



Factura

SERIE:

FOLIO: 306

FECHA: 17/11/2017 09:29:48

Documento Válido

GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L DE C.V

GIC130712697

RAMON DOMINGUEZ No. 104 DEPORTISTAS,

CHIHUAHUA 31125

CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Domicilio: CALLE:MINA No. 408

Teléfono:

Ciudad: CHIHUAHUA

Colonia: COL: CENTRO

Estado: CHIHUAHUA

C.P.: 31000

País: MEXICO

Lugar de Expedición: RAMON DOMINGUEZ 104, DEPORTISTAS, 31125, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Régimen Fiscal: Persona Moral Régimen General de Ley

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACION CONTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 MTS EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL No 10 UBICADO EN CALLE ABOLICION DE LA ESCLAVITUD No. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS. ESTIMACION 1(UNICA) CONVENIO SEGUN CONTRATO NUM. 077/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$24,407.54 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$0.00 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO 0.2% I.C.I.C. \$48.82 0.2% D.I.F. \$48.82 SUMA \$97.64 NETO A RECIBIR \$28,215.11	24,407.54	24,407.54

Importe con letra
VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 75/100 M.N.
Método de Pago
02 Cheque nominativo
Número de Cuenta:

SUBTOTAL:	24,407.54
I.V.A.:	3,905.21
TOTAL:	28,312.75

FIRMA DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI *Efectos fiscales al pago PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000301341784
Folio fiscal:	3B7E9397-860D-4052-9A6F-BD17D85A6FB6
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 17 2017 - 10:30:18

Sello digital del CFDI

16xXrV8Ga6Qg3pby0mPELacBFX3vUg1Ib3teTo2R4Q/2BkoowhK53TMECgHDrAx1X7TdtcFEdruCdJc/3Uev/pKZSa9XFPg1Vj5/VpAPtJ+vtPEX26/w7FEEDM/AzAk4jhsVPr5Sc/ameXeS8HJoEvJLAq24C/skxq/KB5C6U=

Sello del SAT

GWv3TUva58Qb0I2IM2ZYQTO8Kxs5oHURAU2g0hQWxY1kGuE01LAq1SC6oRAYHSr/nunQkMcWdaT820eXSpQ3wEd0ga8L6QnMFIW5sDp6JbqT7govLJyrHkELgxl1L1sWzLxin6aB1R8yOUFasFEGMIDnJsfj/u3a:K16kYHvaz/JOU8fOWhOcGNEYMYhYnW1S+BYFTGf1qyfpmvzC1022xRT4xI3Pu01kqjTYQnH1ymiY+cKYLKWFQqagq1K1JcKRMjhl3Uk+31YmBW3Vzxt9EX12/rPThz8hQgnEle+pVOrD/jXXN:3y/vwXMKWDDuayY12zBV0qFC9G7Rw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

111013B/E9397-860D-4052-9A6F-BD17D85A6FB6/2017-11-17T10:30:18116rXrJsc6q2pby0mPELacBFX3vUg1Ib3teTo2R4Q/2BkoowhK53TMECgHDrAx1X7TdtcFEdruCdJc/3Uev/pKZSa9XFPg1Vj5/VpAPtJ+vtPEX26/w7FEEDM/AzAk4jhsVPr5Sc/ameXeS8HJoEvJLAq24C/skxq/KB5C6U=10000100000040448607411

🏠 (<http://www.gob.mx/>) > Inicio



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*: *

Verificar CFDI

* Datos obligatorios



RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GIC130712697	GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L DE C.V	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
3B7E9397-860D-4052-9A6F-BD17D85A6FB6	2017-11-17T09:29:48	2017-11-17T10:30:18	MAS0810247C0

C f

Handwritten signature and arrow

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI
----------------	------------------------	-------------

\$28,312.75	Ingreso	Vigente
-------------	---------	---------

Imprimir

Enlaces

[Declaración de Accesibilidad](https://www.gob.mx/accesibilidad)
(<https://www.gob.mx/accesibilidad>)

[Política de privacidad](https://www.gob.mx/privacidad)
(<https://www.gob.mx/privacidad>)

[Términos y Condiciones](https://www.gob.mx/terminos)
(<https://www.gob.mx/terminos>)

[Marco Jurídico](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
(<http://www.ordenjuridico.gob.mx>)

[Portal de Obligaciones de Transparencia](http://portaltransparencia.gob.mx)
(<http://portaltransparencia.gob.mx>)

[Sistema Infomex](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
(<https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action>)

[INAI](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/Ifai.aspx)
(<http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/Ifai.aspx>)

[Mapa de sitio](https://www.gob.mx/sitemap)
(<https://www.gob.mx/sitemap>)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, Información y participación ciudadana. [Leer más](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)
(<https://www.gob.mx/que-es-gobmx>)

[English](https://www.gob.mx/en/index)
(<https://www.gob.mx/en/index>)

[Temas](https://www.gob.mx/temas)
(<https://www.gob.mx/temas>)

[Reformas](http://reformas.gob.mx) (<http://reformas.gob.mx>)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e Información
gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)
(<https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54>)

Mantente informado.
Suscríbete.



