



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. D-1608/2019
07 de JUNIO de 2019.

C. ING. MANUEL ARBALLO MALAXECHEVARRIA
REPRESENTANTE LEGAL
CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA, S. DE R.L. DEC.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su Escrito S/N de fecha 03 de junio del presente, en el que solicita la revisión de los precios unitarios por conceptos de obra extraordinarios relativos a la obra: **"ADECUACIÓN VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO CARR ALDAMA."**, que su representada ejecuta para esta Dependencia al amparo del contrato **No. 024/2019**, al respecto, me permito comunicar a Ud., la autorización de los mismos, quedando como a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	VOL	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	Construcción de muro de mampostería con piedra de corte aparente, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	60	M3	\$ 1,704.93

IMPORTE MÁXIMO AUTORIZADO \$102,295.80 SIN IVA

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



C.c.p.- Arq. Carlos Aguilar Garcia.-Subdirector de Construcción.
C.c.p.-Ing. Rodolfo Armendariz Ronquillo.-Jefe del Departamento de Construcción Urbana
C.c.p.-Ing. Andrés Escárcega Gutiérrez.-Residente de Obra.
C.c.p.-Archivo.

CHCG/CAG/RAR/BC



"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"
"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la Presa Chuvistar # 1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 8400 www.municipiochihuahua.gob.mx



07 de JUNIO de 2019

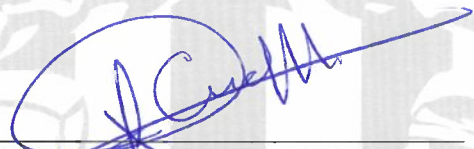
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

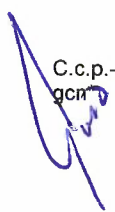
Con fundamento en los resultados de la revisión realizada a la solicitud de los precios unitarios fuera de catálogo presentados por la empresa: **CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA, S. DE R.L, DE C.V.**, quien ejecuta la Obra: **ADECUACIÓN VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO CARR ALDAMA.**, bajo el amparo del CONTRATO No. **024/2019**, le solicitamos la autorización de los mismos.

No.	CONCEPTO	PRECIO SOLICITADO	UNI	PRECIO AUTORIZADO
EXT-01	Construcción de muro de mampostería con piedra de corte aparente, asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	\$ 1,704.93	M3	\$ 1,704.93

ATENTAMENTE


ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN


ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN URBANA


C.c.p.- Archivo.
gcn

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"
"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"



CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S. DE R.L. DE C.V.

LAGUNA DE HORMIGAS #1124, SAN FELIPE ETAPA V, C.P. 31240

CHIHUAHUA, CHIH. MEXICO

corporativoarmicova@gmail.com

TEL. (614) 4928380

CHIHUAHUA, CHIH 3 DE JUNIO DEL 2019

A'T'N: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL

DIRECTOR OPM

Municipio de Chihuahua

P R E S E N T E;

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO SOLICITAR A USTEDES LA AUTORIZACION DEL SIGUIENTE ANALISIS DE PRECIO POR CONCEPTO FUERA DE CATALOGO PARA LA OBRA: ADECUACION VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO CARR ALDAMA CON NUMERO DE CONTRATO 024-2019 DE FECHA 23 DE ABRIL DEL 2019.

SE ANEXA TARJETA DE ANALISIS DEL PRECIO UNITARIO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.
F/C-01	Muro de mamposteria con piedra de corte aparente de tercera con mortero 1:3 incluye: materiales y mano de obra	M3	60.00	\$ 1,704.93

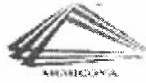
EN ESPERA DE SU REVISION Y /O APROBACION QUEDO DE USTEDES,

ATENTAMENTE

ING. MANUEL A. ARBALLO MALAXECHEVARRIA
REPRESENTANTE LEGAL



03 JUN 2019
D1163
RECIBIDO
DIRECCION



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO : NO 024/2019

OBRA: ADECUACION VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO Y CARR ALDAMA

FECHA : 22 ABRIL DEL 2019

ING. MANUEL A. ARBALLO M.
REPRESENTANTE LEGAL

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

NO: F/C-01

Muro de mamposteria con piedra de corte aparente de tercera con mortero 1:3 incluye: materiales y mano de obra

UNIDAD : m3
 VOLUMEN : 60.00
 Precio U. : 1,704.93
 Total : 102,295.80

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
PIEDRA	PIEDRA	M3	1.40000	450.00	630.00
Total de Materiales					630.00
Auxiliares					
+ CUADRILLA ALBAÑIL	1 CABO+ 1 ALBAÑIL + 3 AYTOS GRAL + JOR		0.38500	1,431.89	551.28
+ MORTERO 1:3	HERRAMIENTA MENOR				
	MORTERO 1:3	M3	0.19800	1,552.11	307.32
Total de Auxiliares					858.60

