

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

[illegible]



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.	MC1651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha de certificación SAT	PAC que certificó
3B7E9397-860D-4052-9A6F-BD17D85A6FB6	2017-11-17T09:29:48	2017-11-17T10:30:18	MA50810247CO



Total del CFDI Efecto del comprobante Estado CFDI

\$28,312.75

ingreso

Vigente

Imprimir

Enlaces

¿Qué es gob.mx?

Contacto

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

Es el portal único de trámites,

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

información y participación

[Terminos y Condiciones](https://www.gob.mx/terminos)

ciudadana, leer más

[Marco Jurídico](https://www.gob.mx/terminos)

[English](https://www.gob.mx/terminos)

[Portal de Obligaciones de](https://www.gob.mx/terminos)

[Temas](https://www.gob.mx/terminos)

[Transparencia](https://www.gob.mx/terminos)

[Reformas](https://www.gob.mx/terminos)

[Sistema Informex](https://www.gob.mx/terminos)

[INA](https://www.gob.mx/terminos)

[Mapa de sitio](https://www.gob.mx/terminos)

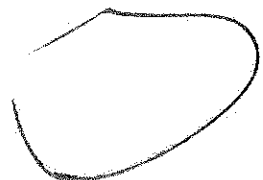
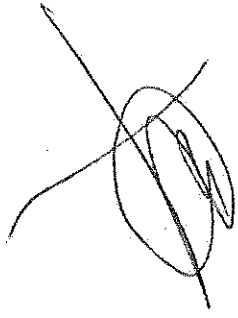
[Mapa de sitio](https://www.gob.mx/terminos)

[https://www.gob.mx/sistema](https://www.gob.mx/terminos)

Mantente informado.
Suscríbete.

usuario@empleo.com >

Síguenos en



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA MUNICIPAL PARA 2017		CONTRATO No. 077/2017	CONTRATADOS
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA TIPO 2 AGUAS DE 18.00 X 32.00 MTS EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL NO. 10 UBICADO EN CALLE DE LA ABOLICIÓN DE LA ESCLAVIDUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS		PERIODO EJEC. 24 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE OCTUBRE DE 2017	
UBICACIÓN: CALLE DE LA ABOLICIÓN DE LA ESCLAVIDUD NO. 18501 DE LA COLONIA EJIDO NOMBRE DE DIOS		IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$28,312.75
CONTRATISTA: GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONAMAC S. DE R.L. DE C.V.		ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	
RFC: GIC-130712-697		IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$28,312.75
TIPO DE OBRA		IMPORTE	OBSERVACIONES
NORMALES		\$	
EXCEDENTES		\$	
EXTRAS		\$	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$	24,407.54
		\$	24,407.54

DESCUENTOS	
0.2% I.C.I.C.	\$ 48.82
0.2% D.T.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.

LABORO

CONTRATISTA

REVISO

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

Vo. Bo.

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ING. C. CARLOS HUMBERTO CABELLERO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



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 ESTIMACION 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 M.N. 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 \$

RETENCIONES PAGADA EN CONTRATO SUBTOTAL \$ 24,407.54 IVA \$ 3,905.21 TOTAL \$ 28,312.75

I.C.I.C. 0.2%
D.I.F. 0.2%

SUMA

48.82
48.82
97.64

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

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

3.- RETENCIONES PAGADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR \$ 48.82
ESTA ESTIMACION \$ 48.82
ACUMULADO ACTUAL \$ 48.82
0.2% I.C.I.C.
0.2% D.I.F.

GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTORA CONMAAC S. DE R.L. DE C.V.
GIC-150712-697

R E C I B I M O S



OBRA: 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

ESTIMACION No. 1 (UNICA) DE CONVENIO

No. CONTRATO: 077/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

NORMALES

EXCEDENTES

EXTRAS

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

POR EL CONTRATISTA

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

RESIDENTE D.O.P.M.

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:	DIOS
CONTRATISTA:	GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONNMAC 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:	1077/2017

No.	CONCEPTOS	PROYECTO			VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT-07	EXCEDENTES	KG	785.70	781.430	200.298	581.132	\$ 42.00	\$ 24,407.54
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAVIENTEO 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 1/2" 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.								

