

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION DE OBRA

EN LA LOCALIDAD DE **BENITO JUAREZ 3A SECCION** DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO SIENDO LAS **12:00 HORAS DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2015**, Y CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LO INDICADO EN EL ARTICULO 12.57 PARRAFO SEGUNDO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y ARTICULOS 230 Y 232 DE SU REGLAMENTO, SE REUNIERON EN EL SITIO DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A SECCION**, MUNICIPIO ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MEXICO, PARA VERIFICAR LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LA ENTREGA FORMAL POR PARTE DEL CONTRATISTA **ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA, S.A. DE C.V.** REPRESENTADO POR EL **ING. ANTONIO GONZAGA FLORES** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR UNICO Y SUPERINTENDENTE DE OBRA**, AL **H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS** REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **C. ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**, ASISTIDO POR EL **RESIDENTE DE OBRA ING. ALVARO LEON CRUZ**; QUIENES RECIBEN A SATISFACCIÓN LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

PRELIMINARES:

1. Construcción de tapial a base de polín, malla electrosoldada 6-6/10-10 y plástico negro
2. Trazo y nivelación de terreno, para desplante de estructuras.
3. Demolición a mano de firme de concreto simple de 10 cm., de espesor

CIMENTACION:

4. Excavación por medios manuales en material tipo I.
5. Relleno con material de banco tepetate, compactado con pisón manual, y/o mecánico.
6. Plantilla de concreto simple $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cms. de espesor
7. Acero de refuerzo en cimentación del No.3 (3/8") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
8. Acero de refuerzo en cimentación del No.4 (1/2") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
9. Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
10. Acero de refuerzo en cimentación del No.6 (3/4") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
11. Cimbra acabado común en zapatas, dados y contrarabes de cimentación
12. Concreto en cimentación de $F'c = 250 \text{ Kg/cm}^2$, R.N. T.m.a. 19 mm, Hecho en obra.
13. Impermeabilización en corona de cimentación en desplante de muro.

ESTRUCTURA:

14. Acero de refuerzo en estructura del No.3 (3/8") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
15. Acero de refuerzo en estructura del No.4 (1/2") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
16. Acero de refuerzo en estructura del No.5 (5/8") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
17. Acero de refuerzo en estructura del No.6 (3/4") $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
18. Cimbra en trabes acabado aparente con triplay de pino.
19. Cimbra en losa acabado aparente con triplay de pino.
20. Cimbra acabado aparente en columnas y muros con triplay.
21. Guarnición de 15x20x40 cm. De concreto $f'c = 150 \text{ Kg/cm}^2$ acabado aparente
22. Rampa de acceso para gente con capacidades diferentes en banquetas, de 10 cm. De espesor a base de concreto $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$.
23. Concreto premezclado en estructura, $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ grado "A", R.N. revenimiento de 18 +/- 2.5 cm. TMA 19 mm





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



2015," AÑO DEL BICENTENARIO LUCTUOSO DE JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"

CONTRATO No. DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

ALBAÑILERÍA:

24. Zoclo de concreto $F'c=200$ kg/cm² de 15 x 10cm.
25. Castillo y/o cadena de 15 x 15 cm, $f_c=200$ kg/cm² concreto hecho en obra.
26. Muro de tabique rojo recocido de 12 x 24 x 6 cms. asentado con mortero cemento-arena 1:4.
27. Muro de block aparente dos caras prensado de 6x12x24 cms, 12cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:4.
28. Firme de concreto $f'c=150$ kg/cm² de 10 cms. de espesor acabado escobillado
29. Construcción de nariz de concreto, acabado aparente, $f'c=250$ kg/cm², armada con una varilla del no. 3 y grapas del no.2 @ 25cms
30. Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla.
31. Impermeabilización de losa a base de sistema prefabricado (uniplas dual plus s.b.s.) poliéster, 4 mm de espesor acabado gravilla color rojo
32. Suministro y aplicación de pintura protectora con compuesto de arena sílica en peralte de losas.

INSTALACION ELECTRICA:

33. Salida eléctrica de centro con poliducto y cable thw calibre 12 aterrizadas con cable de cobre desnudo calibre 12
34. Suministro y colocación de luminaria de gabinete de lujo de 2 x 39 watts 110v de 0.30 x 1.22m
35. Interruptor de seguridad D221RNB de 2 x 30 amp.
36. Tablero de control QO-4 con 4 interruptores termo magnéticos.
37. Registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 0.80m.
38. Cable de cobre THW cal. 8
39. Varilla copper weld de 3/8" de diámetro y 1.50m., de longitud
40. Tubería conduit de PVC pesado de 53 mm (2") de diam.

HERRERIA:

41. Puerta metálica a base de perfil tubular y lámina de acero porcelanizada doblemente horneada.
42. Ventanas a base de aluminio duranodik.
43. Protección para ventana a base de cuadrado de 1/2".
44. Junta sísmica a base de lámina cal. 20.
45. Botaguas a base de lámina cal. 20.

ACABADOS:

46. Pintura vinílica para interiores y exteriores.
47. Barniz natural en muros de tabique acabado aparente.

LIMPIEZA:

48. Carga mecánica y acarreo a tiro libre de material producto de demoliciones, excavaciones o cualquier tipo de material.
49. Limpieza final de obra.





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



2015," AÑO DEL BICENTENARIO LUCTUOSO DE JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"

CONTRATO No. DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: BENITO JUAREZ 3A SECCION

BENEFICIARIOS: 500 ALUMNOS.

PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, EJERCICIO FISCAL 2014

ACTA Y/O OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SEXTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO

FECHA: 13 DE FEBRERO DE 2015

MODALIDAD DE ADJUDICACION: INVITACION RESTRINGIDA

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: OBRA POR CONTRATO

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO: \$ 1,148,570.30

IMPORTE DE ANTICIPO: \$ 574,285.15 (SEGÚN FACTURA)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FIANZA DE ANTICIPO: AFIANZADORA **IMPORTE:** \$ 574,285.15
SOFIMEX, S.A.
No.1929488

FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: AFIANZADORA **IMPORTE:** \$ 114,857.03
SOFIMEX, S.A.
No. 1929512

INICIO DE OBRA CONTRACTUAL: 28 DE AGOSTO DEL 2015

TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL: 25 DE NOVIEMBRE DEL 2015

INICIO REAL DE LA OBRA: 28 DE AGOSTO DEL 2015

TERMINO REAL DE LA OBRA: 19 DE NOVIEMBRE DEL 2015

DIFERIMIENTOS AUTORIZADOS: NO APLICA

DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL CONTRATO DE REFERENCIA Y SUS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS, EL IMPORTE EJERCIDO SE REALIZÓ DE LA SIGUIENTE MANERA:

No. DE ESTIMACION	IMPORTE		IMPORTE NETO A PAGAR	
	ESTIMADO	ACUMULADO	ESTIMADO	ACUMULADO
1 (UNO)	\$ 695,942.27	\$ 695,942.27	\$ 347,971.13	\$ 347,971.13
2 (DOS)	\$ 148,397.78	\$ 844,340.05	\$ 74,198.89	\$ 449,170.02
3(TRES FINIQUITO)	\$ 281,404.60	\$1,125,744.65	\$ 129,289.48	\$ 578,459.50
ANTICIPO	IMPORTE AMORTIZADO	ACUMULADO		
1 (UNO)	\$ 347,971.14	\$ 347,971.14		
2 (DOS)	\$ 74,198.89	\$ 422,170.03		
3(TRES FINIQUITO)	\$ 152,115.12	\$ 574,285.15		
IMPORTE POR CANCELAR	\$ 22,825.65			

LA INVERSION EJERCIDA:

AÑO FISCAL	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
2014	\$ 1,125,744.65	\$ 1,125,744.65	\$ 00.00	\$ 00.00



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



2015," AÑO DEL BICENTENARIO LUCTUOSO DE JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"

CONTRATO No. DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

EL CONTRATISTA DECLARA QUE LOS BIENES OCUPADOS SON NUEVOS Y DE LA CALIDAD SOLICITADA POR EL CONTRATANTE.

UNA VEZ RECORRIDO E INSPECCIONADO EL SITIO DE LA OBRA, POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE ACTA, HABIENDO VERIFICADO QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TERMINADA Y FUNCIONANDO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION; SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y DEL PROYECTO DE INVERSION EJERCIDO, ESTA SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA.

ESTA ACTA NO EXIME A LA CONTRATISTA DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN SURGIR EN EL TRANSCURSO DE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCION DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO AL ARTICULO 120 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO, OBLIGANDOSE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO POR CONCEPTO DE DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS. PARA LO CUAL EXHIBIRÁ LA PÓLIZA DE FIANZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN LEGALMENTE AUTORIZADA.

LEIDA LA PRESENTE POR LAS PARTES Y ENTERADAS EN SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, LA RATIFICAN Y FIRMAN LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

**POR LA CONTRATISTA
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA, S.A. DE C.V.**

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO Y SUPERINTENDENTE DE OBRA





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



2015," AÑO DEL BICENTENARIO LUCTUOSO DE JOSE MARIA MORELOS Y PAVON"

CONTRATO No. DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

POR OTRAS DEPENDENCIAS

SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL



COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA

CONTRALOR SOCIAL "A"
C. JIMENEZ SAMANO ADRIANA

CONTRALOR SOCIAL "B"
C. MOYA VINA LIZETTE

CONTRALOR SOCIAL "C"
C. SANCHEZ PEREZ AZUCENA.

Dolores Tejeda Villalón
DIRECTORA ESCOLAR.



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

NÚMERO DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DOP/FISMDF-14/2015/102/IR, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL "MUNICIPIO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS C.C. LIC. JOSÉ SERGIO DÍAZ HERNÁNDEZ, LIC. JORGE RODRIGUEZ FLORES, ING. ABRAHAM LÓPEZ AGUILAR, DR. EN A.P. JOSÉ ORTEGA RÍOS, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, Y TESORERO MUNICIPAL, RESPECTIVAMENTE, Y POR LA OTRA PARTE, **ARQUITECTURA E INGENIERÍA GONZAGA, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL (LA) C. **ING. ANTONIO GONZAGA FLORES** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR ÚNICO** A QUIEN EN EL CURSO DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA", DE ACUERDO CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

PRIMERA.- EL "MUNICIPIO" DECLARA QUE:

- I.I. CUENTA CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIOS EN LOS TÉRMINOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 115 FRACCIONES I Y II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 112, 113, 122, 125 Y 138 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MÉXICO, 1, 6 Y 31 FRACCIÓN VII DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO Y 9, 10 Y 76 DEL BANDO MUNICIPAL.
- I.II. SU REPRESENTANTE, EL C. LIC. JOSÉ SERGIO DÍAZ HERNÁNDEZ, QUIEN OCUPA EL CARGO DE PRESIDENTE MUNICIPAL, TIENE LAS FACULTADES LEGALES PARA REPRESENTAR A EL "H. AYUNTAMIENTO" EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 2, 5, 48, FRACCIÓN VIII DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO Y QUIEN LO ASISTE EN ESTE ACTO, EL C. LIC. JORGE RODRIGUEZ FLORES, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE EL "H. AYUNTAMIENTO" QUIEN VALIDA CON SU FIRMA LA LEGALIDAD DEL PRESENTE INSTRUMENTO EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 91, FRACCIÓN V DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.
- I.III. PARA CUMPLIR CON LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, CUENTA CON LOS RECURSOS SUFICIENTES Y SE PAGARÁ CON CARGO AL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014, SEGÚN GACETA DE GOBIERNO NÚMERO 18 DE FECHA 29 DE ENERO DE 2015, Y LA SEXTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO DE FECHA 13 DE FEBRERO DE 2015, MEDIANTE LA CUAL SE APRUEBA EL PRESUPUESTO DEFINITIVO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2015.
- I.IV. LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA NÚMERO FISMDF-14/2015/102/IR, COMO LO PREVIENEN LOS ARTÍCULOS 12.21 FRACCIÓN I, 12.33 Y 12.34 FRACCIÓN II, 12.35 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DE LA OBRA PÚBLICA DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, 70, 71 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y 45 DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL AÑO 2015.
- I.V. DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 12.26, 12.27 Y 12.28 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DE LA OBRA PÚBLICA DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y EN VIRTUD DE QUE EL "CONTRATISTA", REUNIÓ LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS POR EL "MUNICIPIO" CONFORME A LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES Y GARANTIZO SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, DE FORMA TAL QUE SE LE ADJUDICÓ EL PRESENTE CONTRATO.
- I.VI. PARA LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO SE REALIZÓ CON APEGO A LOS CRITERIOS DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DE LA OBRA PÚBLICA DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO.
- I.VII. TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL, SITO EN AVENIDA JUÁREZ S/N OFICIAL, ENTRE LAS CALLES DE GALEANA Y AV. MORELOS, COL SAN CRISTÓBAL CENTRO, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MÉXICO, C.P. 55000 MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

SEGUNDA.- "EL CONTRATISTA" DECLARA:

- I.I. SU REPRESENTADA ES UNA PERSONA MORAL CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGÚN ACTA CONSTITUTIVA NÚMERO _____ DE FECHA _____ OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO VEINTITRES DE(L) ESTADO DE MÉXICO LIC. FLOR DE MARIA ALTAMIRANO MAYORGA, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DEL COMERCIO J FOLIO MERCANTIL NÚMERO _____ DE FECHA DIECIOCHO DE MAYO DE DOS MIL SEIS.

