

CONSTRUCCIONES YARDA

Héctor Castro Chávez

INGENIERO CIVIL

PAGARÉ

Nº 1/1 BUENO POR \$19,466.25

EN CHIHUAHUA, CHIH., 12 DE AGOSTO DE 2016.

DEBOY PAGARÉ INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARÉ A LA ORDEN DELA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN LA CALLE MINA No. 408 COL. CENTRO EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., EL DÍA 12 DE AGOSTO DE 2016, LA CANTIDAD DE \$19,466.25. (DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTAY SEIS PESOS 25/100 M.N.), EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA PARA GARANTIZAR POR ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE(S) DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA" EL EXACTO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 192/2016 DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO Y REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO" RELATIVO A LA OBRA: REHABILITACION DE BANQUETAS DE EL TREBOL UBICADO EN AV TEOFILO BORUNDA Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD DE LA COL. CAMPESINA, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$194,662.57 (CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 57/00 M.N.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

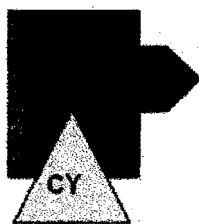
EL SUScriptor SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE:

- A. EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASI COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA Ó DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- B. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CITADO CONTRATO O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DEL PAGARÉ QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD.
- C. QUE EL PAGARÉ GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- D. QUE ESTE PAGARÉ GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO POR ESTE PAGARÉ.
- E. QUE PARA SER CANCELADO EL PAGARÉ, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- F. QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTE PAGARÉ A SU VENCIMIENTO, EL CONTRATISTA PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CALCULADO A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA;
- G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTE PAGARÉ REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

ACEPTACIÓN INCONDICIONAL

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

C. 36 No. 2003 COL. PACIFICO TEL (614)410-32-57 CEL. (614)184-10-87
hectorcastrocha@prodigy.net.mx

**Factura**

SERIE:

FOLIO: 525

FECHA: 13/10/2016 12:26:01

Documento Válido**HECTOR CASTRO CHAVEZ**

Persona Física Con actividades Empresariales y Profesionales

CACH590913BV6 VARSOVIA No. 1800 Int. No. 7
MIRADOR,
CHIHUAHUA 31203
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO**Cliente:** MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**R.F.C.:** MCI651010V22**Domicilio:** CALLE MINA No. 408**Teléfono:****Ciudad:** CHIHUAHUA**Colonia:** CENTRO
Estado: CHIHUAHUA**C.P.:** 31000
País: MEXICO**Lugar de Expedición:** VARSOVIA 1800 7, MIRADOR, 31203, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	No aplica	ESTIMACIONES REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE EL TRÉBOL UBICADO EN AV. TEÓFILO BORUNDA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE LA COL. CAMPESENA ESTIMACION NUMERO 1 (UNO) SEGÚN CONTRATO NUM. 192/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$6,510.44 RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO D.I.F. DEL 0.2% \$13.02 I.C.I.C. DEL 0.2% \$13.02 C.M.I.C. DEL 0.2% \$13.02 SUMA \$39.06 NETO A RECIBIR 7,513.05	6,510.44	6,510.44

Importe con letra
SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N.
Método de Pago
02

SUBTOTAL:	6,510.44
I.V.A.:	1,041.67
TOTAL:	7,552.11



Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Emitido por:**CONTPAQ i**

Software empresarial fácil y completo

Serie del Certificado del emisor:	00001000000202560349
Folio fiscal:	C44ACDB6-79D3-493B-B776-F51CE422E04A
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000202864883
Fecha y hora de certificación:	Octubre 13 2016 - 13:26:06