Síguenos en

C P.

Q

X

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA:	PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA MUNICIPAL PARA 2017	CONTRATO No.	077/2017	CONTRATADOS
OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 MTS EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NO. 10 UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICION DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS	ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA) DE CONVENIO	\$1,223,724.15
UBICACIÓN:	CALLE DE LA ABOLICION DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS	PERÍODO EJEC.	24 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2017	
CONTRATISTA:	GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$28,312.75	
RFC	GIC-130712-697	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)		
		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$28,312.75	

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ -	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ 24,407.54	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 24,407.54	

DESCUENTOS

0.2% I.C.I.C.	\$	48.82
0.2% D.I.F.	\$	48.82
SUMA DESCUENTOS	\$	97.64

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	24,407.54
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	24,407.54
I.V.A.	\$	3,905.21
TOTAL	\$	28,312.75

(CON LETRA)

VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 75/100 MN.

DESCUENTOS	\$	97.64
SALDO NETO A RECIBIR	\$	28,215.11

AUTORIZO

ING. FAUSTINO ACOSTA
RESIDENTE D.O.P.M

Vo. Bo.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORO

GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISO

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



CHIHUAHUA, CHIH.,

15/NOVIEMBRE/2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ **28,215.11**
 (VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 11/100 M.N.) COMO PAGO A LA
 ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNICA) DE CONVENIO
 CONTRATO No. 077/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,195,411.40 INCLUYE CONVENIO
 UN MILLON CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 40/100 MN. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
 CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 MTS EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NO. 10
 UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICION DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ **24,407.54**

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ **24,407.54**IVA \$ **3,905.21**TOTAL \$ **28,312.75**

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

I.C.I.C. 0.2%	48.82
D.I.F. 0.2%	48.82
SUMA	97.64

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,195,411.40
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 1,223,724.15
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	
ESTA ESTIMACION	\$ 28,312.75
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 28,312.75
POR EJERCER	\$ -

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 358,623.42
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 327,176.48
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ 358,623.42
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% I.C.I.C.

0.2% D.I.F.

ACUMULADO ANTERIOR			
ESTA ESTIMACION	\$	48.82	\$ 48.82
ACUMULADO ACTUAL	\$	48.82	\$ 48.82

R E C I B I M O S

GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.
 GIC-130712-697



OBRA:

MUNICIPIO: CALLE DE LA ABOLICION DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS

PERÍODO: 24 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2017

No. CONTRATO: 077/2017

[illegible]

IMPORTE

NORMALES

EXCEDENTES

5

EXTRAS

5

24,407.54

24.407.54

3,905.21

28,312.75

POR EL CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

~~GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.~~

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA



OBRA: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 MTS EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NO. 10 UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICION DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS

MUNICIPIO: CALLE DE LA ABOLICION DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS

CONTRATISTA: GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.

PERIODO: 24 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2017

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA) DE CONVENIO

No. CONTRATO: 077/2017

CONCEPTOS		PROYECTO				VOLUMENES		PRECIO UNITARIO		IMPORTE
No.	EXCEDENTES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
EXT-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAVENTEO VERTICAL A BASE DE PER 3" X 3" BLANCO, EN FORMA DE CRUCETA, ENTRE COLUMNAS Y DESPLANTADO EN PARTE INFERIOR A PARTIR DE LA PLACA BASE DEL DADO A UNA ALTURA DE 2.00 MTS, CON PLACAS DE CONEXION DE 3/4" EN EXTREMOS Y DOBLE PLACA DE 1/2" X 15 X 50 CM, EN CENTRO DEL CRUCE, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		KG	785.70	781.430	200.298	581.132	\$ 42.00	\$	\$ 24,407.54