ACREDITA SU PERSONALIDAD CON COPIA CERTIFICADA DE LA ESCRITURA NÚMERO _____ DE FECHA _____ OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO VEINTITRES, DE(L) ESTADO DE MÉXICO MANIFESTANDO QUE NO HA SIDO REVOCADO DEL CARGO QUE OSTENTA Y SE IDENTIFICA, CON CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, FOLIO NÚMERO _____ ORIGINAL QUE SE TUVO A LA VISTA Y SE LE DEVUELVE EN ESTE ACTO, AGREGÁNDOSE FOTOCOPIA DEL MISMO.

EL CONTRATISTA DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE QUE CUANDO LLEGARE A CAMBIAR SU NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO EN ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER EN BENEFICIO DE LA NACIÓN TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

- I.II. QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO SE ENCUENTRA EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 12.48 DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DE LA OBRA PÚBLICA DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO.
- I.III. QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO FISCAL EN _____ QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN: MISMO DOMICILIO FISCAL, DE ACUERDO AL ARTÍCULO 104 FRACCIÓN XIV DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO, PARA EL CASO DE CAMBIO DE DOMICILIO "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A NOTIFICARLO AL "MUNICIPIO" EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS A PARTIR DEL MISMO, EL CUAL TENDRÁ QUE SER EN EL ESTADO DE MÉXICO Y ASÍ MISMO





H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013 - 2015
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO



RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN
UBICACION: OCTAVIO PAZ SIN, BENITO JUAREZ 3A SECCION, ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MEXICO.
CONTRATISTA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 990,146.81 I.V.A.: \$ 158,423.49 TOTAL: \$ 1,148,570.30 NO. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR
IMPORTE DEL ANTICIPO: \$ 495,073.41 I.V.A.: \$ 79,211.74 TOTAL: \$ 574,285.15 PLAZO CONTRACTUAL: DEL 28/08/2015 AL 25/11/2015
FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE OCTUBRE DE 2015

NO.	ESTIMACION				DESCUENTOS				AMORTIZACION				NETO A PAGAR	SALDO POR EJERCER C/I.V.A.	POLIZA	CHEQUE		
	PERIODO DE EJECUCION	OBRA EJECUTADA	IVA	IMPORTE	ACUMULADO	2%	0.20%	0.50%	OTROS	SUBTOTAL	ANTICIPO	IVA					TOTAL	TOTAL DEDUCCIONES
1(UNO)	28-08-15 15-10-15	599,950.23	95,992.04	695,942.27	695,942.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299,975.12	47,996.02	347,971.14	347,971.14	452,628.03			
													452,628.03					

SALDO A EJERCER \$ 452,628.03 C/I.V.A. AVANCE FISICO % 60.59%
SALDO POR AMORTIZAR \$ 226,314.01 C/I.V.A. AVANCE FINANCIERO % 60.59%

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
ING. ALVARO LEON CROZ RESIDENTE DE OBRA
ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO JEFE DE SUPERVISION
C. SALVADOR HUEZO LOPEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO
ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

ESTIMACION No.

1 (UNO)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA

16 DE OCTUBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO.

NOMBRE DE LA EMPRESA

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 28 DE AGOSTO DE 2015 AL 15 DE OCTUBRE DE 2015

PERIODO

AL

15 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
							TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
		CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN											
	PRELIMINARES												
15-2010	Construcción de tapial a base de polín, malla electrosoldada 6-6/10-10, y plástico negro de uso rudo. Incluye: demolición de piso de concreto para alojar polín, excavación a 40 cm. De profundidad y colado de base con concreto f c=100 kg/cm2, retiro de material de demolición y excavación, retiro de tapial al término de los trabajos y colado de piso, materiales, mano de obra y herramienta.		M2	120.00	\$169.32	\$20,318.40	0.00	\$0.00	120.00	\$20,318.40	0.00	\$0.00	100.00%
15-1001	Trazo y nivelación de terreno, para desplante de estructuras, estableciendo ejes, banco de nivel y referencias definitivas, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta.		M2	184.42	\$9.42	\$1,737.24	0.00	\$0.00	154.09	\$1,451.53	30.33	\$285.71	83.55%
10-1407	Demolición a mano de firme de concreto simple de 10 cm., de espesor, incluye: apile de material y acarreo a 20.00 mts. Herramienta, mano de obra.		M2	159.44	\$149.61	\$23,853.82	0.00	\$0.00	112.10	\$16,771.28	47.34	\$7,082.54	70.31%
	CIMENTACION												
25-0030	Excavación por medios manuales en material tipo I, medido en banco, incluye: afloje de material, traspaleos, afine de taludes y fondo, acarreo hasta una estación de 20 mts., herramienta y mano de obra.		M3	57.98	\$287.39	\$16,662.87	0.00	\$0.00	54.12	\$15,553.55	3.86	\$1,109.33	93.34%
25-6021	Relleno con material de banco tepetate, compactado con pisón manual, y/o mecánico en capas no mayores de 20 cm. De espesor, incluye: selección de material, volteo, incorporación de agua necesaria, compactación, material, herramienta y mano de obra.		M3	59.11	\$492.46	\$29,109.31	0.00	\$0.00	59.11	\$29,109.31	0.00	\$0.00	100.00%
25-1000	Plantilla de concreto simple f c= 100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor incluye: fabricación de concreto por medios mecánicos, acarreo, vaciado, maestras, cimbra, material y mano de obra.		M2	103.02	\$157.84	\$16,260.68	0.00	\$0.00	103.00	\$16,257.52	0.02	\$3.16	99.98%
25-3608	Acero de refuerzo en cimentación del No.3 (3/8") f y=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.		Kg	959.24	\$28.79	\$27,616.52	0.00	\$0.00	953.38	\$27,447.81	5.86	\$168.71	99.39%
							IMPORTE ESTA HOJA	\$	126,909.40				
							IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$	-				
							IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$	126,909.40				

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ADMINISTRADOR EN CHARGE

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ALVARO LEON CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MEDOZA ATRIANO

JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO
CARATULA DE ESTIMACION



FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014.
OFICIO DE AUTORIZACION:
SEXTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO
DE FECHA:
13 DE FEBRERO DE 2015.

ESTIMACION	PERIODO
No: 2 (DOS)	DEL: 16 DE OCTUBRE DE 2015 AL: 30 DE OCTUBRE DE 2015
FECHA DE ELABORACION	08 DE NOVIEMBRE DE 2015

OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N
UBICACION: OCTAVIO PAZ S/N
LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.
MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CONTRATO
NUMERO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR
DE FECHA: 28 DE AGOSTO DE 2015
PLAZO: DEL 28/08/2015 AL: 25/11/2015
CONVENIO NUMERO:
IMPORTE CONTRATADO: \$ 990,146.81
I.V.A.: \$ 158,423.49
TOTAL: \$ 1,148,570.30

CONTRATISTA
NOMBRE O RAZON SOCIAL:
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
R.F.C.: INFONAVI
SAOIPD C.M.I.C.:
I.M.S.S.: S.I.E.M.

ANTICIPO
CON I.V.A.: SIN I.V.A.: % 50.00
IMPORTE DE ASIGNACION: \$ 574,285.15
RECIBO FACTURA DE FECHA: 04/09/2015

DESCRIPCION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

ACUMULADO HASTA ESTIMACION ANTERIOR	\$	695,942.27
PRESENTE ESTIMACION		
CON I.V.A.	\$	148,397.78
TOTAL ESTIMADO CON I.V.A.	\$	844,340.05
IMPORTE ASIGNADO		
CON I.V.A.	\$	1,148,570.30
POR EJERCER <input checked="" type="checkbox"/>	\$	304,230.25
SALDO		
POR CANCELAR <input type="checkbox"/>		

PRESENTE ESTIMACION:

I.- IMPORTE ESTIMACION	\$	127,929.12
II.- I.V.A.	\$	20,468.66
III.- TOTAL DE LA ESTIMACION	\$	148,397.78
AVANCE FISICO (%):		73.51%
AVANCE FINANCIERO (%):		73.51%

AMORTIZACION DEL ANTICIPO
CON I.V.A. SIN I.V.A.

AMORTIZADO ANTERIORMENTE	\$	347,971.14
AMORTIZADO ESTA ESTIMACION	\$	74,198.89
TOTAL AMORTIZADO	\$	422,170.03
SALDO POR AMORTIZAR	\$	152,115.12

RETENCIONES LEGALES SEGUN CONTRATO

A) AMORTIZACION DE ANTICIPO 50%	\$	63,964.56
B) I.V.A.	\$	10,234.33
C) TOTAL DE AMORTIZACION	\$	74,198.89
DEDUCCIONES		
D) 2.00%	\$	-
E) 0.20%	\$	-
F) 0.50%	\$	-
G) OTROS		
H) SUBTOTAL (D+E+F+G) =	\$	-
I) TOTAL DE DEDUCCIONES (C+H) =	\$	74,198.89
NETO A PAGAR (III-I)	\$	74,198.89

POR LA CONTRATISTA

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V. ING. ANTONIO GONZAGA FLORES ADMINISTRADOR UNICO	ING. ANTONIO GONZAGA FLORES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
--	--

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. ALVARO LEON CRUZ RESIDENTE DE OBRA	C. SALVADOR HUEZO LOPEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO	ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
--	--	--



OBSERVACIONES:



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013 - 2015
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

OBRA:

LOCALIDAD: BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CONTRATISTA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$

990,146.81

I.V.A.: \$

158,423.49

TOTAL: \$ 1,148,570.30

NO. DE CONTRATO: DOPIFISMDF-14/2015/102/IR

IMPORTE DEL ANTICIPO: \$

495,073.41

I.V.A.: \$

79,211.74

TOTAL: \$

574,285.15

PLAZO CONTRACTUAL: DEL 28/08/2015 AL 25/11/2015

FECHA DE ELABORACIÓN: 08 DE NOVIEMBRE DE 2015

NO.	PERIODO DE EJECUCIÓN	ESTIMACION					DESCUENTOS					AMORTIZACION					CHEQUE
		OBRA EJECUTADA	IVA	IMPORTE	ACUMULADO	2%	0.20%	0.50%	OTROS	SUBTOTAL	ANTICIPO	IVA	TOTAL	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A PAGAR	SALDO POR EJERCER C/I.V.A.	
1(UNO)	28-08-15	599,950.23	95,992.04	695,942.27	695,942.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299,975.12	47,996.02	347,971.14	347,971.14	347,971.13	452,628.03	
2(DOS)	15-10-15										63,964.56	10,234.33	74,198.89	74,198.89	74,198.89	304,230.25	
	16-10-15	127,929.12	20,468.66	148,397.78	844,340.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
	30-10-15																

SALDO A EJERCER \$ 304,230.25 C/I.V.A. AVANCE FÍSICO % 73.51%
 SALDO POR AMORTIZAR \$ 152,115.12 C/I.V.A. AVANCE FINANCIERO % 73.51%

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ALVARO LEON CRUZ RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ECATEPEC

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

ESTIMACION No. 2 (DOS)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA: 08 DE NOVIEMBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 16 DE OCTUBRE DE 2015 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	A LA FECHA	
	CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN											
	PRELIMINARES											
15-2010	Construcción de tapial a base de polin, malla electrosoldada 6-6/10-10, y plástico negro de uso rudo. Incluye: demolición de piso de concreto para alojar polin, excavación a 40 cm. De profundidad y colado de base de concreto f'c=100 kg/cm2, retiro de material de demolición y excavación, retiro de tapial al término de los trabajos y colado de piso, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	120.00	\$169.32	\$20,318.40	120.00	\$20,318.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
15-1001	Trazo y nivelación de terreno, para desplante de estructuras, estableciendo ejes, banco de nivel y referencias definitivas, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	184.42	\$9.42	\$1,737.24	154.09	\$1,451.53	0.00	\$0.00	30.33	\$285.71	83.55%
10-1407	Demolición a mano firme de concreto simple de 10 cm., de espesor, incluye: apile de material y acarreo a 20.00 mts. Herramienta, mano de obra.	M2	159.44	\$149.61	\$23,853.82	112.10	\$16,771.28	0.00	\$0.00	47.34	\$7,082.54	70.31%
	CIMENTACION											
25-0030	Excavación por medios manuales en material tipo I, medido en banco, incluye: afilje de material, traspaños, afine de taludes y fondo, acarreo hasta una estación de 20 mts., herramienta y mano de obra.	M3	57.98	\$287.39	\$16,662.87	54.12	\$15,553.55	0.00	\$0.00	3.86	\$1,109.33	93.34%
25-6021	Relleno con material de banco tepalate, compactado con pisón manual, y/o mecánico en capas no mayores de 20 cm. De espesor, incluye: selección de material, volteo, incorporación de agua necesaria, compactación, material, herramienta y mano de obra.	M3	59.11	\$492.46	\$29,109.31	59.11	\$29,109.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
25-1000	Plantilla de concreto simple f'c= 100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor incluye: fabricación de concreto por medios mecánicos, acarreo, vaciado, maestras, cimbra, material y mano de obra.	M2	103.02	\$157.84	\$16,260.68	103.00	\$16,257.52	0.00	\$0.00	0.02	\$3.16	99.98%
25-3608	Acero de refuerzo en cimentación del No.3 (3/8") Fy=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslaños, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	959.24	\$28.79	\$27,616.52	953.38	\$27,447.81	0.00	\$0.00	5.86	\$168.71	99.39%
								IMPORTE ESTA HOJA	\$0.00			
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$0.00			
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$0.00			