Costo Directo 1,488.60
 Indirectos (2.50000%) 37.22
 Indirectos de Campo (2.50000%) 37.22
 Subtotal 1,563.04
 Financiamiento (0.00000%) 0.00
 Utilidad (7.00000%) 109.41
 SAR (2.00000%) 9.28
 INFONAVIT (5.00000%) 23.20

Precio Unitario 1,704.93

** UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 93/100 M.N. **



UNION SINDICAL DE CAMIONEROS MATERIALISTAS, ACARREADORES DE
AGUA EN PIPAS Y FLETEROS DE CHIHUAHUA
RFC: USC110313IH9

COTIZACION NO:

Fecha

- 793

17/5/2019 15:24:05

Datos del cliente

Cliente: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA S DE RL DE CV
R.F.C.: LAGUNA DE HORMIGAS 1124
Domicilio: SAN FELIPE, C.P. 31203, Chihuahua, Chihuahua, México

Cantidad	Unidad			Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
100.00	M3			PIEDRA	450.00	IVA- 7200.00 - ISR 0.00 - RET. IVA 0.00	45,000.00

Importe con letra:

CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.

Subtotal

45,000.00

IVA

7,200.00

Total

52,200.00

ORDEN DE CAMPO DE TRABAJOS EXTRAORDINARIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

ADECUACION VIAL EN CRUCERO LOMBARDO TOLEDANO Y CARR ALDAMA

NO. DE CONTRATO: 024/2019

CONTRATISTA: CORPORATIVO INTEGRAL ARMICOVA. DE R.L DE C. V.

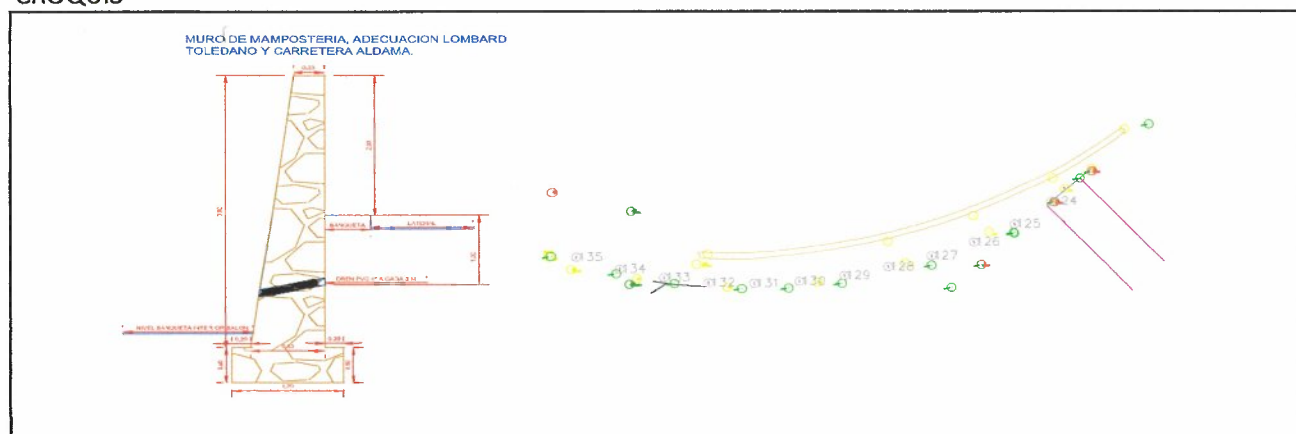
RESIDENTE: ING ANDRES ESCARCEGA G.

FECHA:

NOTA DE BITÁCORA: No. 17 CON FECHA 28 DE MAYO DE 2019

Clave	Concepto	Unidad Medida	Cantidad
EXT-01	Muro de mampostería con piedra de corte aparente de tercera con mortero 1:3 incluye: materiales y mano de obra	m3	60.00

CROQUIS



JUSTIFICACIÓN

Por cambio de proyecto se concidero construir muro de mampostería, ya que de proyecto se tenia contemplado la reubicacion del barandal existente, pero debido a la rasante de pavimento, quedaba muy baja la altura del barandal.

Residente de Obra

Superintendente de Obra

28/05/2019

Nota No. 17

00000009

SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE SE CAMBIARA EL PROYECTO EN CUANTO A LA REUBICACION DEL BARANDAL EXISTENTE YA QUE DEBIDO A LOS NIVELES DE PASANTE DE PAVIMENTO, CON EL ACTUAL PROYECTO SE GENERA UN ESCALON, ENTRE EL BARANDAL EXISTENTE Y MURO DE MAHPOSTERIA POR LO TANTO SE ORDENA AL CONTRATISTA, PRESENTAR EL PRECIO UNITARIO EXTRAORDINARIO DE MAHPOSTERIA DE 3A CLASE NO CONSIDERADO EN CATALOGO DE CONCEPTOS DE CONTRATO,

30/05/2019

Nota No. 18

CONTINUAR TRABAJOS DE COLOCACION DE MAHPOSTERIA EN ZAPATA DE MURO.