

C.P. Julio César Vargas Gándara. Director Técnico de la Dirección General de Obras Públicas. **Catálogo de Conceptos No. OP-016-2018.** Documento de **02** hojas. Eliminado: Datos Personales. Fundamento legal: Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Artículo 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua. En virtud de considerarse información confidencial que contiene datos personales concernientes a una persona identificada o identificable. Versión Pública de conformidad con el Acuerdo dictado en la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Transparencia del Municipio de Juárez, el 13 de noviembre de 2018.

A handwritten signature in blue ink, enclosed in a blue oval. The signature appears to be 'J. C. Vargas'.

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA: TRABAJOS DE REHABILITACION DE  
MUROS DE MAMPOSTERIA, REJA Y  
RETORNO UBICADOS EN AV.  
HEROICO COLEGIO MILITAR  
EMPRESA: GERARDO ARTURO SAMANIEGO SAENZ  
REPRESENTANTE: El Mismo  
FIRMA: \_\_\_\_\_

INVITACION A COTIZAR  
FECHA: 30/Abr/2018  
HOJA: 1

**CATALOGO DE CONCEPTOS NUMERO Y LETRA**

Clave	Descripción	Un	Cant.	P. U.	P. U. en letra	Total
<b>TRABAJOS DE REHABILITACION DE MUROS DE MAMPOSTERIA, REJA Y RETORNO UBICADOS EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR TRAMO CALLE MOCTEZUMA A PEREZ SERNA DEL MUNICIPIO DE JUAREZ, CHIHUAHUA.</b>						
<b>CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y REJA.</b>						
<b>1</b>	<b>IMAGEN URBANA</b>					
1.1	Suministro e instalación de rejacero en marca de acero o similar en calidad, elaboración con piezas prefabricadas en acabado color verde, con sección de panel: 2.50 mts de largo elaborada en redondos calibre 6. formada con 4 pliegues horizontales, postes calibre 16 con longitud total de 2.50 mts. quedando ahogado en dala de desplante, incluye: anclaje de poste a muro de mampostería con concreto f'c=200 kg/cm2 y anclas con varillas No. 4 lisa, 4 abrazaderas por poste, pija autoroscable y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T	ml	70.18	2,498.64	DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N.	175,354.56
1.2	Suministro y colocacion de malla ciclónica de 2.00 m de altura calibre 11.5 ab (57x57). Incluye tubo superior de 1" cal. 20, poste base de 2", poste de línea de 2.00m	ml	20.71	1,027.46	UN MIL VEINTISIETE PESOS 46/100 M.N.	21,278.70
<b>Total de IMAGEN URBANA</b>						<b>196,633.26</b>
<b>** CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **</b>						
<b>2</b>	<b>MAMPOSTERIA</b>					
2.1	Construcción de muro de mampostería de tercera asentada con mortero-cemento-arena en proporción 1:3.	m <sup>3</sup>	42.84	2,882.47	DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	123,485.01
<b>Total de MAMPOSTERIA</b>						<b>123,485.01</b>
<b>** CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **</b>						
<b>3</b>	<b>RETORNO</b>					
3.1	Demolicion de guarnición existente , incluye retiro de escombros hasta centro de acopio autorizado, PUOT	ml	78.54	96.28	NOVENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.	7,561.83
3.2	Construcción de Guarnición de Concreto de sección trapezoidal de un f'c = 150 kg/cm <sup>2</sup> 15 de corona, 20 de base X 35 h. Incluye cimbrado, descimbrado y aproche de la misma con material del lugar. PUOT	ml	78.54	200.89	DOSCIENTOS PESOS 89/100 M.N.	15,777.90
3.3	Carpeta asfáltica elaborada en Planta y tendida en caliente de 7.0 cm de espesor compactos, para tráfico pesado. Incluye: tendido, compactado, planchado y sellado de poro, la mezcla compuesta de materiales pétreos con t.m.a. de 3/4" según la proporción del Diseño Marshall, con Cemento Asfáltico PG 76-22 modificado con polímero como aglutinante, compactada al 97% de su P.V.S.M., Incluye: materiales, mano de obra, maquinaria, herramienta, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución. Deberá entregarse Certificado de Calidad del asfalto utilizado, para	m <sup>2</sup>	30.00	387.98	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N.	11,639.40

TOTAL DE HOJA : 355,097.40  
TOTAL ACUMULADO : 355,097.40  
ING. GERARDO ARTURO SAMANIEGO



**GERARDO ARTURO SAMANIEGO SAENZ**  
**INGENIERO CIVIL**

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

OBRA: TRABAJOS DE REHABILITACION DE MUROS DE MAMPOSTERIA, REJA Y RETORNO UBICADOS EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR  
 EMPRESA: GERARDO ARTURO SAMANIEGO SAENZ  
 REPRESENTANTE: El Mismo  
 FIRMA: \_\_\_\_\_

INVITACION A COTIZAR  
 FECHA: 30/Abr/2018  
 HOJA: 2

**CATALOGO DE CONCEPTOS NUMERO Y LETRA**

Clave	Descripción	Un	Cant.	P. U.	P. U. en letra	Total
	garantizar el correcto suministro del material especificado.					
	<b>Total de RETORNO</b>					34,979.13
	** TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **					
	<b>Total de CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA Y REJA.</b>					355,097.40
	** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **					
	<b>Total de TRABAJOS DE REHABILITACION DE MUROS DE MAMPOSTERIA, REJA Y RETORNO UBICADOS EN AV. HEROICO COLEGIO MILITAR TRAMO CALLE MOCTEZUMA A PEREZ SERNA DEL MUNICIPIO DE JUAREZ, CHIHUAHUA.</b>					355,097.40
	** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **					
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>					355,097.40
	** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **					
					Impuesto al Valor Agregado I.V.A.	56,815.58
					Total	411,912.98
	** CUATROCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. **					

ING. GERARDO ARTURO SAMANIEGO SAENZ