Sello digital del CFDIvFE4f7A+FX5SY3b98K8Gsnua2LVNdGbtXqxpRzwwOiojyQEK31+eJRSA4XZEK6t3vCfE21oLPPHvP63VHzkX
tpEXKAWNqWtUjhZLxCrcqgzL2JPQeFxS/DcFM6/Wi1mYYJC9Wic8YjIOCH7rCSFDKWJP6Y8obip1A7we/trs=**Sello del SAT**NEVcz+429BcO4s6phDHqulwXheoaSfMKLTvDfU5rc09BoXcz7LzqNlfjGRDzwiHnm/7duVG4LaxLOKq
KcyCXj1AgG5OwYUSWODNrfu8obf9d/igswM3kBo8SOUIr0+BEbU9bru2coOuiGrrVN8lrzuo9d1+aZHI
Rm19umZd0mo=**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**||1.0|C44ACDB6-79D3-493B-B776-F51CE422E04A|2016-10-13T13:26:06|vFE4f7A+FX5SY3b98
K8Gsnua2LVNdGbtXqxpRzwwOiojyQEK31+eJRSA4XZEK6t3vCfE21oLPPHvP63VHzkXtpEXKAWNqWt
ujhZLxCrcqgzL2JPQeFxS/DcFM6/Wi1mYYJC9Wic8YjIOCH7rCSFDKWJP6Y8obip1A7we/trs=|0000
1000000202864883|]



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 192/2016	CONTRATADO
OBRA: REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE EL TRÉBOL UBICADO EN AV. TEÓFILO BORUNDA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE LA COL. CAMPESENA	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 194,662.57 CON IVA
UBICACIÓN: DIRECTO MUNICIPAL	PERÍODO EJEC. DEL 15 AL 30 DE AGOSTO DE 2016	
CONTRATISTA: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 7,552.11 CON IVA
RFC CACH-590913-BV6	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 7,552.11 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 3,562.15	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ 2,948.29	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 6,510.44	

DESCUENTOS	
0.2% D.I.F.	\$ 13.02
0.2% I.C.I.C.	\$ 13.02
0.2% C.M.I.C.	\$ 13.02
SUMA DESCUENTOS	\$ 39.06
RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 6,510.44
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 6,510.44
I.V.A.	\$ 1,041.67
TOTAL	\$ 7,552.11
(CON LETRA)	
(SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N.)	
DESCUENTOS	\$ 39.06
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 7,613.05

AUTORIZO	ELABORO
ING. HUMBERTO CHÁVEZ SALDIVAR	ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
RESIDENTE D.O.P.M	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO	ING. ENRIQUE VILLAREAL ALEMAN
SUBDIRECTORA DE OBRA PUBLICA E INFRAESTRUCTURA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
Vo. Bo.	
ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO	

CHIHUAHUA, CHIH.,

5 de octubre de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO, LA CANTIDAD DE: \$ 7,513.04
(SIETE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 4/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 192/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 194,662.57
POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE EL TRÉBOL UBICADO EN AV. TEÓFILO BORUNDA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE LA
COL. CAMPESINA

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 6,510.44

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 6,510.44

IVA \$ 1,041.67

TOTAL \$ 7,552.11

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

D.I.F. DEL 0.2% 13.02

I.C.I.C. DEL 0.2% 13.02

C.M.I.C DEL 0.2% 13.02

SUMA 39.06

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$	194,662.57
CONVENIO MODIFICATORIO	\$	-
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$	-
ESTA ESTIMACION	\$	7,552.13
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$	7,552.13
POR EJERCER	\$	187,110.44

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

CONTRATO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$	-
ACUMULADO ANTERIOR	\$	-
ESTA ESTIMACION	\$	-
ACUMULADO ACTUAL	\$	-
POR AMORTIZAR	\$	-

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

0.2% D.I.F.

0.2% C.M.I.C.

ACUMULADO ANTERIOR	\$	-	\$	-
ESTA ESTIMACION	\$	13.02	\$	13.02
ACUMULADO ACTUAL	\$	13.02	\$	13.02

0.2% I.C.I.C

\$	-
\$	13.02
\$	13.02

R E C I B I M O S

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
CACH-590913-BV6

OBRA: REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE EL TRÉBOL UBICADO EN AV. TEÓFILO
BORUNDA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE LA COL. CAMPESINA

MUNICIPIO: DIRECTO MUNICIPAL

No. CONTRATO: 192/2016

ESTIMACIÓN No.

1 (UNO)

CONTRATISTA: ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

PERÍODO: DEL 15 AL 30 DE AGOSTO DE 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS

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

NORMALES

3,562.15

EXCEDENTES

0.00

EXTRAS

2,948.29

SUBTOTAL

6,510.44

I.V.A.

