



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2947/2016

02 de agosto de 2016

RECIBIDO
02 AGO 2016
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

Ing. Caner Mendoza
ING. JUAN CARLOS CANO DEL VAL
PRESENTE.-

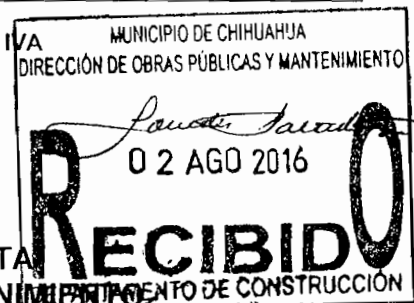
Con relación a su solicitud mediante escrito **S/N** de fecha 26 de julio del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE FOSA SÉPTICA Y BAÑOS TELESECUNDARIA, EJIDO LA ESPERANZA"**, que al amparo del contrato No. **102/2016** ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	PU	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Cadena o castillo de concreto hidráulico $f'c=250$ kg/cm ² de 28 x 14 cm, armado con cuatro varillas # 3, $f_y=4200$ kg/cm ² , estribos del No. 2 @ 15 cm. Incluye: Cimbra común, descimbrado y cruces de varilla.	43.53	m	\$406.20
EXT.02	Trabe T-2 trapezoidal de 50 cms de ancho ahogada en cumbrera, concreto premezclado $f'c=250$ kg/cm ² , armada con 6 varillas del No. 4, $f_y = 4200$ kg/cm ² y estribos del No. 2 @ 20 cms, según plano. Incluye: cimbra aparente con triplay de $\frac{3}{4}$ ", 4 usos, cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, colado y curado del concreto con curafest rojo de Fester o similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m ³ de concreto a los 7, 14, 28 días.	5.51	m	\$1,010.80

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$23,251.39 SIN IVA

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. Jesús Manuel Franco Martínez.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gen*

Camino a la
Presa Chuvistar 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



"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
OFICIO No. SOPI-319/2016

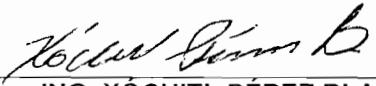
02 de agosto de 2016

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
P R E S E N T E.-

Con fundamento en los resultados de la revisión realizada a la solicitud de los precios unitarios fuera de catálogo presentada por la empresa: **ING. JUAN CARLOS CANO DEL VAL**, quien ejecuta la Obra: "**CONSTRUCCIÓN DE FOSA SÉPTICA Y BAÑOS TELESECUNDARIA, EJIDO LA ESPERANZA**", bajo el amparo del **CONTRATO No. 102/2016**; al respecto, nos permitimos solicitar la autorización de los mismos.

No.	CONCEPTO	PRECIO SOLICITADO	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Cadena o castillo de concreto hidráulico $f_c=250$ kg/cm ² de 28 x 14 cm, armado con cuatro varillas # 3, $f_y=4200$ kg/cm ² , estribos del No. 2 @ 15 cm. Incluye: Cimbra común, descimbrado y cruces de varilla.	\$472.83	m	\$406.20
EXT.02	Trabe T-2 trapezoidal de 50 cms de ancho ahogada en cumbrera, concreto premezclado $f_c=250$ kg/cm ² , armada con 6 varillas del No. 4, $f_y = 4200$ kg/cm ² y estribos del No. 2 @ 20 cms, según plano. Incluye: cimbra aparente con triplay de $\frac{3}{4}$ ", 4 usos, cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, colado y curado del concreto con curafest rojo de Fester o similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m ³ de concreto a los 7, 14, 28 días.	\$1,161.15	m	\$1,010.80

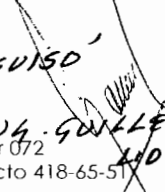
A T E N T A M E N T E


ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E
INFRAESTRUCTURA


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

C.c.p.-Archivo.
gcn*

REVISÓ


ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
LIDER DE PROYECTO

Caminata la
Presca 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





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
OFICIO No. D-2948/2016

02 AGO 2016

02 de agosto de 2016

**ING. JUAN CARLOS CANO DEL VAL
PRESENTE.-**

Con relación a su solicitud mediante escrito **S/N** de fecha 26 de julio del presente, en el que presenta a revisión y autorización de precios extraordinarios de la obra: **"CONSTRUCCIÓN DE AULA TELESECUNDARIA, EJIDO LA ESPERANZA"**, que al amparo del contrato No. **102/2016** ejecuta su representada; al respecto me permito comunicar que los mismos han sido autorizados tal y como se relacionan a continuación:

No.	CONCEPTO	VOL	PU	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Cadena o castillo de concreto hidráulico $f_c=250$ kg/cm ² de 28 x 14 cm, armado con cuatro varillas # 3, $f_y=4200$ kg/cm ² , estribos del No. 2 @ 15 cm. Incluye: Cimbra común, descimbrado y cruces de varilla.	35.94	m	\$399.20

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$14,347.25 SIN IVA

ATENTAMENTE

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

C.p.- Ing. Xóchitl Pérez Blanco.-Subdirectora de Obra Pública e Infraestructura.
C.p.-Ing. Enrique Villarreal Alemán.-Jefe del Departamento de Construcción
C.p.-Ing. Jesús Manuel Franco Martínez.-Residente de Obra.
C.p.-Archivo.

RDRA/XPB/EVA/gcn*

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Commutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx



"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
OFICIO No. SOPI-320/2016

27 de julio de 2016

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
P R E S E N T E.-

Con fundamento en los resultados de la revisión realizada a la solicitud de los precios unitarios fuera de catálogo presentada por la empresa: **ING. JUAN CARLOS CANO DEL VAL**, quien ejecuta la Obra: **"CONSTRUCCIÓN DE AULA TELESECUNDARIA, EJIDO LA ESPERANZA"**, bajo el amparo del **CONTRATO No. 101/2016**; al respecto, nos permitimos solicitar la autorización de los mismos.

No.	CONCEPTO	PRECIO SOLICITADO	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT.01	Cadena o castillo de concreto hidráulico $f_c=250$ kg/cm ² de 28 x 14 cm, armado con cuatro varillas # 3, $f_y=4200$ kg/cm ² , estribos del No. 2 @ 15 cm. Incluye: Cimbra común, descimbrado y cruces de varilla.	\$464.68	m	\$399.20

A T E N T A M E N T E

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E
INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

REVISÓ

ING. GUILLERMO COMPOS NAVA
LÍDER DE PROYECTO

C.c.p.-Archivo.
gcn*