SUBTOTAL	\$ 24,407.54
IVA	\$ 3,905.21
TOTAL	\$ 28,312.75

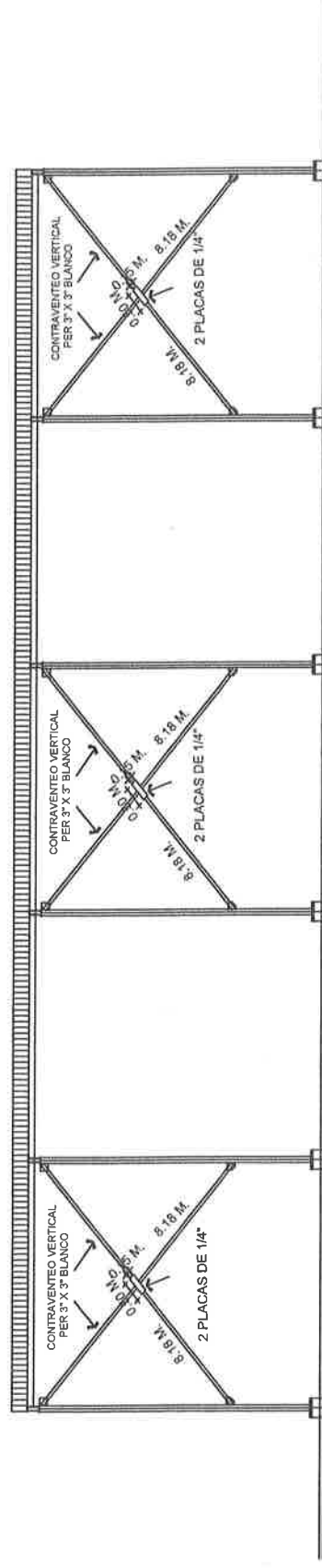
POR EL CONTRATISTA:
GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S DE R.L. DE C.V.
ING. MARIO A. GONZALEZ BERNAL

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA
RESIDENTE D.O.P.M.

GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE F
CONTRATISTA

CROQUIS ANEXO



3 CRUCETAS / EJE X 2 EJES = 6 CRUCETAS

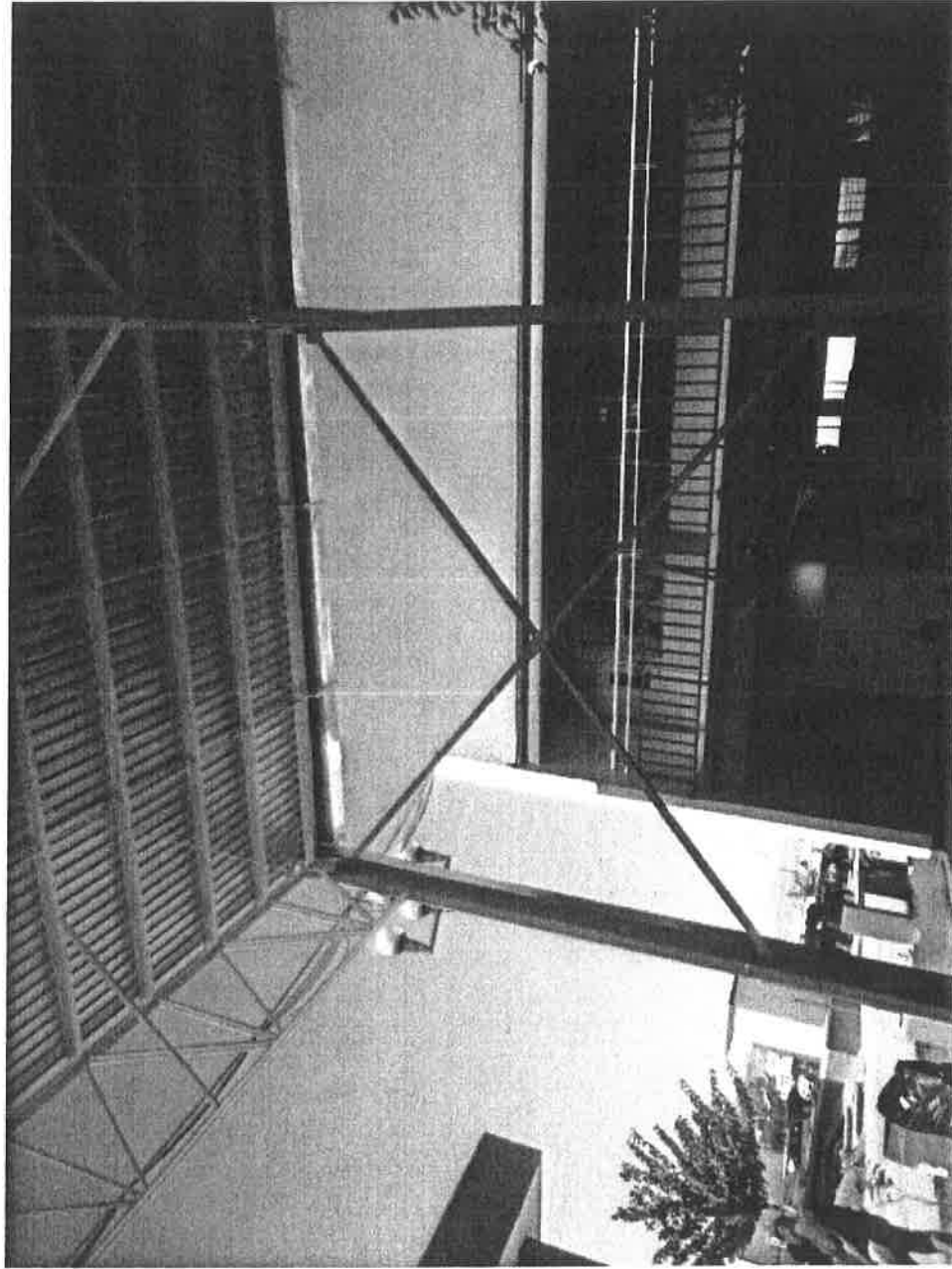
PESO TOTAL = 781.43KG

EN ESTIM. No. 3 DEL CONTRATO 07772017 SE PAGO = 200.298 KG

EN ESTA ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO 077/2017 = 581.132 KG

E-7.- CONTRAVENTO VERTICAL 3" X 3" BLANCO

CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 M. EN EL COLEGIO DE BACHILLERES, PLANTEL No.
10, UBICADO EN CALLE ABOLICION DE LA ESCLAVITUD No. 18501, DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS.
CONTRATO No. 077/2017



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

**AUTORIZACIÓN DE CONVENIO MODIFICATORIO AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 077/2017**

ACUERDO QUE EMITE EL ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, MEDIANTE EL CUAL SE AUTORIZA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 077/2017, EL CUAL TIENE COMO OBJETO LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 M, EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL No.10, UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD No. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS.

El Director de Obras Públicas, con fundamento en lo dispuesto en el segundo párrafo del Artículo 70 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, en el ejercicio de las facultades conferidas en el Artículo 71 fracción III del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, emite el presente Acuerdo mediante el cual se autoriza la celebración del convenio antes indicado, con base en los siguientes:

ANTECEDENTES

- I. Que con fecha 26 de junio de 2017, se celebró con la empresa Grupo Industrial y Constructor Conmaac, S. de R.L. de C.V., el Contrato de Obra Pública No. 077/2017, el cual tiene como objeto los trabajos referentes a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 M, EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL No.10, UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD No. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS**, por un monto de \$1,030,527.07 (un millón treinta mil quinientos veintisiete pesos 07/100 M.N.) cantidad que no incluye el Impuesto al Valor Agregado, estableciéndose un plazo de ejecución de 93 días naturales, debiendo iniciarlos el día 26 de junio de 2017 y terminarlos a más tardar el día 26 de septiembre de 2017, pactándose un anticipo del 30%, para el inicio de la obra y la compra de materiales y equipos de instalación permanente en la misma.
- II. Que es necesario modificar el monto de los trabajos del Contrato de Obra Pública N° 077/2016, lo anterior debido a que se ejecutaran trabajos adicionales y conceptos de obra no contemplados en el contrato original, los cuales se integran en la siguiente partida:

1. Contraventeo vertical



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

**AUTORIZACIÓN DE CONVENIO MODIFICATORIO AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 077/2017**

Dichos trabajos no cambian la naturaleza y características esenciales de la obra, ascendiendo el monto de los trabajos en (monto adicional) **\$ 28,312.75 (veintiocho mil trescientos doce pesos 75/100 M.N.)**. Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.