1,041.67

TOTAL

7,552.11

POR EL CONTRATISTA

ING. HECTOR CASTRO CHÁVEZ

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR

OBRA: REHABILITACIÓN DE BANQUETAS DE EL TRÉBOL UBICADO EN AV. TEÓFILO BORUNDA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DE LA COL. CAMPESINA

MUNICIPIO: DIRECTO MUNICIPAL

No. CONTRATO: 192/2016

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

CONTRATISTA:

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

PERIODO: DEL 15 AL 30 DE AGOSTO DE 2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL							\$	3,562.15
								3,562.15
1000.00	Ruptura y demolición de ...							
1000.03	Banqueta de concreto. Incluye: retiro de escombros.	M2	59.19	22.36	0.00	22.36	\$ 38.04	850.57
1131.00	Relleno en zanjas.							
1131.06	Compactado al 90% proctor, con material de banco. Incluye: suministro de materiales.	M3	39.38	4.56	0.00	4.56	\$ 178.95	816.01
F.C. 011	Carga y acarreo del material sobrante producto del corte a una distancia promedio de 5 km al destino indicado por la supervisión, medido suelto.	M3	51.19	2.91	0.00	2.91	\$ 37.77	109.91
F.C. 019A	Construcción de dentellón de 40 lt/ml incluye: excavación, cimbrado, colado y curado.	ML	606.96	9.50	0.00	9.50	\$ 46.79	444.51
F.C. 083	Tendido de banquetas de concreto incluyendo cimbra, corte, sellado y curado de...							
F.C. 083B	8 cms de espesor .	M2	59.19	22.36	0.00	22.36	\$ 59.98	1,341.15
OBRA EXTRAORDINARIA							\$	2,948.29
EXTRA-001	Rejilla a base de ángulo de 1 1/2 x 1/8, con medidas 1.20m x 1.20	pza	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,948.29	2,948.29

POR EL CONTRATISTA

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ

POR EL RESIDENTE DE D.O.P.M

ING. HUMBERTO CHAVEZ SALDIVAR

1000.03 RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETAS.

$$1.88 + 1.82 + 1.65 + 1.88 + 2.58 + 3.43 + 9.12 = \underline{22.36 \text{ M}^2}$$

1131.06 COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO

$$(1.90)(4.80)(0.50) = \underline{4.56 \text{ M}^3}$$

F.C.011 CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRAANTE PRODUCTO DEL CORTE

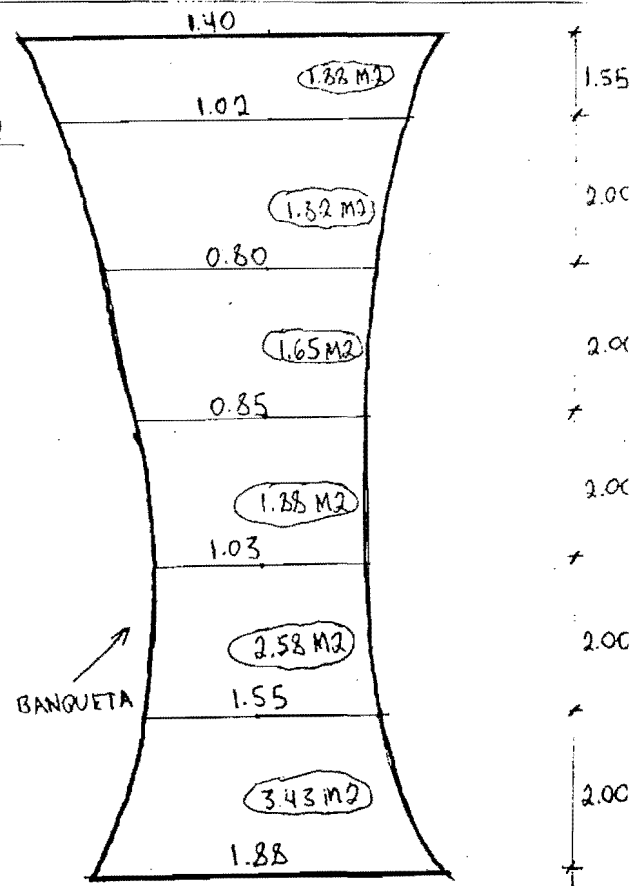
$$(22.36)(0.10)(1.3 \text{ AUNDAMIGATO}) = \underline{2.91 \text{ M}^3}$$

F.C.019A CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 40 lt/ML.