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ING. ALVARO LEON CRUZ

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ADMINISTRADOR UNICO

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE SUPERVISION

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

ESTIMACION No. 2 (DOS)

FECHA: 08 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 16 DE OCTUBRE DE 2015 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO					HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	A LA FECHA	
25-3611	Acero de refuerzo en cimentación del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2. Incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	15.94	\$28.79	\$458.91	15.94	\$458.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
25-3616	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	252.10	\$28.79	\$7,257.96	252.10	\$7,257.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
25-3621	Acero de refuerzo en cimentación del No.6 (3/4") fy=4200 kg/cm2. Incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	216.00	\$28.79	\$6,218.64	216.00	\$6,218.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
25-4014	Cimbra acabado común en zapatas, dados y contratrabes de cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, descimbrado, materiales, aceite quemado y limpieza.	M2	54.91	\$265.86	\$14,598.37	54.91	\$14,598.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
25-5010	Concreto en cimentación de F'c=250 Kg/cm2, R.N. T.m.a. 19 mm. Hecho en obra con revoladora, incluye: materiales, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, mano de obra, herramientas y equipos.	M3	21.64	\$2,563.44	\$55,472.84	21.51	\$55,139.59	0.00	\$0.00	0.13	\$333.25	99.40%	
26-0120	Impermeabilización en corona de cimentación en desplante de muro, a base de primario Imperprim s. Dos capas vaporquim a razón de 0.20 ml por capa, intercalando una capa de imperdala 40 F.V. Incluye: suministro y aplicación.	MI	46.17	\$56.67	\$2,616.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	46.17	\$2,616.45	0.00%	
ESTRUCTURA													
35-0015	Acero de refuerzo en estructura del No.3 (3/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	2104.00	\$28.79	\$60,574.16	2007.20	\$57,787.29	0.00	\$0.00	96.80	\$2,786.87	95.40%	
35-0025	Acero de refuerzo en estructura del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	57.77	\$28.79	\$1,663.20	57.77	\$1,663.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
35-0035	Acero de refuerzo en estructura del No.5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	161.74	\$28.79	\$4,656.49	161.74	\$4,656.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
								IMPORTE ESTA HOJA	\$0.00				
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$0.00				
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$0.00				

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. ALVARO LEON CABEZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA A TRIANO
JEFE DE SUPERVISION

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

ESTIMACION No. 2 (DOS)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA: 08 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA:
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

PERIODO: 16 DE OCTUBRE DE 2015 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		A LA FECHA %
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
35-0045	Acero de refuerzo en estructura del No.6 (3/4") fy=4200 kg/cm ² ; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silleitas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	974.70	\$28.79	\$28,061.61	974.70	\$28,061.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
35-0815	Cimbra en trabes acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chafián de 1", habilitado, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	133.37	\$594.81	\$79,329.81	109.43	\$65,090.06	0.00	\$0.00	23.94	\$14,239.75	82.05%
35-0800	Cimbra en losa acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chafián de 1", habilitado, cimbra, descimbra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M2	162.79	\$428.99	\$69,835.28	162.63	\$69,766.64	0.00	\$0.00	0.16	\$68.64	99.90%
25-4126	Cimbra acabado aparente en columnas y muros con triplay marino 19 mm. incluye: acabado aparente incluye: habilitado, chafiánes, cimbrado y descimbrado, materiales, equipo, mano de obra y herramienta.	M2	66.90	\$422.80	\$28,285.32	66.90	\$28,285.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
42-0114	Guarnición de 15x20x40 cm. De concreto f'c=150 Kg/cm ² acabado aparente, incluye: materiales, excavación, aplicación de volteador en aristas, cimbra, descimbra, elaboración, vaciado y colado de concreto con agua, mano de obra, herramienta.	MI	32.92	\$303.07	\$9,977.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	32.92	\$9,977.06	0.00%
40-7420	Rampa de acceso para gente con capacidades diferentes en banquetta, de 10 cm. De espesor a base de concreto f'c= 200 Kg/cm ² , con logotipo estampado de personas con capacidades diferentes, incluye: suministro, fabricación de concreto, nivelación de superficie, material, acabado antiderrapante, mano de obra, herramienta.	M2	6.00	\$1,090.52	\$6,543.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$6,543.12	0.00%
35-1600	Concreto premezclado en estructura, f'c=250 kg/cm ² grado "A", R.N. revenimiento de 18 +/- 2.5 cm. TMA 19 mm incluye: bombeo, colado, vibrado, curado, desperdicio, nivelación, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	32.11	\$2,765.98	\$88,815.62	32.11	\$88,815.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
40-6162	ALBAÑILERIA Zoclo de concreto F'c= 200 kg/cm ² de 15 x 10cm, armado con 2 varillas de No.3 y varillas en forma de grapa de No.2 @ 30cm. Acabado aparente, incluye: cimbra, descimbra, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	38.29	\$241.86	\$9,260.82	38.29	\$9,260.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
40-3314	Castillo y/o cadena de 15 x 15 cm, f'c= 200 kg/cm ² concreto hecho en obra, acabado común, r.n. t.m.a. 19 mm, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos del no. 2 @ 15 cm, incluye: acarrees, cortes, desperdicios, traslapes y anclaje, cimbra, descimbra, colado, materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	MI	57.90	\$341.91	\$19,796.59	0.00	\$0.00	57.72	\$19,735.05	0.00	\$61.54	99.69%

IMPORTE ESTA HOJA \$ 19,735.05
 IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ -
 IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 19,735.05

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ARIANO
 JEFE DE SUPERVISION

ING. ALVARO LEON TRUJILLO
 RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUIJAR
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

ESTIMACION No. 2 (DOS)
FECHA: 08 DE NOVIEMBRE DE 2015
NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
PERIODO: 16 DE OCTUBRE DE 2015 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

No. DE CONTRATO: DOPIFISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		A LA FECHA %
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
41-3002	Muro de labique rojo recocido de 12 x 24 x 6 cms. asentado con mortero cemento-arena 1:4 juntas de 1.5 cms., a plomo y regla acabado común incluye: acarreo y elevación de materiales hasta el sitio de su colocación, cortes, ajustes, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M2	44.54	\$417.38	\$18,590.11	0.00	\$0.00	44.49	\$18,569.24	0.05	\$20.87	99.89%
41-3004	Muro de block aparente dos caras prensado de 6x12x24 cms. 12cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:4, junta de 1.5cm de espesor, incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, herramientas y mano de obra.	M2	13.30	\$525.51	\$6,989.28	0.00	\$0.00	13.30	\$6,989.28	0.00	\$0.00	100.00%
40-7033	Firme de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor acabado escobillado, incluye: acarreo de materiales hasta el sitio de su colocación, cimbra en fronteras, descimbrado, armado, fabricación y vaciado de concreto, curado, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	151.17	\$340.55	\$51,480.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	151.17	\$51,480.94	0.00%
40-6138	Construcción de nariz de concreto, acabado aparente, f'c=250 kg/cm2, armada con varillas del no. 3 y estribos del no.2 @ 25cms. Incluye: materiales, equipo, herramienta, cadena de .15 x .20 mts (ver plano de detalle) cimbrado, descimbrado, gotero en parte inferior, desperdicios y mano de obra.	MI	16.90	\$267.57	\$4,521.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.90	\$4,521.93	0.00%
40-0007	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla de 2.0 cm de espesor promedio, hasta 6.00 mts. De altura y en cualquier nivel, incluye: acarreo de materiales, herramientas, equipo y mano de obra.	M2	106.46	\$179.64	\$19,124.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	106.46	\$19,124.47	0.00%
45-2020	Impermeabilización de losa a base de sistema prefabricado (uniplias dual plus s.b.s.) poliéster, 4 mm de espesor acabado gravilla color rojo, incluye: suministro y aplicación, limpieza, y preparación de la superficie, aplicación de primario asfáltico (impercoat primario s) y calafateo con cemento plástico asfáltico (impercoat cemento sbs), materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	178.42	\$360.21	\$64,268.67	0.00	\$0.00	178.42	\$64,268.67	0.00	\$0.00	100.00%
45-2005	Suministro y aplicación de pintura protectora con compuesto de arena sílica en peralte de losas hasta 20 cm incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	53.52	\$24.73	\$1,323.55	0.00	\$0.00	53.52	\$1,323.55	0.00	\$0.00	100.00%
INSTALACION ELECTRICA												
151-0010	Salida eléctrica de centro con poliducto y cable thw calibre 12 aterrizadas con cable de cobre desnudo calibre 12 incluye: codos, coples, prueba, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	Pza	18.00	\$610.68	\$10,992.24	18.00	\$10,992.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
151-0802	Suministro y colocación de luminaria de gabinete de lujo de 2 x 39 watts 110v de 0.30 x 1.22m. Incluye: tubo fluorescente, balastra, acrílico, cabezera, mano de obra, instalación, elementos de fijado, herramienta y equipo.	Pza	12.00	\$1,283.74	\$15,404.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$15,404.88	0.00%
151-8860	Interruptor de seguridad d221rnb de 2 x 30 amp. Marca square d, fijado a una base de triplay de 16mm., incluye: conexiones, fusibles, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y pruebas.	Pza	1.00	\$716.65	\$716.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$716.65	0.00%
151-6268	Tablero de control QO-4 Marca SQUARE D con 4 interruptores termomagnéticos (pastillas de 20 AMPS), incluye: material, mano de obra, herramienta.	Pza	1.00	\$1,312.60	\$1,312.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,312.60	0.00%
151-4363	Cable de cobre THW cal. 8mca Conduflex incluye: suministro e instalación, tendido, guías, conexiones, amarres, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	36.20	\$44.71	\$1,618.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	36.20	\$1,618.50	0.00%

IMPORTE ESTA HOJA	\$ 91,150.74
IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$ 19,735.05
IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$ 110,885.79

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ARIANO
JEFE DE SUPERVISION

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. SALVADOR FUJERO LOPEZ
C. SALVADOR FUJERO LOPEZ

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. SALVADOR FUJERO LOPEZ
C. SALVADOR FUJERO LOPEZ

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

ESTIMACION No. 2 (DOS)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA: 08 DE NOVIEMBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 16 DE OCTUBRE DE 2015 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	A LA FECHA	
41-9260	Registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 0.80m., a base de muro de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5, con aplastado pulido en el interior, con tapa de 5cm., de espesor de concreto de f'c=150kg/cm2, con marco y contramarco comercial, incluye: capa de grava para filtro de 10cm., de espesor, material, herramienta, mano de obra y equipo.	Pza	1.00	\$3,815.58	\$3,815.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,815.58	0.00%
151-6264	Varilla copper weld de 3/8" de diámetro y 1.50m., de longitud incluye: suministro, hincado, conector, mano de obra, equipo, conexión, herramienta, pruebas y material.	Pza	1.00	\$512.46	\$512.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$512.46	0.00%
151-3880	Tubería conduit de PVC pesado de 53 mm (2") de diam. mca. Omega. incluye: cople, pegamento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	35.20	\$108.01	\$3,801.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.20	\$3,801.95	0.00%
80-0844	HERRERIA Puerta metálica a base de perfil tubular y lámina de acero porcelanizada doblemente hornada, con marco perimetral de aluminio anodizado natural y contrapechera. Incluye: pintura dos aplicaciones y primario, anclaje, cerradura marca phillips, materiales de fijación, acarreo en obra, equipo, herramienta y mano de obra	M2	5.00	\$2,814.15	\$14,070.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$14,070.75	0.00%
75-0700	Ventanas a base de aluminio duranodik., con perfiles de 2" 1/2" incluye: cristal flotado medio de 3mm., instalación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	M2	23.84	\$1,761.08	\$41,984.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.84	\$41,984.15	0.00%
80-4236	Protección para ventana a base de cuadrado de 1/2" .3 poste a cada 90 cm y transversales a cada 12 cm, incluye: soldadura, fijación a ventana (detalle en planos), aplicación de primer anticorrosivo, 2 manos de pintura esmalte, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	23.84	\$1,343.56	\$32,030.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.84	\$32,030.47	0.00%
41-2020	Junta sísmica a base de lámina cal. 20, con desarrollo de 20 cm. Troquelada en los extremos, incluye: placa de poliestireno de 3/4" de espesor, taquetes, tornillos, una mano de primer anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte comex 100, herramienta y mano de obra.	MI	18.72	\$79.91	\$1,495.92	0.00	\$0.00	18.72	\$1,495.92	0.00	\$0.00	100.00%
80-8246	Botaguas a base de lamina cal. 20 con desarrollo de 30 cms. Incluye: silicón, elementos de fijación, una capa de primer y dos de pintura comex 100, materiales herramienta y mano de obra.	MI	15.68	\$85.01	\$1,332.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.68	\$1,332.96	0.00%
95-0605	ACABADOS Pintura para interiores y exteriores marca vinimex de comex a 2 manos sobre áreas preparadas raspadas y resanadas o sobre material nuevo. Hasta una altura de 4.00m., incluye: preparación de la superficie, resanes, raspado, aplicación de una mano de sellador vinil acrílico marca comex 5 x 1; obras de protección y señalización, aplicación hasta cubrir perfectamente la superficie, acarreo de desperdicios, limpieza de la superficie, andamios, retro de sobrantes fuera de obra, material, equipo, herramienta, mano de obra. Y limpieza.	M2	441.41	\$71.18	\$31,419.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	441.41	\$31,419.56	0.00%
95-1360	Barniz natural en muros de tabique acabado aparente, incluye: suministro, aplicación, materiales, mano de obra, acarreo, herramienta y limpieza	M2	26.60	\$153.71	\$4,088.69	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.60	\$4,088.69	0.00%
15-2030	LIMPIEZA Carga mecánica y acarreo a tiro libre de material producto de demoliciones, excavaciones o cualquier tipo de material; incluye: regalías, badeos, mano de obra, equipo, herramienta, material medido en banco.	M3	73.92	\$382.49	\$28,273.66	65.33	\$24,988.07	0.00	\$0.00	8.59	\$3,285.59	88.38%
190-0013	Limpieza final de obra, incluye: pisos, muros, vidrios, acarreo de material de desperdicio a una primera estación de 20 mts. De distancia horizontal, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	225.00	\$8.87	\$1,995.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	225.00	\$1,995.75	0.00%
								IMPORTE ESTA HOJA	\$	1,495.92		
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$	110,885.79		
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$	112,381.71		

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ARIANO
JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR LOPEZ LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 110,885.79
IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 112,381.71
POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IMPORTE ESTA HOJA \$ 1,495.92

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

ESTIMACION No.

2 (DOS)

FECHA:

08 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA:

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO:

16 DE OCTUBRE DE 2015 AL 30 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
25-3608	Acero de refuerzo en cimentación del No.3 (3/8") fy=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.79	\$0.00	0.00	\$0.00	6.44	\$185.41	0.00	\$0.00	100.00%
25-3611	Acero de refuerzo en cimentación del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.79	\$0.00	0.00	\$0.00	11.46	\$329.93	0.00	\$0.00	100.00%
25-3616	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.79	\$0.00	0.00	\$0.00	1.24	\$35.70	0.00	\$0.00	100.00%
25-3621	Acero de refuerzo en cimentación del No.6 (3/4") fy=4200 kg/cm2 incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.79	\$0.00	0.00	\$0.00	167.00	\$4,807.93	0.00	\$0.00	100.00%
25-4014	Cimbra acabado común en zapatas, dados y contralabes de cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, descimbrado, materiales, aceite quemado y limpieza.	M2	0.00	\$265.86	\$0.00	0.00	\$0.00	28.86	\$7,672.72	0.00	\$0.00	100.00%
35-0025	Acero de refuerzo en estructura del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.79	\$0.00	0.00	\$0.00	4.03	\$116.02	0.00	\$0.00	100.00%
35-0035	Acero de refuerzo en estructura del No.5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	0.00	\$28.79	\$0.00	0.00	\$0.00	3.12	\$89.82	0.00	\$0.00	100.00%
						IMPORTE ESTA HOJA		\$ 13,237.53				
						IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 112,381.71				
						IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$ 125,619.24				

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ADMINISTRADOR UNICO

ING. ALVARO LEON CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELO
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

ESTIMACION No.

1 (UNO)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA:

16 DE OCTUBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO.

NOMBRE DE LA EMPRESA:

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO:

28 DE AGOSTO DE 2015 AL 15 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
25-3611	Acero de refuerzo en cimentación del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2 incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta	Kg	15.94	\$28.79	\$458.91	0.00	\$0.00	15.94	\$458.91	0.00	\$0.00	100.00%
25-3616	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	252.10	\$28.79	\$7,257.96	0.00	\$0.00	252.10	\$7,257.96	0.00	\$0.00	100.00%
25-3621	Acero de refuerzo en cimentación del No.6 (3/4") fy=4200 kg/cm2 incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	216.00	\$28.79	\$6,218.64	0.00	\$0.00	216.00	\$6,218.64	0.00	\$0.00	100.00%
25-4014	Cimbra acabado común en zapatas, dados y contratabres de cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, descimbrado, materiales, aceite quemado y limpieza.	M2	54.91	\$265.86	\$14,598.37	0.00	\$0.00	54.91	\$14,598.37	0.00	\$0.00	100.00%
25-5010	Concreto en cimentación de Fc=250 Kg/cm2, R. N. T. m. a. 19 mm, Hecho en obra con revoladora, incluye: materiales, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, mano de obra, herramientas y equipos.	M3	21.64	\$2,563.44	\$55,472.84	0.00	\$0.00	21.51	\$55,139.59	0.13	\$333.25	99.40%
26-0120	Impermeabilización en corona de cimentación en desplante de muro, a base de primario Imperprim s. Dos capas vaporquim a razón de 0.20 ml por capa, intercalando una capa de impermealata 40 F.V. Incluye: suministro y aplicación.	MI	46.17	\$56.67	\$2,616.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	46.17	\$2,616.45	0.00%
ESTRUCTURA												
35-0015	Acero de refuerzo en estructura del No.3 (3/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	2104.00	\$28.79	\$60,574.16	0.00	\$0.00	2007.20	\$57,787.29	96.80	\$2,786.87	95.40%
35-0025	Acero de refuerzo en estructura del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	57.77	\$28.79	\$1,663.20	0.00	\$0.00	57.77	\$1,663.20	0.00	\$0.00	100.00%
35-0035	Acero de refuerzo en estructura del No.5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	161.74	\$28.79	\$4,656.49	0.00	\$0.00	161.74	\$4,656.49	0.00	\$0.00	100.00%
								IMPORTE ESTA HOJA		\$ 147,780.45		
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 126,909.40		
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$ 274,689.85		

ARQUITECTURA-E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ING. ALVARO LEON GONZAGA FLORES

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

C. SALVADOR FUEZO LOPEZ

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE SUPERVISION

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO
CARATULA DE ESTIMACION



FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014.
OFICIO DE AUTORIZACION:
SEXTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO
DE FECHA:
13 DE FEBRERO DE 2015.

ESTIMACION	PERIODO
No: 3 (TRES) FINIQUITO	DEL: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL: 18 DE NOVIEMBRE DE 2015
FECHA DE ELABORACION	19 DE NOVIEMBRE DE 2015

OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N
UBICACION: OCTAVIO PAZ S/N
LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS
MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CONTRATO	
NUMERO:	DOP/FISMDF-14/2015/102/IR
DE FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2015
PLAZO: DEL	28/08/2015 AL: 25/11/2015
CONVENIO	NUMERO:
IMPORTE CONTRATADO:	\$ 990,146.81
I.V.A.:	\$ 158,423.49
TOTAL:	\$ 1,148,570.30

CONTRATISTA
NOMBRE O RAZON SOCIAL:
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
R.F.C.: INFONAVI
SAOIPD: C.M.I.C.
I.M.S.S.: S.I.E.M.

ANTICIPO	
CON I.V.A.:	<input checked="" type="checkbox"/> SIN I.V.A.:
	<input type="checkbox"/> % 50.00
IMPORTE DE ASIGNACION:	\$ 574,285.15
RECIBO <input type="checkbox"/>	FACTURA <input checked="" type="checkbox"/>
DE FECHA:	04/09/2015

DESCRIPCION DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

PRESENTE ESTIMACION:	
I.- IMPORTE ESTIMACION	\$ 242,590.17
II.- I.V.A.	\$ 38,814.43
III.- TOTAL DE LA ESTIMACION	\$ 281,404.60
AVANCE FÍSICO (%):	100.00%
AVANCE FINANCIERO (%):	98.01%

ACUMULADO HASTA ESTIMACIÓN ANTERIOR	\$ 844,340.05
PRESENTE ESTIMACION	
CON I.V.A.	\$ 281,404.60
TOTAL ESTIMADO CON	
I.V.A.	\$ 1,125,744.65
IMPORTE ASIGNADO	
CON I.V.A.	\$ 1,148,570.30
POR EJERCER <input type="checkbox"/>	
SALDO	
POR CANCELAR <input checked="" type="checkbox"/>	\$ 22,825.65

RETENCIONES LEGALES SEGUN CONTRATO	
A) AMORTIZACION DE ANTICIPO %	\$ 131,133.72
B) I.V.A.	\$ 20,981.40
C) TOTAL DE AMORTIZACION	\$ 152,115.12
DEDUCCIONES	
D) 2.00%	\$ -
E) 0.20%	\$ -
F) 0.50%	\$ -
G) OTROS	\$ -
H) SUBTOTAL (D+E+F+G) =	\$ -
I) TOTAL DE DEDUCCIONES (C+H) =	\$ 152,115.12
NETO A PAGAR (III-I)	\$ 129,289.48

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
CON I.V.A. <input checked="" type="checkbox"/>	SIN I.V.A. <input type="checkbox"/>
AMORTIZADO ANTERIORMENTE	\$ 422,170.03
MORTIZADO ESTA ESTIMACION	\$ 152,115.12
TOTAL AMORTIZADO	\$ 574,285.15
SALDO POR AMORTIZAR	\$ (0.00)

POR LA CONTRATISTA
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES ADMINISTRADOR UNICO
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

POR EL H. AYUNTAMIENTO
ING. ALVARO LEON CRUZ RESIDENTE DE OBRA
C. SALVADOR HUEZO LOPEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO
ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

OBSERVACIONES:



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013 - 2015
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO



RESUMEN DE ESTIMACIÓN

CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N.

OBRA:

UBICACION: OCTAVIO PAZ S/N, BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CONTRATISTA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 990,146.81 I.V.A.: \$ 158,423.49

IMPORTE DEL ANTICIPO: \$ 495,073.41 I.V.A.: \$ 79,211.74

TOTAL: \$ 1,148,570.30 NO. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

TOTAL: \$ 574,285.15 PLAZO CONTRACTUAL: DEL 28/08/2015 AL 25/11/2015

FECHA DE ELABORACIÓN: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015

NO.	PERIODO DE EJECUCIÓN	ESTIMACION					DESCUENTOS					AMORTIZACION				NETO A PAGAR	SALDO POR EJERCER C/I.V.A.	POLIZA	CHEQUE
		OBRA EJECUTADA	IVA	IMPORTE	ACUMULADO	2%	0.20%	0.50%	OTROS	SUBTOTAL	ANTICIPO	IVA	TOTAL	TOTAL DEDUCCIONES					
1 (UNO)	28-08-15	599,950.23	95,992.04	695,942.27	695,942.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	299,975.12	47,996.02	347,971.14	347,971.14	452,628.03				
	15-10-15																		
2 (DOS)	16-10-15	127,929.12	20,468.66	148,397.78	844,340.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63,964.56	10,234.33	74,198.89	74,198.89	304,230.25				
	30-10-15																		
3 (TRES)	31-10-15	242,590.17	38,814.43	281,404.60	1,125,744.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	131,133.72	20,981.40	152,115.12	152,115.12	22,825.65				
FINIQUITO	18-11-15																		

SALDO POR CANCELAR \$ 22,825.65 C/I.V.A. AVANCE FISICO % 100.00%
SALDO POR AMORTIZAR \$ (0.00) C/I.V.A. AVANCE FINANCIERO % 98.01%

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO
JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR RUIZ LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVO PAZ S/N

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA:
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO

PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO					HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	A LA FECHA	
	CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVO PAZ S/N												
	PRELIMINARES												
15-2010	Construcción de tapial a base de polin, malla electrosoldada 6-6/10-10, y plástico negro de uso rudo. Incluye: demolición de piso de concreto para alojar polin, excavación a 40 cm. De profundidad y colado de base con concreto f c=100 kg/cm2, retiro de material de demolición y excavación, retiro de tapial al término de los trabajos y colado de piso, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	120,00	\$169,32	\$20.318,40	120,00	\$20.318,40	0,00	\$0,00	0,00	\$0,00	100,00%	
15-1001	Trazo y nivelación de terreno, para desplante de estructuras, estableciendo ejes, banco de nivel y referencias definitivas, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	184,42	\$9,42	\$1.737,24	154,09	\$1.451,53	0,00	\$0,00	30,33	\$285,71	83,55%	
10-1407	Demolición a mano de firme de concreto simple de 10 cm., de espesor, incluye: apile de material y acarreo a 20,00 mts. Herramienta, mano de obra.	M2	159,44	\$149,61	\$23.853,82	112,10	\$16.771,28	0,00	\$0,00	47,34	\$7.082,54	70,31%	
	CIMENTACION												
25-0030	Excavación por medios manuales en material tipo I, medido en banco, incluye: afloje de material, traspaleos, afine de taludes y fondo, acarreo hasta una estación de 20 mts., herramienta y mano de obra.	M3	57,98	\$287,39	\$16.662,87	54,12	\$15.553,55	0,00	\$0,00	3,86	\$1.109,33	93,34%	
25-6021	Relleno con material de banco tepetate, compactado con pisón manual, y/o mecánico en capas no mayores de 20 cm. De espesor, incluye: selección de material, volteo, incorporación de agua necesaria, compactación, material, herramienta y mano de obra.	M3	59,11	\$492,46	\$29.109,31	59,11	\$29.109,31	0,00	\$0,00	0,00	\$0,00	100,00%	
25-1000	Plantilla de concreto simple f'c= 100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor, incluye: fabricación de concreto por medios mecánicos, acarreo, vaciado, maestras, cimbra, material y mano de obra.	M2	103,02	\$157,84	\$16.260,68	103,00	\$16.257,52	0,00	\$0,00	0,02	\$3,16	99,98%	
25-3608	Acero de refuerzo en cimentación del No.3 (3/8") f'y=4200 kg/cm2, incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, sillelas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	959,24	\$28,79	\$27.616,52	953,38	\$27.447,81	0,00	\$0,00	5,86	\$166,71	99,39%	
							IMPORTE ESTA HOJA	\$0,00					
							IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$0,00					
							IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$0,00					