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

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCION

GENERADOR DE ESTIMACION

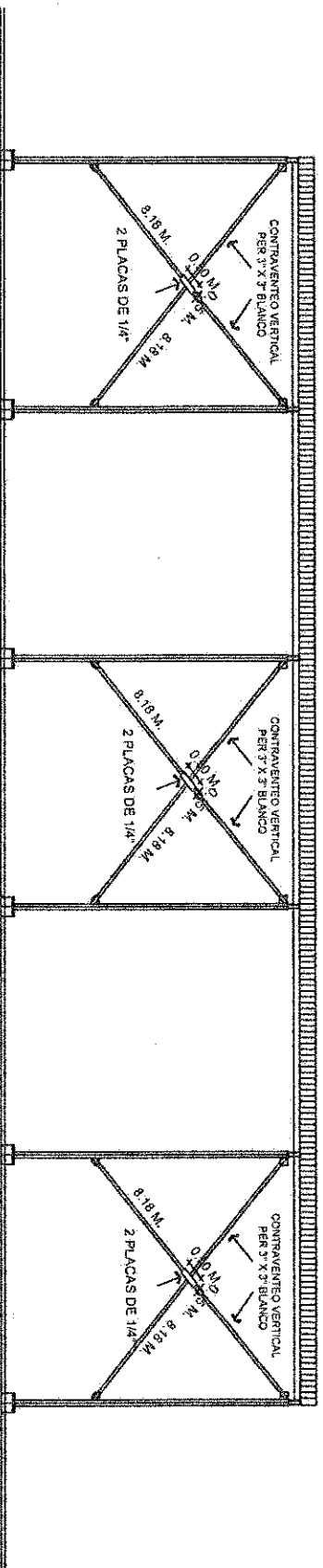
HOLIA /

CONTRATO 077/2017		TRANSO		C. ABOLICION DE LA ESCLAVITUD, COL. EJIDO NOMBRE DE DIOS	
OBRA: CONST. TECH. METALICA TIPO 2 AGUAS		CONTRATISTA: GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE RL DE CV			
EN COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL No. 10		PERIODO: 24 SEPTIEMBRE AL 20-OCTUBRE 2017			
No DE ESTIMACION: 1 (UNICA) DE CONVENIO 077/2017					
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS				
EXTRAORDINARIOS:	ENTRE COLUMNAS:				
E-7. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAVENTE VERTICAL A BASE DE PER 3" X 3" BLANCO, EN FORMA DE CRUCETA, ENTRE COLUMNAS DESPLANTADO EN PARTE INFERIOR A PARTIR DE LA PLACA BASE DEL DADO A UNA ALTURA DE 2.00 M. CON PLACAS DE CONEXION 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 ACCESORIOS, CORTES, DESERDICIOS, MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	CONTRAVENTE VERTICAL PER 3" X 3" BLANCO				
	PESO CRUCETA				
	PESO = (8.18 + 8.18 - 0.0782 M) 7.07 KG/M = 115.1205 KG				
	PLACA EXTREMO 1/4"				
	PESO = (0.20 X 0.20 - 0.10 X 0.05 / 2) 50.376 KG/M2 X 4 PZA =				
	PESO = 7.5564 KG				
	PLACA CENTRO 1/4"				
	PESO = (0.15 X 0.50) X 50.376 KG/M2 X 2 PZA = 7.5582 KG				
	130.2391 KG/CRUCETA				
	PESO TOTAL 6 CRUCETAS = 130.2391 KG/CRUC. X 6 PZA =				
	781.43 KG				
	NOTA: EN GENERADOR DE ESTIMACION No 3				
	DEL CONTRATO 077/2017 SE PAGA 200.2980 KG				
	EN ESTA ESTIMACION SE PAGA 581.132 KG				
		CROQUIS		VOLUMEN A PAGAR	
		VER CROQUIS ANEXO		581.132 KG	