ACUERDO

- I. Con base en los antecedentes y motivos expuestos y con fundamento en lo establecido en el segundo párrafo del artículo 70 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, se autoriza la celebración del Convenio modificatorio al Contrato de Obra Pública No. 077/2017, para incrementar el monto de los trabajos a **\$ 28,312.75 (veintiocho mil trescientos doce pesos 75/100 M.N.)**, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.
- II. Que los recursos provienen del Oficio de Aprobación Presupuestal No. 2017-PDM-AT-118, de fecha 05 de junio de 2017.
- III. Que para el término de los trabajos mencionados, se requiere ampliar el plazo de ejecución, por lo que la fecha programada para la conclusión de la obra es el día 20 de octubre de 2017.
- IV. La modificación autorizada no afecta las condiciones ni las características esenciales de la obra objeto del contrato original, ni elude el cumplimiento de las disposiciones legales aplicables en la materia.

Se dicta el presente Acuerdo y se firma para constancia en la Ciudad de Chihuahua, Chih., al 21 día del mes de septiembre del año dos mil diecisiete.



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



ESTA HOJA CORRESPONDE A LA AUTORIZACION DE CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 077/2017, RELATIVO A LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 M, EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL No.10, UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD No. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS.



30 de Agosto del 2017

ING. MARIO ALBERTO GONZÁLEZ BERNAL
REPRESENTANTE LEGAL DE
GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR
CONMAAC, S. DE R.L. DE C.V.
PRESENTE.-

Con relación a su escrito con fecha del 28 de Agosto del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 M, EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NO.10, UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICIÓN DE LA ESCLAVITUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS", bajo contrato No. 077/2017. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILETA DE APOYO A BASE DE PLACA 5/8" SEGÚN CROQUIS, (37.47 KG/PZA) INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	KG	\$42.00	\$42.00
EXT-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE JARDINERAS, INCLUYE: RESANES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	\$50.97	\$50.97
EXT-03	SUMINISTRO Y EXTENDIDO D E TIERRA DE JARDÍN DE CEPAS DE ZAPATAS AISLADAS, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$670.12	\$670.12
EXT-04	REPARACIÓN DE TAPA REGISTRO DE CONCRETO DAÑADA, DE SECCIÓN 0.55 M X 1.05 M, CON MARCO DE ÁNGULO DE 1" X 1" Y ARMADA CON VARILLA, CONSISTE EN ENDEREZADO DE ÁNGULOS, REPOSICIÓN DE CONCRETO F'c= 200KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$249.92	\$249.92



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/2762/2017

30 de Agosto del 2017

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-05	PERFORACIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR RELLENO DE CONCRETO PARA PASO DE BAJADA PLUVIAL A BASE DE DUCTO DE LÁMINA GALVANIZADA DE SECCIÓN 20 X 20 CM, INCLUYE RESANE CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE DEMOLICIÓN, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$504.22	\$504.22
EXT-06	PINTURA VINÍLICA EN DADOS SECCIÓN 50 X 50 CM DE ALTURA PROMEDIO 0.224 M Y ÁREA 0.45 M2/DADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$186.86	\$186.86
EXT-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAVENTEO VERTICAL A BASE DE PER 3" X 3" BLANCO, EN FORMA DE CRUCETA, ENTRE COLUMNAS Y DESPLANTADO EN PARTE INFERIOR A PARTIR DE LA PLACA BASE DEL DADO A UNA ALTURA DE 2.00 MTS, CON PLACAS DE CONEXIÓN DE 1/4" EN EXTREMOS Y DOBLE PLACA DE 1/4" X 15 X 50 CM, EN EL CENTRO DEL CRUCE, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$42.00	\$42.00
EXT-08	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONTRAFLAMBEO A BASE DE PER 1" X 1" VERDE DE 0.35 M DE LONGITUD, SEGÚN PLANO, INCLUYE: ÁNGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE 10 CM DE LONGITUD, SOLDADURA, TORNILLERÍA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$62.59	\$47.16
EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCE DE PVC DE 3" EN MURO DE BLOCK DE 15 CM, DE ESPESOR EN JARDINERAS, INCLUYE: PERFORACIÓN DE MURO DE BLOCK RELLENO DE CONCRETO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, RESANE DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.	PIEZA	\$223.40	\$223.40

Pág. 2 de 3



CHIHUAHUA
Juntos, haremos la ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/2762/2017

30 de Agosto del 2017

EXT-10	REVISIÓN ESTRUCTURAL DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO 2 AGUAS, INCLÚYE: ENTREGA DE MEMORIA DE CÁLCULO, FIRMADA POR PERITO ESTRUCTURAL VIGENTE.	PIEZA	\$11,950.00	\$11,950.00
--------	---	-------	-------------	-------------

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ING. FAUSTINO ACOSTA GANDARA. RESIDENTE DE OBRA.
ARCHIVO / mcmc