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO
JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR HUERO LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

1. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO					HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	A LA FECHA		
25-3611	Acero de refuerzo en cimentación del No. 4 (1/2") fy=4200 kg/cm2 incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	15.94	\$28.79	\$458.91	15.94	\$458.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100,00%	
25-3616	Acero de refuerzo en cimentación del No. 5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	252.10	\$28.79	\$7.257.96	252.10	\$7.257.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100,00%	
25-3621	Acero de refuerzo en cimentación del No. 6 (3/4") fy=4200 kg/cm2 incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, acarreo dentro de la obra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	218.00	\$28.79	\$6.218.64	218.00	\$6.218.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100,00%	
25-4014	Cimbra acabado común en zapatas, dados y contrarabes de cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, descimbrado, materiales, aceite quemado y limpieza.	M2	54.91	\$265.86	\$14.598.37	54.91	\$14.598.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100,00%	
25-5010	Concreto en cimentación de F'c=250 Kg/cm2, R.N. T.m.a. 19 mm. Hecho en obra con revolvedora, incluye: materiales, vaciado, vibrado, curado, desperdicios, mano de obra, herramientas y equipos.	M3	21.84	\$2.563.44	\$55.472.84	21.51	\$55.139.59	0.00	\$0.00	0.13	\$333.25	99,40%	
26-0120	Impermeabilización en corona de cimentación en despiante de muro, a base de primario Imperprim s. Dos capas vaporquim a razón de 0.20 ml por capa, intercalando una capa de imperdaia 40 F.V. Incluye: suministro y aplicación.	Ml	46.17	\$58.67	\$2.616.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	46.17	\$2.616.45	0,00%	
ESTRUCTURA													
35-0015	Acero de refuerzo en estructura del No.3 (3/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	2104.00	\$28.79	\$60.574.16	2007.20	\$57.787.29	0.00	\$0.00	96.80	\$2.786.87	95,40%	
35-0025	Acero de refuerzo en estructura del No.4 (1/2") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	57.77	\$28.79	\$1.663.20	57.77	\$1.663.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100,00%	
35-0035	Acero de refuerzo en estructura del No 5 (5/8") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	161.74	\$28.79	\$4.656.49	161.74	\$4.656.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100,00%	
								IMPORTE ESTA HOJA		\$0.00			
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$0.00			
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$0.00			

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
ING. ALVARO LEON CRUZ RESIDENTE DE OBRA	ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO JEFE DE SUPERVISION
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	ING. ANTONIO GONZAGA FLORES ADMINISTRADOR UNICO
ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	C. SALVADOR RUIZ LOPEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVO PAZ SM

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO
FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015
NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
35-0045	Acero de refuerzo en estructura del No. 8 (3/4") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	974.70	\$28.79	\$28,061.61	974.70	\$28,061.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
35-0615	Cimbra en traves acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chaflán de 1", habilitado, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	133.37	\$594.81	\$79,329.81	109.43	\$65,090.06	0.00	\$0.00	23.94	\$14,239.75	82.05%
35-0800	Cimbra en losa acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chaflán de 1", habilitado, cimbra, descimbra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M2	162.79	\$428.99	\$69,835.28	162.63	\$69,766.64	0.00	\$0.00	0.16	\$68.64	99.90%
25-4126	Cimbra acabado aparente en columnas y muros con triplay mínimo 19 mm, incluye: acabado aparente incluye: habilitado, chaflanes, cimbrado y descimbrado, materiales, equipo, mano de obra y herramienta.	M2	66.90	\$422.80	\$28,285.32	66.90	\$28,285.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
42-0114	Guarnición de 15x20x40 cm. De concreto fc=150 Kg/cm2 acabado aparente, incluye: materiales, excavación, aplicación de volteador en aristas, cimbra, descimbra, elaboración, vaciado y colado de concreto con agua, mano de obra, herramienta.	Ml	32.92	\$303.07	\$9,977.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	32.92	\$9,977.06	0.00%
40-7420	Rampa de acceso para gente con capacidades diferentes en banquetta, de 10 cm. De espesor a base de concreto fc= 200 Kg/cm2, con logotipo estampado de personas con capacidades diferentes, incluye: suministro, fabricación de concreto, nivelación de superficie, material, acabado antiderrapante, mano de obra, herramienta.	M2	6.00	\$1,090.52	\$6,543.12	0.00	\$0.00	6.00	\$6,543.12	0.00	\$0.00	100.00%
35-1800	Concreto premezclado en estructura, fc=250 kg/cm2 grado "A", R.N. revenimiento de 18 +/- 2.5 cm. TMA 19 mm incluye: bombeo, colado, vibrado, curado, desperdicio, nivelación, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	32.11	\$2,765.98	\$88,815.62	32.11	\$88,815.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
40-6162	ALBAÑILERIA											
40-3314	Zoclo de concreto F'c= 200 kg/cm2 de 15 x 10cm, armado con 2 varillas de No 3 y varillas en forma de grapa de No 2 @ 30cm. Acabado aparente, incluye: cimbra, descimbra, mano de obra, herramienta y equipo.	Ml	38.29	\$241.86	\$9,260.82	38.29	\$9,260.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%
40-3314	Castillo y/o cadena de 15 x 15 cm, fc= 200 kg/cm2 concreto hecho en obra, acabado común, r.n. l.m.a. 19 mm, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos del no. 2 @ 15 cm, incluye: acarreo, cortes, desperdicios, traslapes y anclaje, cimbra, descimbra, colado, materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	Ml	57.90	\$341.91	\$19,796.59	57.72	\$19,735.05	0.00	\$0.00	0.18	\$61.54	99.89%

IMPORTE ESTA HOJA \$ 6,543.12

IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 0.00

IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 6,543.12

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. AVARO LEON-CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ADMINISTRADOR UNICO

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

JEFE DE SUPERVISION

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO
FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015
NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CONTRATADO		HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		A LA FECHA %
					CONCEPTO	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER		
41-3002	M2	44.54	\$417.38	\$18,590.11	44.49	\$18,569.24	0.00	\$0.00	0.05	\$20.87	99.89%		
41-3004	M2	13.30	\$525.51	\$6,989.28	13.30	\$6,989.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%		
40-7033	M2	151.17	\$340.55	\$51,480.94	0.00	\$0.00	144.12	\$49,080.07	7.05	\$2,400.88	95.34%		
40-6138	MI	16.90	\$267.57	\$4,521.93	0.00	\$0.00	16.90	\$4,521.93	0.00	\$0.00	100.00%		
40-0007	M2	106.46	\$179.64	\$19,124.47	0.00	\$0.00	106.44	\$19,120.88	0.02	\$3.59	99.98%		
45-2020	M2	178.42	\$360.21	\$64,268.67	178.42	\$64,268.67	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%		
45-2005	MI	53.52	\$24.73	\$1,323.55	53.52	\$1,323.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%		
151-0010	Pza	18.00	\$610.68	\$10,992.24	18.00	\$10,992.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%		
151-0802	Pza	12.00	\$1,283.74	\$15,404.88	0.00	\$0.00	12.00	\$15,404.88	0.00	\$0.00	100.00%		
151-8860	Pza	1.00	\$716.65	\$716.65	0.00	\$0.00	1.00	\$716.65	0.00	\$0.00	100.00%		
151-6268	Pza	1.00	\$1,312.60	\$1,312.60	0.00	\$0.00	1.00	\$1,312.60	0.00	\$0.00	100.00%		
151-4363	MI	36.20	\$44.71	\$1,618.50	0.00	\$0.00	36.20	\$1,618.50	0.00	\$0.00	100.00%		
										IMPORTE ESTA HOJA	\$ 91,775.51		
										IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA ANTERIOR	\$ 6,543.12		
										IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$ 98,318.63		

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO
JEFE DE SUPERVISION

ING. ABRAHAM LOPEZ VARGUILAR
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. SALVADOR ACEVEDO LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

No. DE CONTRATO: DOP/F/ISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO				HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE		A LA FECHA
41-9260	Registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 0.80m., a base de muro de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5, con aplastado pulido en el interior, con tapa de 5cm., de espesor de concreto de f'c=150kg/cm2, con marco y contramarco comercial, incluye: capa de grava para filtro de 10cm., de espesor, material, herramienta, mano de obra y equipo.	Pza	1.00	\$3,815.58	\$3,815.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,815.58	0.00%	
151-6264	Varilla copper weld de 3/8" de diámetro y 1.50m., de longitud incluye: suministro, hincado, conector, mano de obra, equipo, conexión, herramienta, pruebas y material.	Pza	1.00	\$512.46	\$512.46	0.00	\$0.00	1.00	\$512.46	0.00	\$0.00	100.00%	
151-3880	Tubería conduit de PVC pesado de 53 mm (2") de diam. mca. Omega; incluye: cople, pegamento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	35.20	\$108.01	\$3,801.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.20	\$3,801.95	0.00%	
80-0844	HERRERIA Puerta metálica a base de perfil tubular y lámina de acero porcelanizada doblemente hornada, con marco perimetral de aluminio anodizado natural y contrapechera. Incluye: pintura dos aplicaciones y primario, anclaje, cerradura marca phillips, materiales de fijación, acarreo en obra, equipo, herramienta y mano de obra	M2	5.00	\$2,814.15	\$14,070.75	0.00	\$0.00	5.00	\$14,070.75	0.00	\$0.00	100.00%	
75-0700	Ventanas a base de aluminio duranodik., con perfiles de 2" 1/2" incluye: cristal flotado medio de 3mm., instalación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	M2	23.84	\$1,761.08	\$41,984.15	0.00	\$0.00	23.46	\$41,314.94	0.38	\$669.21	98.41%	
80-4236	Protección para ventana a base de cuadrado de 1/2".3 poste a cada 90 cm y transversales a cada 12 cm; incluye: soldadura, fijación a ventana (detalle en planos), aplicación de primer anticorrosivo, 2 manos de pintura esmalte, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	23.84	\$1,343.56	\$32,030.47	0.00	\$0.00	23.46	\$31,519.92	0.38	\$510.55	98.41%	
41-2020	Junta sísmica a base de lámina cal. 20, con desarrollo de 20 cm. Troquelada en los extremos, incluye: placa de poliestireno de 3/4" de espesor, taquetes, tornillos, una mano de primer anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte comex 100, herramienta y mano de obra.	MI	18.72	\$79.91	\$1,495.92	18.72	\$1,495.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	100.00%	
80-8246	Botaguas a base de lamina cal. 20 con desarrollo de 30 cms. Incluye: silicón, elementos de fijación, una capa de primer y dos de pintura comex 100, materiales herramienta y mano de obra.	MI	15.68	\$85.01	\$1,332.96	0.00	\$0.00	15.64	\$1,329.56	0.04	\$3.40	99.74%	
95-0605	ACABADOS Pintura para interiores y exteriores marca vinimex de comex a 2 manos sobre áreas preparadas raspadas y resanadas o sobre material nuevo. Hasta una altura de 4.00m., incluye: preparación de la superficie, resanes, raspado, aplicación de una mano de sellador vinil acrílico marca comex 5 x 1; obras de protección y señalización, aplicación hasta cubrir perfectamente la superficie, acarreo de desperdicios, limpieza de la superficie, andamios, retiro de sobranes fuera de obra, material, equipo, herramienta, mano de obra. Y limpieza.	M2	441.41	\$71.18	\$31,419.56	0.00	\$0.00	340.82	\$24,259.57	100.59	\$7,160.00	77.21%	
95-1360	Barniz natural en muros de tabique acabado aparente, incluye: suministro, aplicación, materiales, mano de obra, acarreo, herramienta y limpieza.	M2	26.60	\$153.71	\$4,088.69	0.00	\$0.00	26.60	\$4,088.69	0.00	\$0.00	100.00%	
15-2030	LIMPIEZA Carga mecánica y acarreo a tiro libre de material producto de demoliciones, excavaciones o cualquier tipo de material; incluye:regalías, badeos, mano de obra, equipo, herramienta, material medido en banco.	M3	73.92	\$382.49	\$28,273.66	65.33	\$24,988.07	0.00	\$0.00	0.00	\$3,285.59	88.38%	
190-0013	Limpieza final de obra, incluye: pisos, muros, vidrios, acarreo de material de desperdicio a una primera estación de 20 mts. De distancia horizontal, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	225.00	\$8.87	\$1,995.75	0.00	\$0.00	225.00	\$1,995.75	0.00	\$0.00	100.00%	
								IMPORTE ESTA HOJA	\$	119,091.84			
								IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR	\$	98,418.53			
								IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA	\$	217,410.27			

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO
JEFE DE SUPERVISION

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRAS

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. SALVADOR RUEZO LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

