80	\$ 36,853.48

PAG. NO. 87

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO NO.18, CORTES, HABILITADO, COLOCADO, ARMADO, AMARRES, PRUEBAS, CHALECO ETC), INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS DE CONTROL DE CALIDAD Y COLOCACION DEL "ACI-318/2008" LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD (CASCO, BOTAS, GUANTES, LENTES Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 80/100 M.N. **				
20.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE EN LOSAS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO, ACABADO APARENTE DONDE LO REQUIERA Y CURADO CON CURACRETO, F'c= 250 KG/CM2, CON TECNOLOGIA DURAMAX PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES COLADOS INSITU, INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PRUEBAS, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 91/100 M.N. **	M3	35.85	\$ 2,321.91	\$ 83,240.47
20.37	ACABADO FLOTEADO EN FIRMES Y LOSAS DE CONCRETO INCL. HERRAMIENTA, ACCESORIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. **	M2	157.25	\$ 51.27	\$ 8,062.21
20.40	SELLADOR DE CONCRETO EN ELEMENTOS APARENTES A BASE DE SELLADOR ATLAS EASY SEAL, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Precio Unitario: ** VEINTISIETE PESOS 23/100 M.N. **	M2	852.60	\$ 27.23	\$ 23,216.30
20.41	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION DE CIMENTACION, Y MUROS DE CONTENCION A BASE UNA CAPA DE TAPAPORO, DE UNA CAPA DE RESIKON 1150 + UNA CAPA DE FIBRA SINTETICA + UNA CAPA DE VAPORTITE 550, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	M2	151.80	\$ 268.85	\$ 40,811.43
20.46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE CONEXION A-36 METALICAS , INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, SOLDADURAS, COMO SE INDICA EN EL DETALLE, DESPENDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. VER DETALLE EN PLANO ZT-ETAPA 1--EST-09 Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **	KG	2,155.25	\$ 33.67	\$ 72,567.27
20.47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE ACERO	KG	18,522.30	\$ 33.67	\$ 623,645.84

PAG. NO. 88

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO



LICITACION NO.  
AD-FED-09-2015

TIJUANA, B. C. A 23 DE DICIEMBRE DE 2015

Río Tijuana Compañía Constructora,  
S. de R.L. de C.V.  
Fray Eusebio Kino #112  
Fracc. Garita de Otay  
T. (664) 623-1861  
F. (664) 623-7544

OBRA:  
**10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO,  
EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES, AREAS VERDES,  
PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C**

INICIO: 4 DE ENERO DE 2016  
TERMINO: 4 DE JULIO DE 2016

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	A572 GR50 A BASE DE PERFILES "W", "S" ( A-50 ) INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACCESORIOS, GRUA PARA MANIOBRAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO PARA SOLDAR, MANO DE OBRA, SOLDADURAS, COMO SE INDICA EN EL DETALLE, DESPENCIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **				
20.49	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNOS NELSON STUD DE 3/4" x 4" INCL, FIJACION, SOLDADURA, MATERIALES, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. Precio Unitario: ** VEINTIDOS PESOS 86/100 M.N. **	PZA	358.25	\$ 22.86	\$ 8,189.60
<b>Total de ESTRUCTURA</b>				\$	<b>1'562,893.86</b>
<b>Total de 10010053170 CONCLUSION DE MULTIFORO, EDIFICIO DE ICBC Y ANDADORES AREAS VERDES, PLAZA 11 DE JULIO (BAJA CALIFORNIA), TIJUANA, B.C.</b>				\$	<b>42'241,374.43</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				\$	<b>42'241,374.43</b>
				16% IVA	\$ 6'758,619.91
				<b>Total</b>	<b>\$ 48'999,994.34</b>

PAG. NO. 89

RIO TIJUANA COMPAÑIA CONSTRUCTORA  
ING. GABRIEL A. VALENZUELA MORENO  
DIRECTOR EJECUTIVO