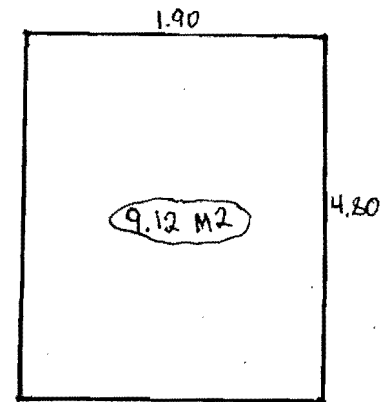
$$3.10 + 3.10 + 3.3 = \underline{9.5 \text{ ML.}}$$

F.C. 083B BANQUETAS DE CONCRETO 8 CMS. DE ESPESOR.

$$\underline{22.36 \text{ M}^2}$$



BANQUETA

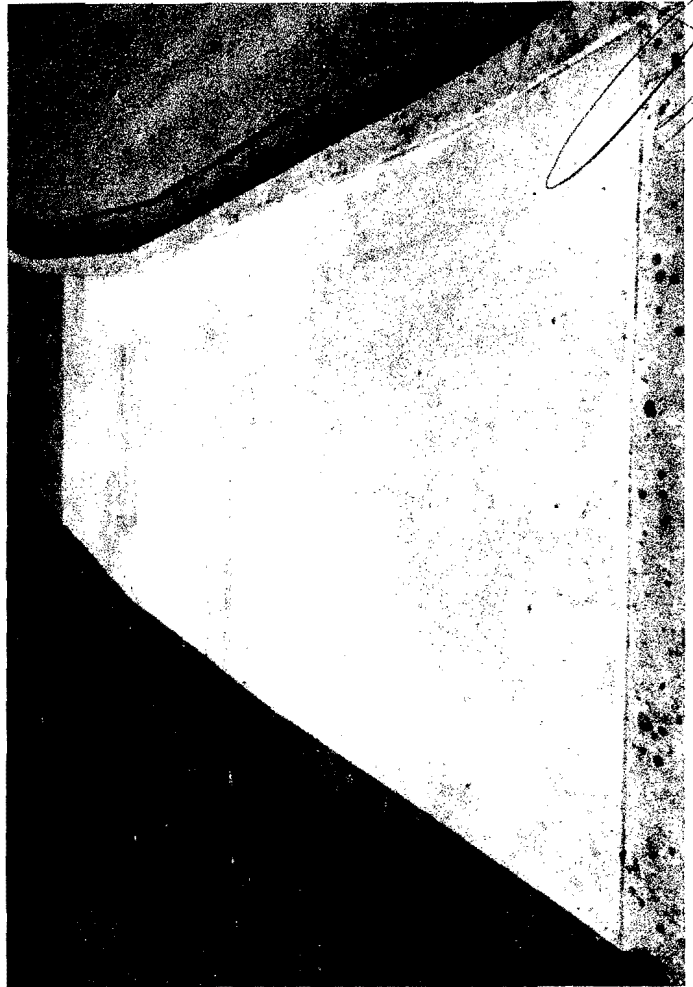


BANQUETA
0.50 MTS. RELLENO

ALTURA
GUARNICION
H=0.42 MTS.



Handwritten signature or initials.



Handwritten signature or initials.



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO"

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
OFICIO No. DG-4135/2016

22 de Septiembre de 2016

ING. HÉCTOR CASTRO CHÁVEZ
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 21 de Septiembre del presente, en el que solicita la revisión de los precios unitarios por conceptos de obra extraordinarios relativos a la obra: **Rehabilitación de banquetas de el trébol ubicado en Av. Teófilo Borunda y Periférico de la Colonia Campesina**, en esta Ciudad de Chihuahua., que su representada ejecuta para esta Dependencia al amparo del contrato **No. 192/2016**, al respecto, me permito comunicar a Ud., la autorización de los mismos, quedando como a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXTRA-001	Suministro y Colocación de rejilla a base de ángulo de 1 1/2" x 1/8", con medida de 1.20 x 1.20, Incluye: contramarco, bisagras, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1	pza	\$ 2,948.29

ATENTAMENTE

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

C.c.p.- Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.c.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.c.p.-Ing. José Huitron.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPR/EVA/pam*
Camino 610
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51
Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx