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

GRUPO INDUSTRIAL Y CONSTRUCTOR CONMAAC S. DE F
CONTRATISTA

CROQUIS ANEXO



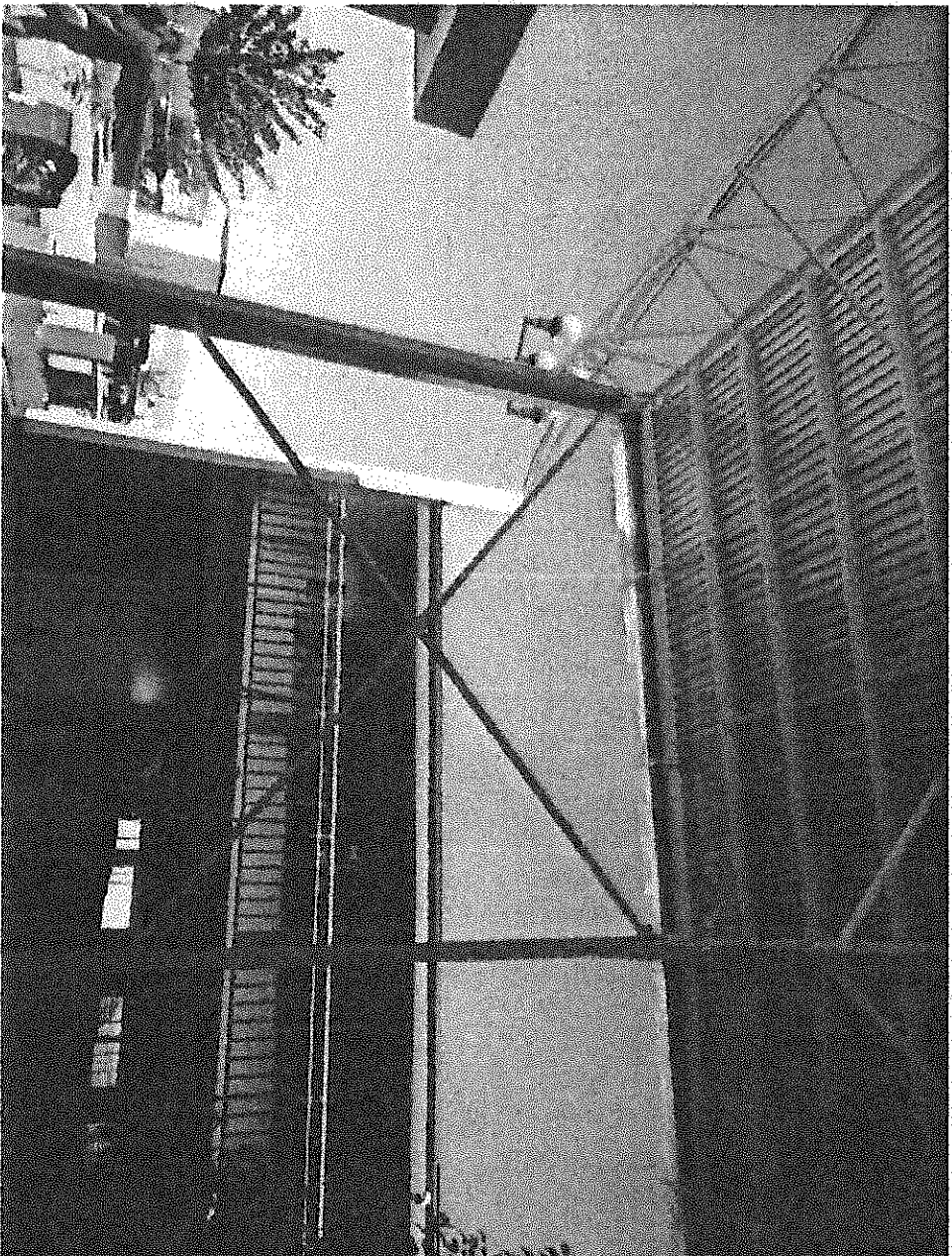
3 CRUCETAS / EJE X 2 EJES = 6 CRUCETAS

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.- CONTRAVENTEO 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]



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 ESCLAVIDUD 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 Tracción 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 ESCLAVIDUD 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 No. 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 AUTORIZACIÓN DE CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 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.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILETA DE APOYO A BASE DE PLACA 5/8" SEGUN 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 VINILICA 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 JARDIN 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 DANADA, DE SECCIÓN 0.55 M X 1.05 M, CON MARCO DE ANGULO DE 1" X 1" Y ARMADA CON VARILLA, CONSISTE EN ENDEREZO DE ANGULOS, REPOSICIÓN DE CONCRETO F/C= 200KG/CM2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$249.92	\$249.92

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 ESCLAVIDUD 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.

P R E S E N T E.-

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

30 de Agosto del 2017

OFICIO No. CS/2762/2017

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018
CHIHUAHUA





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.

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.

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 ACAREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

EXT-08
SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONTRAFLEAMBO A BASE DE PER 1" X 1" VERDE DE 0.35 M DE LONGITUD, SEGÚN PLANO, INCLUYE: ÁNGULO DE 1/2" X 1 1/2" X 3/16" DE 10 CM DE LONGITUD, SOLDADURA, TORNILLERÍA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, FLETE A OBRA, MANOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.

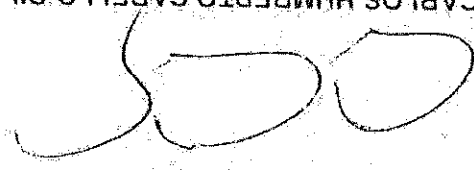
EXT-09
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCE DE PVC DE 3" EN MURO DE BLOCK DE 15 CM, DE ESPESOR EN JARDINERAS, INCLUYE: PERFORACIÓN DE MURO DE BLOCK RELLENO DE CONCRETO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, RESANE DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4.

OFICIO No. CS/2762/2017

30 de Agosto del 2017

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

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



ATENTAMENTE

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