VOLUMENES EXCEDENTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		A LA FECHA
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
25-6021	Relleno con material de banco tepetate, compactado con pisón manual, y/o mecánico en capas no mayores de 20 cm. De espesor, incluye: selección de material, volteo, incorporación de agua necesaria, compactación, material, herramienta y mano de obra.	M3	0.00	\$492.46	\$0.00	0.00	\$0.00	10.28	\$5,062.49	0.00	\$0.00	100.00%
40-7420	Rampa de acceso para gente con capacidades diferentes en banqueta, de 10 cm. De espesor a base de concreto f'c= 200 Kg/cm2, con logotipo estampado de personas con capacidades diferentes, incluye: suministro, fabricación de concreto, nivelación de superficie, material, acabado antiderrapante, mano de obra, herramienta.	M2	0.00	\$1,090.52	\$0.00	0.00	\$0.00	2.21	\$2,410.05	0.00	\$0.00	100.00%
40-6138	Construcción de nariz de concreto, acabado aparente, f'c=250 kg/cm2, armada con varillas del no. 3 y estribos del no. 2 @ 25cms. Incluye: materiales, equipo, herramienta, cadena de .15 x .20 mts (ver plano de detalle) cimbrado, descimbrado, gotero en parte inferior, desperdicios y mano de obra.	M1	0.00	\$267.57	\$0.00	0.00	\$0.00	9.96	\$2,665.00	0.00	\$0.00	100.00%
151-4363	Cable de cobre THW cal. 8 mca Condumex incluye: suministro e instalación, tendido, guías, conexiones, amarres, materiales, mano de obra, herramienta, equipo.	M1	0.00	\$44.71	\$0.00	0.00	\$0.00	13.80	\$617.00	0.00	\$0.00	100.00%
190-0013	Limpieza final de la obra, incluye: acarreo de material de desperdicio a una primera estación de 20 mts. De distancia, horizontal, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	0.00	\$8.87	\$0.00	0.00	\$0.00	31.00	\$274.97	0.00	\$0.00	100.00%
						IMPORTE ESTA HOJA		\$ 11,029.51				
						IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 217,410.27				
						IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$ 228,439.78				

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ADMINISTRADOR JUNTO

ING. ALVARO LEON CAJUZ

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

C. SALVADOR CHEZO LOPEZ

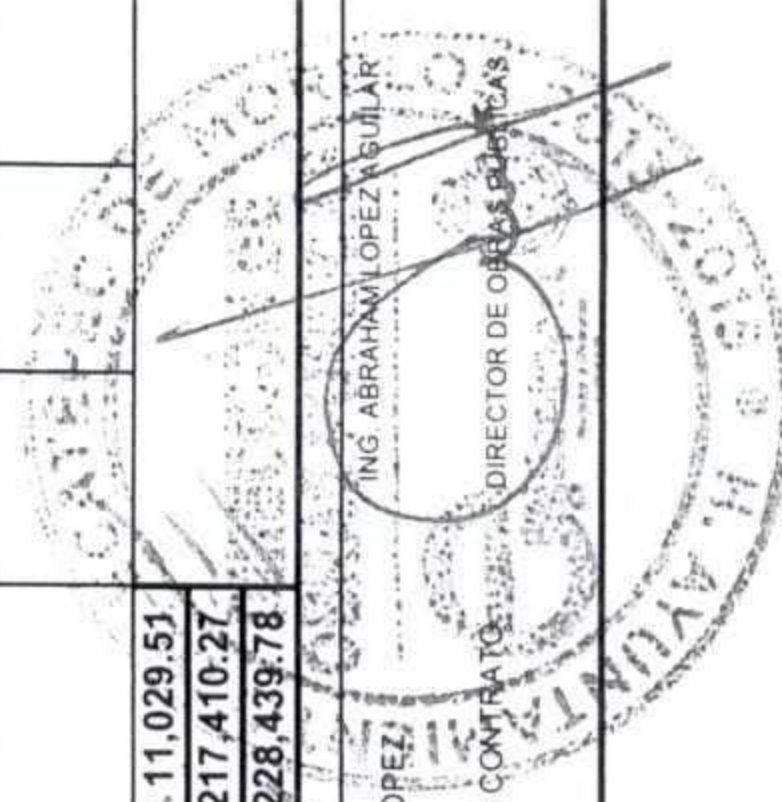
ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

JEFE DE SUPERVISION

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
 2013-2015
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS

ESTIMACION No. 3 (TRES) FINIQUITO

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 31 DE OCTUBRE DE 2015 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
EXT-1	Corte de pavimento de concreto con cortadora de piso de disco de 14" incluye: mano de obra.	MI	0.00	\$24.74	\$0.00	0.00	\$0.00	90.44	\$2,237.49	0.00	\$0.00	100.00%
EXT-2	Cadena de desplante de 15x20cm F'c= 250 kg/cm2, concreto hecho en obra, TMA 19mm RN, acabado común, armada con 4 varillas del No. 3 y estribos del No.2 @ 20cm, incluye: cimbra, descimbra, materiales, equipo, mano de obra y herramienta.	MI	0.00	\$264.32	\$0.00	0.00	\$0.00	45.07	\$11,912.90	0.00	\$0.00	100.00%

IMPORTE ESTA HOJA \$ 14,150.39
 IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 228,439.78
 IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 242,590.17
 POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO
 JEFE DE SUPERVISION

ING. ALVARO LEON CRUZ
 RESIDENTE DE OBRAS

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ABRAM LOPEZ AGUILAR
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ
 SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

ESTIMACION No.

1 (JUNO)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-142015/102/IR

FECHA:

16 DE OCTUBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO.

NOMBRE DE LA EMPRESA:

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 28 DE AGOSTO DE 2015

AL

15 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
35-0045	Acero de refuerzo en estructura del No.6 (3/4") fy=4200 kg/cm2; incluye: habilitado, armado, traslapes, ganchos, silletas, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	Kg	974.70	\$28.79	\$28,061.61	0.00	\$0.00	974.70	\$28,061.61	0.00	\$0.00	100.00%
35-0815	Cimbra en traveses acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chafán de 1", habilitado, cimbra, descimbra, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	133.37	\$594.81	\$79,329.81	0.00	\$0.00	109.43	\$65,090.06	23.94	\$14,239.75	82.05%
35-0800	Cimbra en losa acabado aparente con triplay de pino de 16 mm una cara, 4 usos máximo, incluye: chafán de 1", habilitado, cimbra, descimbra, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M2	162.79	\$428.99	\$69,835.28	0.00	\$0.00	162.63	\$69,766.64	0.16	\$68.64	99.90%
25-4126	Cimbra acabado aparente en columnas y muros con triplay marino 19 mm. Incluye: acabado aparente incluye: habilitado, chafanes, cimbrado y descimbrado, materiales, equipo, mano de obra y herramienta.	M2	66.90	\$422.80	\$28,285.32	0.00	\$0.00	66.90	\$28,285.32	0.00	\$0.00	100.00%
42-0114	Guarnición de 15x20x40 cm. De concreto fc=150 Kg/cm2 acabado aparente, incluye: materiales, excavación, aplicación de volteador an aristas, cimbra, descimbra, elaboración, vaciado y colado de concreto con agua, mano de obra, herramienta.	MI	32.92	\$303.07	\$9,977.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	32.92	\$9,977.06	0.00%
40-7420	Rampa de acceso para gente con capacidades diferentes en banquetta, de 10 cm. De espesor a base de concreto fc= 200 Kg/cm2, con logotipo estampado de personas con capacidades diferentes, incluye: suministro, fabricación de concreto, nivelación de superficie, material, acabado antiderrapante, mano de obra, herramienta.	M2	6.00	\$1,090.52	\$6,543.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$6,543.12	0.00%
35-1600	Concreto premezclado en estructura, fc=250 kg/cm2 grado "A", R.N. revestimiento de 18 +/- 2.5 cm. TMA 19 mm incluye: bombeo, colado, vibrado, curado, desperdicio, nivelación, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M3	32.11	\$2,765.98	\$88,815.62	0.00	\$0.00	32.11	\$88,815.62	0.00	\$0.00	100.00%
ALBAÑILERIA												
40-6162	Zoclo de concreto Fc= 200 kg/cm2 de 15 x 10cm, armado con 2 varillas de No.3 y varillas en forma de grapa de No.2 @ 30cm. Acabado aparente, incluye: cimbra, descimbra, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	38.29	\$241.86	\$9,260.82	0.00	\$0.00	38.29	\$9,260.82	0.00	\$0.00	100.00%
40-3314	Castillo y/o cadena de 15 x 15 cm, fc= 200 kg/cm2 concreto hecho en obra, acabado común, r.n. t.m.a. 19 mm, armado con 4 varillas del no. 3 y estribos del no. 2 @ 15 cm, incluye: acarreo, cortes, desperdicios, traslapes y anclaje, cimbra, descimbra, colado, materiales, equipo, herramienta y mano de obra.	MI	57.90	\$341.91	\$19,796.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	57.90	\$19,796.59	0.00%
						IMPORTE ESTA HOJA		\$ 289,280.07				
						IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 274,689.85				
						IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$ 563,969.92				

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

JEFE DE SUPERVISION

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

C. SALVADOR PEZEO LOPEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ABRAHAM LOPEZ ACUILAR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

FECHA: 16 DE OCTUBRE DE 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO: 28 DE AGOSTO DE 2015 AL 15 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
41-3002	Muro de tabique rojo recocido de 12 x 24 x 6 cms. asentado con mortero cemento-arena 1:4 juntas de 1.5 cms, a plomo y regla acabado común incluye: acarreo y elevación de materiales hasta el sitio de su colocación, cortes, ajustes, desperdicios, suministro de materiales, mano de obra y herramienta.	M2	44.54	\$417.38	\$18,590.11	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.54	\$18,590.11	0.00%
41-3004	Muro de block aparente dos caras prensado de 6x12x24 cms, 12cm de espesor, asentado con mortero cemento-arena 1:4, junta de 1.5cm de espesor, incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, herramientas y mano de obra.	M2	13.30	\$525.51	\$6,989.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.30	\$6,989.28	0.00%
40-7033	Firme de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor acabado escobillado, incluye: acarreo de materiales hasta el sitio de su colocación, cimbra en fronteras, descimbrado, armado, fabricación y vaciado de concreto, curado, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	151.17	\$340.55	\$51,480.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	151.17	\$51,480.94	0.00%
40-6138	Construcción de nariz de concreto, acabado aparente, f'c=250 kg/cm2, armada con varillas del no. 3 y estribos del no.2 @ 25cms. Incluye: materiales, equipo, herramienta, cadena de 15 x 20 mts (ver plano de detalle) cimbrado, descimbrado, gotero en parte inferior, desperdicios y mano de obra.	MI	16.90	\$267.57	\$4,521.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.90	\$4,521.93	0.00%
40-0007	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla de 2.0 cm de espesor promedio, hasta 6.00 mts. De altura y en cualquier nivel, incluye: acarreo de materiales, herramientas, equipo y mano de obra.	M2	106.46	\$179.64	\$19,124.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	106.46	\$19,124.47	0.00%
45-2020	Impermeabilización de losa a base de sistema prefabricado (Uniplas dual plus s.b.s.) poliéster, 4 mm de espesor acabado gravilla color rojo, incluye: suministro y aplicación, limpieza, y preparación de la superficie, aplicación de primario asfáltico (Impercoat primario s) y calafateo con cemento plástico asfáltico (Impercoat cemento sbs), materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	178.42	\$360.21	\$64,268.67	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	178.42	\$64,268.67	0.00%
45-2005	Suministro y aplicación de pintura protectora con compuesto de arena sílica en peralte de losas hasta 20 cm incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	53.52	\$24.73	\$1,323.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.52	\$1,323.55	0.00%
INSTALACION ELECTRICA												
151-0010	Salida eléctrica de centro con poliducto y cable thw calibre 12 aterrizadas con cable de cobre desnudo calibre 12 incluye: codos, coples, prueba, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	Pza	18.00	\$610.68	\$10,992.24	0.00	\$0.00	18.00	\$10,992.24	0.00	\$0.00	100.00%
151-0802	Suministro y colocación de luminaria de gabinete de lujo de 2 x 39 watts 110v de 0.30 x 1.22m. Incluye: tubo fluorescente, balastra, acrílico, cabezera, mano de obra, instalación, elementos de fijado, herramienta y equipo.	Pza	12.00	\$1,283.74	\$15,404.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$15,404.88	0.00%
151-8860	Interruptor de seguridad d221mb de 2 x 30 amp. Marca square d, fijado a una base de triplay de 16mm., incluye: conexiones, fusibles, materiales de consumo, herramienta, mano de obra y pruebas.	Pza	1.00	\$716.65	\$716.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$716.65	0.00%
151-6268	Tablero de control QO-4 Marca SQUARE D con 4 interruptores termomagnéticos (pastillas de 20 AMPS), incluye: material, mano de obra, herramienta.	Pza	1.00	\$1,312.60	\$1,312.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,312.60	0.00%
151-4363	Cable de cobre THW cal. 8 mca Conduflex incluye: suministro e instalación, tendido, guías, conexiones, amarres, materiales, mano de obra, herramienta, equipo.	MI	36.20	\$44.71	\$1,618.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	36.20	\$1,618.50	0.00%

IMPORTE ESTA HOJA \$ 10,992.24
IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR \$ 563,969.92
IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA \$ 574,962.16

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES
ADMINISTRADOR UNICO

ING. ALVARO LEON CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO
JEFE DE SUPERVISION

C. SALVADOR TORREZO LOPEZ
SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELO
2013-2015
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO



NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ SIN /

ESTIMACION No.

1 (JUNO)

No. DE CONTRATO: DOP/FISMDF-14/2015/102/IR

FECHA:

16 DE OCTUBRE DE 2015

LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.

PERIODO

28 DE AGOSTO DE 2015

AL

15 DE OCTUBRE DE 2015

CUERPO DE ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	HASTA ESTIMACION ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		SALDO POR EJERCER		%
						TOTAL ANTERIOR	IMPORTE	TOTAL ACTUAL	IMPORTE	TOTAL POR EJERCER	IMPORTE	
41-9260	Registro eléctrico de 0.60 x 0.60 x 0.80m., a base de muro de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5, con aplanado pulido en el interior, con tapa de 5cm., de espesor de concreto de f=150kg/cm2, con marco y contramarco comercial. Incluye: capa de grava para filtro de 10cm., de espesor, material, herramienta, mano de obra y equipo.	Pza	1.00	\$3,815.58	\$3,815.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,815.58	0.00%
151-6264	Vanilla copper weld de 3/8" de diámetro y 1.50m., de longitud incluye: suministro, hincado, conector, mano de obra, equipo, conexión, herramienta, pruebas y material.	Pza	1.00	\$512.46	\$512.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$512.46	0.00%
151-3880	Tubería conduit de PVC pesado de 53 mm (2") de diam, mca. Omega; incluye: cople, pegamento, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	MI	35.20	\$108.01	\$3,801.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.20	\$3,801.95	0.00%
	HERRERIA											
80-0844	Puerta metálica a base de perfil tubular y lámina de acero porcelanizada doblemente homeada, con marco perimetral de aluminio anodizado natural y contrapechera. Incluye: pintura dos aplicaciones y primario, anclaje, cerradura marca phillips, materiales de fijación, acarreo en obra, equipo, herramienta y mano de obra	M2	5.00	\$2,814.15	\$14,070.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$14,070.75	0.00%
75-0700	Ventanas a base de aluminio duranodik., con perfiles de 2" 1/2" incluye: cristal flotado medio de 3mm., instalación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	M2	23.84	\$1,761.08	\$41,984.15	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.84	\$41,984.15	0.00%
80-4236	Protección para ventana a base de cuadrado de 1/2", 3 poste a cada 90 cm y transversales a cada 12 cm; incluye: soldadura, fijación a ventana (detalle en planos), aplicación de primer anticorrosivo, 2 manos de pintura esmalte, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	23.84	\$1,343.56	\$32,030.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.84	\$32,030.47	0.00%
41-2020	Junta sísmica a base de lámina cal. 20, con desarrollo de 20 cm. Troquelada en los extremos, incluye: placa de poliestireno de 3/4" de espesor, taquetes, tornillos, una mano de primer anticorrosivo y dos manos de pintura esmalte comex 100, herramienta y mano de obra.	MI	18.72	\$79.91	\$1,495.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.72	\$1,495.92	0.00%
80-9246	Botaguas a base de lamina cal. 20 con desarrollo de 30 cms. Incluye: silicón, elementos de fijación, una capa de primer y dos de pintura comex 100, materiales herramienta y mano de obra.	MI	15.68	\$85.01	\$1,332.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.68	\$1,332.96	0.00%
	ACABADOS											
95-0605	Pintura para interiores y exteriores marca vinimex de comex a 2 manos sobre áreas preparadas raspadas y resanadas o sobre material nuevo. Hasta una altura de 4.00m., incluye: preparación de la superficie, resanes, raspado, aplicación de una mano de sellador vinil acrílico marca comex 5 x 1; obras de protección y señalización, aplicación hasta cubrir perfectamente la superficie, acarreo de desperdicios, limpieza de la superficie, andamios, retiro de sobrantes fuera de obra, material, equipo, herramienta, mano de obra. Y limpieza.	M2	441.41	\$71.18	\$31,419.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	441.41	\$31,419.56	0.00%
95-1360	Barniz natural en muros de tabique acabado aparente, incluye: suministro, aplicación, materiales, mano de obra, acarreo, herramienta y limpieza.	M2	26.60	\$153.71	\$4,088.69	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.60	\$4,088.69	0.00%
	LIMPIEZA											
15-2030	Carga mecánica y acarreo a tiro libre de material producto de demoliciones, excavaciones o cualquier tipo de material; incluye:regalías, badeos, mano de obra, equipo, herramienta, material medido en banco.	M3	73.92	\$382.49	\$28,273.66	0.00	\$0.00	65.33	\$24,988.07	8.59	\$3,285.59	88.38%
190-0013	Limpieza final de obra, incluye: pisos, muros, vidrios, acarreo de material de desperdicio a una primera estación de 20 mts. De distancia horizontal, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	M2	225.00	\$8.87	\$1,995.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	225.00	\$1,995.75	0.00%
						IMPORTE ESTA HOJA		\$ 24,988.07				
						IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 574,962.16				
						IMPORTE ACUMULADO A ESTA HOJA		\$ 599,950.23				

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. LUIS HECTOR MENDOZA ATRIANO

JEFE DE SUPERVISION

ING. ALVARO LEON CRUZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

ADMINISTRADOR JUNCO

ING. ANTONIO GONZAGA FLORES

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. SALVADOR HUEZO LOPEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO

H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS

2013-2015

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO
CARATULA DE ESTIMACION



FUENTE DE FINANCIAMIENTO:
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014.
OFICIO DE AUTORIZACION:
SEXTA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO
DE FECHA :
13 DE FEBRERO DE 2015.

ESTIMACION	PERIODO
No: 1 (UNO)	DEL: 28 DE AGOSTO DE 2015 AL: 15 DE OCTUBRE DE 2015
FECHA DE ELABORACION	16 DE OCTUBRE DE 2015

OBRA : CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N
UBICACION: OCTAVIO PAZ S/N, BENITO JUAREZ 3A SECCION, ECATEPEC DE MORELOS ESTADO DE MEXICO.
LOCALIDAD: LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCION, ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.
MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO.

CONTRATO	
NUMERO :	DOP/FISMDF-14/2015/102/IR
DE FECHA:	28 DE AGOSTO DE 2015
PLAZO: DEL	28/08/2015 AL: 25/11/2015
CONVENIO	NUMERO :
IMPORTE CONTRATADO :	\$ 990,146.81
I.V.A. :	\$ 158,423.49
TOTAL :	\$ 1,148,570.30

CONTRATISTA
NOMBRE O RAZON SOCIAL :
ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
R.F.C. : INFONAVIT
SAOIPD C.M.I.C. :
I.M.S.S. : S.I.E.M.

ANTICIPO	
CON I.V.A. :	<input checked="" type="checkbox"/> SIN I.V.A. : <input type="checkbox"/> % 50.00
IMPORTE DE ASIGNACION :	\$ 574,285.15
RECIBO <input type="checkbox"/> FACTURA <input checked="" type="checkbox"/>	DE FECHA: 04/09/2015

DESCRIPCION DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N

ACUMULADO HASTA ESTIMACION ANTERIOR	\$ -
PRESENTE ESTIMACION	
CON I.V.A.	\$ 695,942.27
TOTAL ESTIMADO CON I.V.A.	\$ 695,942.27
IMPORTE ASIGNADO	
CON I.V.A.	\$ 1,148,570.30
POR EJERCER <input checked="" type="checkbox"/>	\$ 452,628.03
SALDO	
POR CANCELAR <input type="checkbox"/>	

PRESENTE ESTIMACION:	
I.- IMPORTE ESTIMACION	\$ 599,950.23
II.- I.V.A.	\$ 95,992.04
III.- TOTAL DE LA ESTIMACION	\$ 695,942.27
AVANCE FÍSICO (%):	60.59%
AVANCE FINANCIERO (%):	60.59%

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
CON I.V.A. <input checked="" type="checkbox"/> SIN I.V.A. <input type="checkbox"/>	
AMORTIZADO ANTERIORMENTE	\$ -
AMORTIZADO ESTA ESTIMACION	\$ 347,971.14
TOTAL AMORTIZADO	\$ 347,971.14
SALDO POR AMORTIZAR	\$ 226,314.01

RETENCIONES LEGALES SEGUN CONTRATO	
A) AMORTIZACION DE ANTICIPO 50%	\$ 299,975.12
B) I.V.A.	\$ 47,996.02
C) TOTAL DE AMORTIZACION	\$ 347,971.14
DEDUCCIONES	
D) 2.00%	\$ -
E) 0.20%	\$ -
F) 0.50%	\$ -
G) OTROS	\$ -
H) SUBTOTAL (D+E+F+G) =	\$ -
I) TOTAL DE DEDUCCIONES (C+H) =	\$ 347,971.14
NETO A PAGAR (III-I)	\$ 347,971.13

POR LA CONTRATISTA

ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES ADMINISTRADOR UNICO
ING. ANTONIO GONZAGA FLORES SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. ALVARO LEON CRUZ RESIDENTE DE OBRA
C. SALVADOR HUEZO LOPEZ SUBDIRECTOR DE OBRAS POR CONTRATO
ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


OBSERVACIONES:



ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA SA DE CV

PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3 A COL. SAN ANDRES ATENCO
 C.P. 54040 TLALNEPANTLA , Estado de México
 TELS. 26280937 FAX: 53786745
 REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CFDI	Tipo
148	Ingreso
CSD Emisor	
Lugar y Fecha	
Estado de México	
2015-12-03T12:20:30	

Cant	Unidad de Medida	Concepto	Unitario	Desc	Importe
		<p>NETO A PAGAR \$129,289.48</p> <p>CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.</p>  <p>ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. ANTONIO GONZAGA FLORES ADMINISTRADOR UNICO ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.</p>			

CANTIDAD CON LETRA:

CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

METODO DE PAGO: No Identificado

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION EFECTOS FISCALES AL PAGO

DESCUENTO:	0.00
SUBTOTAL:	111,456.45
IVA 16%	17,833.03
TOTAL:	129,289.48

Nota o Comentario

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

Certificado SAT

Folio Fiscal

Fecha Certificación



ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA SA DE CV

PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3 A COL. SAN ANDRES ATENCO

REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CFDI	Tipo
145	Ingreso
CSD Emisor	
00001000000302612840	
Lugar y Fecha	
Estado de México	
2015-11-26T13:50:58	

Datos del Cliente

RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS
 R.F.C.:
 DIRECCION: AV. JUAREZ S/N COL. SAN CRISTOBAL CENTRO
 C.P. 55000 ECATEPEC DE MORELOS , ESTADO DE MÉXICO PAIS: MÉXICO

Cant	Unidad de Medida	Concepto	Unitario	Desc	Importe
1	No aplica	<p>RECIBI DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS LA CANTIDAD DE \$347,971.13 (TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION 1 (UNO) BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO No DOP/FISMDF-14/2015/102/IR CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ, UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N, LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A SECCION, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO, CON CARGO AL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014.</p> <p>IMPORTE DE ESTIMACION \$599,950.23</p> <p>I.V.A.16% \$95,992.04</p> <p>TOTAL DE ESTIMACION \$695,942.27</p> <p>AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$299,975.12</p> <p>I.V.A.16% \$47,996.02</p> <p>TOTAL AMORTIZADO \$347,971.14</p> <p>VIGILANCIA, INSPECCION Y CONTROL DE OBRAS 0.0% \$0.00</p> <p>I.C.I.C. 0.0% \$0.00</p> <p>C.M.I.C. 0.0% \$0.00</p> <p>TOTAL DE DEDUCCIONES \$347,971.14</p>	299,975.11	0.00	299,975.11

CANTIDAD CON LETRA:
 TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.

DESCUENTO:

SUBTOTAL:

TOTAL:

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

METODO DE PAGO: No Identificado

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION EFECTOS FISCALES AL PAGO

Nota o Comentario

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

Certificado SAT

Folio Fiscal

Fecha Certificación

2015-11-26T13:55:24



ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA SA DE CV

PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3 A COL. SAN ANDRES ATENCO
C.P. 54040 TLALNEPANTLA , Estado de México
TELS. 26280937 FAX: 53786745
REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CFDI	Tipo
148	Ingreso
CSD Emisor	
Lugar y Fecha	
Estado de México	
2015-12-03T12:20:30	

Datos del Cliente

RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS
R.F.C.:
DIRECCION: AV. JUAREZ S/N COL. SAN CRISTOBAL CENTRO
C.P. 55000 ECATEPEC DE MORELOS , ESTADO DE MÉXICO PAIS: MÉXICO

Cant	Unidad de Medida	Concepto	Unitario	Desc	Importe
1	No aplica	<p>RECIBI DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS LA CANTIDAD DE \$129,289.48 (CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO No DOP/FISMDF-14/2015/102/IR CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ. UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N, LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A SECCION, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO, CON CARGO AL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014.</p> <p>IMPORTE DE ESTIMACION \$242,590.17</p> <p>I.V.A.16% \$38,814.43</p> <p>TOTAL DE ESTIMACION \$281,404.60</p> <p>AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$131,133.72</p> <p>I.V.A.16% \$20,981.40</p> <p>TOTAL AMORTIZADO \$152,115.12</p> <p>VIGILANCIA, INSPECCION Y CONTROL DE OBRAS 0.0% \$0.00</p> <p>I.C.I.C. 0.0% \$0.00</p> <p>C.M.I.C. 0.0% \$0.00</p> <p>TOTAL DE DEDUCCIONES \$152,115.12</p>	111,456.45	0.00	111,456.45

CANTIDAD CON LETRA:
CIENTO VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI
METODO DE PAGO: No Identificado
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION EFECTOS FISCALES AL PAGO

DESCUENTO:
SUBTOTAL:
TOTAL:

Nota o Comentario

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

Certificado SAT

Folio Fiscal

Fecha Certificación



Afianzadora
SOFIMEX S.A.

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

www.sofimex.com.mx

POLIZA DE FIANZA

FIANZA
1929488
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1057847
AGENTE
1252

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
MEXICO, DISTRITO FEDERAL, A 28 DE AGOSTO DE 2015			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
\$574,285.15	\$574,285.15	PESOS	16
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:

\$574,285.15 (**QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.**)

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 DE LOS ARTÍCULOS 11 Y 36 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LAS SUMA DE: \$574,285.15 (QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.)

ANTE: A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO.

PARA GARANTIZAR POR: ARQUITECTURA E INGENIERÍA GONZAGA, S.A. DE C.V. CON R.F.C. AIG060317250, CON DOMICILIO PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3ª, COLONIA SAN ANDRES ATENCO, TLANEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54040, LA AMORTIZACIÓN DEL (50 %) DE ANTICIPO EQUIVALENTE A \$574,285.15 (QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N.) CON I.V.A., DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. DOP/FISDMF-14/2015/102/IR, DE FECHA 28 DE AGOSTO DEL 2015, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, REPRESENTADO POR LOS C.C. LIC. JOSÉ SERGIO DÍAZ HERNÁNDEZ, LIC. JORGE RODRÍGUEZ FLORES, ING. ABRAHAM LÓPEZ AGUILAR, DR. EN A.P. JOSÉ ORTEGA RÍOS, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, Y TESORERO MUNICIPAL, RESPECTIVAMENTE Y POR LA OTRA ARQUITECTURA E INGENIERÍA GONZAGA, S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR EL ING. ANTONIO GONZAGA FLORES EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO RELATIVO A: LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N, LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A. SECCIÓN, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DETALLAN EN EL CITADO CONTRATO CON UN IMPORTE TOTAL DE \$1,148,570.30 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 30 /100 M.N.) CON I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON (EL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y/O LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS) Y SU REGLAMENTO, ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA CON LA AUTORIZACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE REFERENCIA, B) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, C) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE INTERPONGAN Y HASTA QUE DE UNA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, D) QUE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DE PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA. *** EN MÉXICO, D.F. EL 28 DE AGOSTO DEL 2015, EMITIDA POR LA C.N.F.S. FIN DE TEXTO.

FIRMA

CRUZ MONTELLANO GERARDO
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

q9X5pAdVqG+yyq7PsD+L3FuaK9FQ2dLMS/bwWdekAVfN6mwVEK2suRE+Nz2M9NUoHB/4p1Yp0X9wRjBYPhWOFZSAWfWvXRIEA3E+awY5QdvGwAJUcAwUhp4O4vHnPkW50528Zz+Pcn05+zR+In6J1FRWAXno= OMAR XICOTENCATL GUTIERREZ ROBLES SERIE= 3030 3939 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3338 3937 ADVANTAGE SECURITY CA

1

LINEA DE VALIDACIÓN

0601929488E4LFOI

1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Regulatoras establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.com.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amexig.com con la línea de validación: 0601929488E4LFOI



FIANZA: 1929488

LÍNEA DE VALIDACIÓN:

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

- 1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de LA AFIANZADORA con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a LA AFIANZADORA en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.
- 2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravío EL (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a LA AFIANZADORA que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a LA AFIANZADORA es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.
- 3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de LA AFIANZADORA, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.
- 4.- LA AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.
- 5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7, y 19.1.8., de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:
* 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.
19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.
19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo.*
- 6.- LA AFIANZADORA está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aun cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.
- 7.- La obligación de LA AFIANZADORA contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de LA AFIANZADORA. Artículo 179 de la L.I.S.F.
- 8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si LA AFIANZADORA no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.
- 9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.
- 10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de LA AFIANZADORA prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.
- 11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante LA AFIANZADORA. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes, Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta Institución de Fianzas, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.
- 12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.
- 13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.
- 14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de Afianzadora Sofimex, S.A., en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:
 - a) Fecha de Reclamación;
 - b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
 - c) Fecha de Expedición de la Fianza;
 - d) Monto de la Fianza;
 - e) Nombre o denominación del Fiado;
 - f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
 - g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
 - h) Descripción de la obligación garantizada;
 - i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
 - j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y
 - k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,
- 15.- LA AFIANZADORA podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la AFIANZADORA será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultados. Artículo 287 de la L.I.S.F.
- 16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a LA AFIANZADORA los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.
- 17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de LA AFIANZADORA cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.
- 18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.
- 19.- El pago de la fianza subroga a LA AFIANZADORA por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) LA AFIANZADORA no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.
- 20.- Si LA AFIANZADORA tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que LA AFIANZADORA les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice LA AFIANZADORA en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.
- 21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.
- 22.- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales




ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA SA DE CV

PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3 A COL. SAN ANDRES ATENCO

REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CFDI	Tipo
145	Ingreso
CSD Emisor	
Lugar y Fecha	
Estado de México	
2015-11-26T13:50:58	

Cant	Unidad de Medida	Concepto	Unitario	Desc	Importe
		<p>NETO A PAGAR \$347,971.13</p> <p>TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.</p>  <p>ING. ABRAHAM LOPEZ AGUILAR DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. ANTONIO GONZAGA FLORES ADMINISTRADOR UNICO ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA S.A. DE C.V.</p>			

CANTIDAD CON LETRA:
 TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI
 METODO DE PAGO: No Identificado
 PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION EFECTOS FISCALES AL PAGO

DESCUENTO:	0.00
SUBTOTAL:	299,975.11
IVA 16%:	47,996.02
TOTAL:	347,971.13

Nota o Comentario

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT
Sello Digital del CFDI
Sello del SAT

Certificado SAT	Folio Fiscal	Fecha Certificación
-----------------	--------------	---------------------



ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA SA DE CV

PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3 A COL. SAN ANDRES ATENCO
 C.P. 54040 TLALNEPANTLA , Estado de México
 TELS. 26280937 FAX: 53786745
 REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

CFDI	Tipo
147	Ingreso
CSD Emisor	
Lugar y Fecha	
Estado de México	
2015-12-02T15:40:12	

Datos del Cliente

RAZON SOCIAL: MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS
 R.F.C.:
 DIRECCION: AV. JUAREZ S/N COL. SAN CRISTOBAL CENTRO
 C.P. 55000 ECATEPEC DE MORELOS , ESTADO DE MÉXICO PAIS: MÉXICO

Cant	Unidad de Medida	Concepto	Unitario	Desc	Importe
1	No aplica	<p>RECIBI DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS LA CANTIDAD DE \$74,198.89 (SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACION 2 (DOS) BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO No DOP/FISMDF-14/2015/102/IR CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ, UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N, LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A SECCION, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MEXICO, CON CARGO AL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO FISCAL 2014.</p> <p>IMPORTE DE ESTIMACION \$127,929.12</p> <p>I.V.A.16% \$20,468.66</p> <p>TOTAL DE ESTIMACION \$148,397.78</p> <p>AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$63,964.56</p> <p>I.V.A.16% \$10,234.33</p> <p>TOTAL AMORTIZADO \$74,198.89</p> <p>VIGILANCIA, INSPECCION Y CONTROL DE OBRAS 0.0% \$0.00</p> <p>I.C.I.C. 0.0% \$0.00</p> <p>C.M.I.C. 0.0% \$0.00</p> <p>TOTAL DE DEDUCCIONES \$74,198.89</p>	63,964.56	0.00	63,964.56

CANTIDAD CON LETRA:

SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

METODO DE PAGO: No Identificado

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION EFECTOS FISCALES AL PAGO

DESCUENTO:

SUBTOTAL:

TOTAL:

Nota o Comentario

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

Certificado SAT

Folio Fiscal

Fecha Certificación



Afianzadora
SOFIMEX S.A.

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

www.sofimex.com.mx

POLIZA DE FIANZA

FIANZA
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
1057875
AGENTE
1252

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN			
MEXICO, DISTRITO FEDERAL, A 28 DE AGOSTO DE 2015			
MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA
\$114,857.03	\$114,857.03	PESOS	16

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:

\$114,857.03 (**CIENTO CATORCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.**)

ANTE: A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO.

PARA GARANTIZAR POR: ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA, S.A. DE C.V. CON R.F.C. AIG060317250, CON DOMICILIO PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3A, COLONIA SAN ANDRES ATENCO, TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 54040 EL DEBIDO CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS DERIVADOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. DOP/FISMDF-14/2015/102/IR DE FECHA 28 DE AGOSTO DEL 2015, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, REPRESENTADO POR LOS C.C. LIC. JOSÉ SERGIO DÍAZ HERNÁNDEZ, LIC. JORGE RODRÍGUEZ FLORES, ING. ABRAHAM LÓPEZ AGUILAR, DR. EN A.P. JOSÉ ORTEGA RÍOS, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, Y TESORERO MUNICIPAL, RESPECTIVAMENTE Y POR LA OTRA ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA, S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR EL ING. ANTONIO GONZAGA FLORES EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO RELATIVO A: LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS TIPO U1-C EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUAREZ", UBICADA EN OCTAVIO PAZ S/N, LOCALIDAD BENITO JUAREZ 3A, SECCIÓN, MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DETALLAN EN EL CITADO CONTRATO CON UN IMPORTE TOTAL DE \$1,148,570.30 (UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 30/100 M.N.) INCLUYENDO EL I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON (EL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO / LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO), ESTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR HASTA LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS Y HASTA UN AÑO DESPUÉS DE LA ENTREGA FORMAL DE LOS MISMOS PARA RESPONDER DE LA BUENA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA EMPLEADOS, LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE REFERENCIA, B) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO, C) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE INTERPONGAN Y HASTA QUE DE UNA RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, D) QUE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DE PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA, E) QUE EN EL CASO DE QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE LA FIANZA, O EXISTA ESPERA SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, Y F) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS Y MATERIALES DEL CONTRATO DE REFERENCIA AÚN CUANDO PARTE DE ELLO SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO DE ECATEPEC DE MORELOS, ESTADO DE MÉXICO Y LA AFIANZADORA SE ABSTENDRÁ DE RECURRIR AL AMPARO DE LOS ARTÍCULOS 174 Y 179 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, AÚN CUANDO EL MUNICIPIO DE ECATEPEC DE MORELOS CONCEDA PRORROGA O ESPERA AL FIADO SIN CONSENTIMIENTO EXPRESO O POR ESCRITO DE LA AFIANZADORA EN EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO DOP/FISMDF-14/2015/102/IR. *** EN MÉXICO, D.F. 28 DE AGOSTO DEL 2015, EMITIDA POR LA C.N.F.S. *** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

CRUZ MONTELLANO GERARDO
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL



ARQUITECTURA E INGENIERIA GONZAGA SA DE CV

PRIVADA 30 DE NOVIEMBRE 3 A COL. SAN ANDRES ATENCO
C.P. 54040 TLALNEPANTLA , Estado de México
TELS. 26280937 FAX: 53786745
REGIMEN FISCAL: GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

Table with CFDI 147, Tipo Ingreso, CSD Emisor, Lugar y Fecha Estado de México, 2015-12-02T15:40:12

Main table with columns: Cant, Unidad de Medida, Concepto, Unitario, Desc, Importe. Contains handwritten notes and stamps.

CANTIDAD CON LETRA: SETENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.
ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI
METODO DE PAGO: No Identificado
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION EFECTOS FISCALES AL PAGO

Summary table: DESCUENTO: 0.00, SUBTOTAL: 63,964.56, IVA 16%: 10,234.33, TOTAL: 74,198.89

Nota o Comentario

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

Certificado SAT Folio Fiscal Fecha Certificacion



SOFIMEX®

FIANZA:

1929512

LÍNEA DE VALIDACIÓN:

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

- 1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de LA AFIANZADORA con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a LA AFIANZADORA en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.
- 2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravió EL (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a LA AFIANZADORA que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a LA AFIANZADORA es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.
- 3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella Intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de LA AFIANZADORA, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.), Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.
- 4.- LA AFIANZADORA se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.
- 5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o prestamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7 y 19.1.8. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:
" 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.
19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.
19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "
- 6.- LA AFIANZADORA está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.
- 7.- La obligación de LA AFIANZADORA contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de LA AFIANZADORA. Artículo 179 de la L.I.S.F.
- 8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si LA AFIANZADORA no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.
- 9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.
- 10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de LA AFIANZADORA prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.
- 11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante LA AFIANZADORA. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta Institución de Fianzas, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.
- 12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.
- 13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.
- 14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de Afianzadora Sofimex, S.A., en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:
 - a) Fecha de Reclamación;
 - b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
 - c) Fecha de Expedición de la Fianza;
 - d) Monto de la Fianza;
 - e) Nombre o denominación del Fiado;
 - f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
 - g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
 - h) Descripción de la obligación garantizada;
 - i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
 - j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirvacom soporte para comprobar lo declarado, y
 - k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,
- 15.- LA AFIANZADORA podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta dervir así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la AFIANZADORA será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultados. Artículo 287 de la L.I.S.F.
- 16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a LA AFIANZADORA los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.
- 17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietario de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de LA AFIANZADORA cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.
- 18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.
- 19.- El pago de la fianza subroga a LA AFIANZADORA por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) LA AFIANZADORA no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.
- 20.- Si LA AFIANZADORA tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que LA AFIANZADORA les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice LA AFIANZADORA en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.
- 21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.
- 22.- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicana, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales