



H. CONGRESO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA

"2021, Año del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México"

"2021, Año de las Culturas del Norte"

*Diputado Omar Bazán Flores*

*Jun 14 58*

**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
P R E S E N T E.-**

*El suscrito **Omar Bazán Flores**, Diputado de la LXVII Legislatura del Honorable Congreso del Estado, integrante al grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional, en uso de las facultades que me confiere el numeral 68 fracción I de la Constitución del Estado Libre y Soberano de Chihuahua, así como los ordinales 169, 170, 171, 175 y demás relativos de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado de Chihuahua, acudo ante esta Honorable Representación, a presentar **Iniciativa con carácter de Punto de Acuerdo a efecto de hacer un llamado y Exhorto al Poder Ejecutivo Estatal para que en uso de sus facultades y atribuciones sea considerado en el Presupuesto del año fiscal 2022 el Proyecto para trabajos de Concreto Estampado en la calle Benito Juárez, en la localidad de Santa Eulalia, en el Municipio de Aquiles Serdán, Chih; a efecto de contribuir con la cohesión social, lo anterior de conformidad con la siguiente:***

### **EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

*En apego al Desarrollo para nuestro Estado en definitiva la Infraestructura y el Desarrollo Urbano se llevan a cabo para lograr la efectividad de las acciones, políticas y programas gubernamentales, siendo necesario impulsar el desarrollo de infraestructura estratégica como factor clave, con el fin de elevar la competitividad en las regiones del Estado y consolidar nuestras fortalezas económicas. Las comunicaciones y el desarrollo urbano son factores estratégicos que deben ocupar nuestra atención.*



*Diputado Omar Bazán Flores*

*Es muy preocupante cuando por displicencia de algún funcionario o por arrogancia del gobierno, no se asume responsabilidad para la implementación de proyectos, terminación y/o equipamiento de una obra. Dado que todo proyecto de infraestructura u obra debe ser vinculatoria para todas las administraciones, independientemente del partido político que la ocupe y gobierne, por lo que de existir suficiencia presupuestal, y no de desarrollan los proyectos o conclusión de los mismos, debe ser entendido como agravante del erario Estatal, por las consecuencias económicas y sociales que representa para los chihuahuenses.*

*La pavimentación de calles, eleva los niveles de calidad de vida a los ciudadanos. Esta es una de las acciones que se deben tomar al igual que la incorporación de los servicios básicos, como agua potable, electricidad, alcantarillado. Esto con el fin de mantener un estilo de vida óptimo. Los beneficios de pavimentación de calles en las zonas más desfavorecidas, pueden mejorar considerablemente los pequeños negocios, al facilitar las actividades de operación como extender el horario, ofrecer más servicios y mejor accesibilidad de la mercancía.*

*Así pues, abonando al esfuerzo que busca el beneficio para la población del Municipio de Aquiles Serdán, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2022 el proyecto para trabajos de Concreto Estampado en la Calle Benito Juárez, en la localidad en Santa Eulalia, considerando que su función en estos tiempos constituye la búsqueda de la cohesión social y el beneficio para la población, con un valor aproximado de \$10,386,140.94 (Diez Millones trescientos ochenta y seis mil ciento cuarenta Pesos 94/100 M.N.)*



H. CONGRESO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA

"2021, Año del Bicentenario de la Consumación de la Independencia de México"

"2021, Año de las Culturas del Norte"

*Diputado Omar Bazán Flores*

*Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 57 y 58 de la Constitución Política del Estado, me permito someter a la consideración de esta Asamblea la iniciativa con carácter de punto de acuerdo bajo el siguiente:*

**PUNTO DE ACUERDO:**

**ÚNICO.** -*La Sexagésima Séptima Legislatura del Estado de Chihuahua exhorta al Poder Ejecutivo Estatal para que en uso de sus facultades y atribuciones sea considerado en el Presupuesto del año fiscal 2022 el Proyecto para trabajos de Concreto Estampado en la calle Benito Juárez, en la localidad de Santa Eulalia, en el Municipio de Aquiles Serdán, Chih; a efecto de contribuir con la cohesión social.*

**ECONÓMICO.** -*Aprobado que sea, tórnese a la Secretaría para que se elabore la minuta en los términos correspondientes, así como remita copia del mismo a las autoridades competentes, para los efectos que haya lugar.*

*Dado en el Palacio Legislativo del Estado de Chihuahua, a los 30 días del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.*

**ATENTAMENTE**

**DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES**  
**Vicepresidente del H. Congreso del Estado**



**PROYECTO PARA TRABAJOS DE CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE BENITO JUÁREZ, EN LA LOCALIDAD DE SANTA EULALIA, MUNICIPIO DE AQUILES SERDÁN.**

Presupuesto No.- 001 / 2021

Fecha.- enero 2021

Vigencia.-

N°	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
<b>CONCRETO EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE BENITO JUÁREZ.</b>					
1	Trazo y nivelación del área a trabajar.	m2	7932.09	\$ 9.20	\$ 72,975.23
2	Demolición por medios mecánicos de piso de concreto existente, por medios mecánicos en Calle Benito Juárez. (Frente a Presidencia Municipal)	m2	451.13	\$ 185.00	\$ 83,459.05
3	Demolición de empedrado, con un espesor de 20 cm en vialidad. (Contiene asfalto y concreto, en ciertas áreas como recubrimiento).	m2	7349.76	\$ 195.40	\$ 1,436,143.10
4	Demolición por medios mecánicos de piso de concreto estampado con un espesor máximo de 20 cm, existente en área de estacionamiento. (Diferentes estampados).	m2	131.20	\$ 185.00	\$ 24,272.00
5	Corte y demolición de guarnición en cochera, fabricación de guarnición demolida de dimensiones: 30 cm de peralte, 15 cm de base superior y 20 cm de base inferior con concreto f'c=200 kg/cm2. Incluye: demolición, cimbrado, colado, pintura de esmalte color de norma, y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Remates en acceso de cocheras y vialidades).	PZA	35	\$ 455.87	\$ 15,955.45
6	Corte por medios mecánicos de terreno con un espesor de 20 cm, en vialidades y estacionamiento.	m3	1586.42	\$ 49.11	\$ 77,909.09
7	Carga y acarreo en camión volteo de material producto del corte (abundado) 1er Kilometro.	m3 / km	2062.35	\$ 29.33	\$ 60,488.73
8	Acarreo fuera de la localidad a lugar autorizado por el municipio o supervisión de material sobrante en km subsecuente.	m3 / km	14436.45	\$ 12.89	\$ 186,085.84
9	Tratamiento del terreno natural (escarificado, riego y compactación), con un espesor de 20 cm. Compactación del 90% de P.V.S.M.	m2	7932.09	\$ 57.02	\$ 452,287.77
10	Elaboración de capa de rasante con un espesor de 20 cm de material calidad base, compactada al 95% de p.v.s.m.	m3	1586.42	\$ 290.43	\$ 460,743.96
11	Riego de impregnación en la base con emulsión de rompimiento rápido en proporción 1.5 lt/m2.	m2	7932.09	\$ 23.42	\$ 185,769.55
12	Elaboración de superficie de rodamiento de 15 cm de espesor a base de concreto MR40, con fibra de vidrio. Acabado estampado con color.	m2	7932.09	\$ 653.11	\$ 5,180,527.30
<b>CONCRETO EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE BENITO JUÁREZ.</b>					<b>\$ 8,236,617.06</b>

<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>					
13	Retiro de brocal de Fo. Fo. por medio de demolición de concreto por medios manuales, y resguardo de los mismos a bodega del Mpio.	pza	30.00	\$ 523.63	\$ 15,708.90
14	Renivelación de pozo de visita común, altura de nivelación de 25 cm. Incluye: Escalón de acero, aplanado interior y exterior con mortero cemento arena prop: 1:3. Muro de ladrillo de barro recocido de 7x14x28 cm, en espesor de 28 cm, asentado con mortero cemento arena 1:3, cimbra y armado para fijación de brocal, colocación y nivelado de brocal, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	35.00	\$790.47	\$ 27,666.45
15	Suministro de brocal Adicional para pozos de visita de Fo. Fo. pesado (W=158 kg), de 61 cm de diámetro.	pza	5.00	\$2,803.76	\$ 14,018.80



PROYECTO PARA TRABAJOS DE CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE BENITO JUÁREZ, EN LA LOCALIDAD DE SANTA EULALIA, MUNICIPIO DE AQUILES SERDÁN.

Presupuesto No.- 001 / 2021

Fecha.- enero 2021

Vigencia.-

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
16	Descarga sanitaria de 6" de diámetro, tubería sanitaria de 6" de 6 mts de longitud, silleta sanitaria de 8" x 6", codo pvc sanitario 6 x 45, tapón registro de 6". (validad sin pavimento). A red general de 8", incluye: Excavación por medios mecánicos, relleno en cepas por medios manuales con material producto de excavación en capas de 20 cm máximo, compactado al 90% proctor, elaboración de banqueta de F'c= 150 Kg/cm <sup>2</sup> de 10 cm de espesor (1m x 1m), todos los materiales propios de la descarga domiciliaria mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	120.00	\$3,213.38	\$ 385,605.60
DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$ 442,999.75

TOMAS DOMICILIARIAS Y CAJAS DE VÁLVULAS					
Nº	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	Toma domiciliaria con registro a base de: 2 codos termofusionables 1/2" x 90 Rosca interior, 2 codos termofusionables 1/2" x 90, 3 conector termofusionable 1/2" rosca exterior, 2 conector termofusionable 1/2" rosca interior, 1 válvula check 1/2" vertical pvc cementable, 1 válvula de inserción de 1/2" bronce, 1 abrazadera de pvc de 3 x 1/2", 1 niple cerrado rosca de 1/2" x 1 1/2", 1 conector 1/2" pvc ced 40 rosca exterior, niple tubería pvc ced 40 de 1/2" x 1", 15 m de tubo de 1/2" de polipropileno. 1 caja banqueta de polietileno de alta densidad de 16 3/8" x 11 3/4". Incluye excavación, relleno compactado con material producto de la excavación en capas de 20 cm, plantilla de concreto f'c=150kg/cm <sup>2</sup> hecho en obra para registro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo.	pza	120	\$ 1,450.59	\$ 174,070.80
	Sondeo par localizar cruce de líneas de Alumbrado Público, Líneas de CFE y Telmex en vialidades, excavación a mano para verificar su estado y profundidad.	pza	25	\$ 601.54	\$ 15,038.50
10	Encofrado a base de concreto f'c=150kg/cm <sup>2</sup> de canalizaciones de líneas de Alumbrado Público, Cruces de líneas de CFE y Telmex, con un sección de 50 cm x 15 cm., incluye excavación por medios manuales, concreto, relleno con material de banco, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	mi	200	\$ 221.53	\$ 44,306.00
	Retiro de marcos y contramarcos de cajas de válvulas, incluye demolición de losa.	pza	2	\$ 502.47	\$ 1,004.94
	Renivelación de cajas de válvulas tipo 1, 0.98m x 0.98m con una altura de 25 cm. Incluye: colocación de marcos y contramarcos retirados, cimbrado, suministro y armado de acero de refuerzo, aplanado interior con mortero cemento arena prop: 1:3. Muro de ladrillo de barro recocido de 7x14x28 cm, en espesor de 28 cm, asentado con mortero cemento arena 1:3, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	2	\$ 1,097.54	\$ 2,195.08
	Renivelación de cajas de válvulas tipo 6, 1.96m x 1.76m con una altura de 25 cm. Incluye: colocación de marcos y contramarcos retirados, cimbrado, suministro y armado de acero de refuerzo, aplanado interior con mortero cemento arena prop: 1:3. Muro de ladrillo de barro recocido de 7x14x28 cm, en espesor de 28 cm, asentado con mortero cemento arena 1:3, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1	\$ 1,656.93	\$ 1,656.93



PROYECTO PARA TRABAJOS DE CONCRETO ESTAMPADO EN CALLE BENITO JUÁREZ, EN LA LOCALIDAD DE SANTA EULALIA, MUNICIPIO DE AQUILES SERDÁN.

Presupuesto No.- 001 / 2021

Fecha.- enero 2021

Vigencia.-

N°	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE
	Caja de Operación de Válvulas Tipo 1 con claros internos de 0.98 X 0.98 y altura de 1.20 m. Incluye: Plantilla, Concreto de F'c = 250 kg/cm2 en piso y dalas, Concreto de MR = 40 kg/cm2 en Losa de Cubierta, Acero F'y = 4200 kg/cm2, Muro de Tabique asentado con mortero cemento-arena 1:4 y Aplanado Exterior e Interior con Mortero Cemento-Arena 1:3, Instalacion de contramarco, Cimbrado, Descimbrado, Curado , etc.; Según Normas de JCAS.	pza	2	\$ 3,023.52	\$ 6,047.04
	Caja de Operación de Válvulas Tipo 3 con claros internos de 1.40 X 1.20 y altura de 1.52 m., Incluye: Plantilla, Concreto de F'c = 250 kg/cm2 en piso y dalas, Concreto de MR = 40 kg/cm2 en Losa de Cubierta, Acero F'y = 4200 kg/cm2, Muro de Tabique asentado con mortero cemento-arena 1:4 y Aplanado Exterior e Interior con Mortero Cemento-Arena 1:3, Instalacion de contramarco, Cimbrado, Descimbrado, Curado , etc.; Según normas de JCAS.	CAJA	1	\$ 5,306.28	\$ 5,306.28
	Suministro de Contramarco sencillo de .90 m. de longitud fabricado con canal de acero A-36 tipo ligero (12.20 kg/m) de 6" de peralte; L.A.B. Obra.	PZA	2	\$ 2,627.30	\$ 5,254.60
	Suministro de Contramarco sencillo de 1.80 m. de longitud fabricado con canal de acero A-36 tipo ligero (12.20 kg/m) de 6" de peralte; L.A.B. Obra.	PZA	1	\$ 4,040.65	\$ 4,040.65
	Suministro e Instalación de Brocal cuadrado de Hierro Ductil (marco y tapa) con peso máximo en conjunto no mayor de 50 kg. para caja de válvulas; L.A.B. Obra; Según normas de JCAS.	pza	3	\$ 1,677.38	\$ 5,032.14
<b>TDMAS DOMICILIARIAS Y CAJAS DE VÁLVULAS</b>					<b>\$ 263,952.96</b>

OBRAS EXTERIORES					
	Revisión de losa de puente existente para trabajos a ejecutar en el mismo y trabajos necesarios para su adecuación	pza	1	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
<b>OBRAS EXTERIORES</b>					<b>\$ 10,000.00</b>

RESUMEN	
SUBTOTAL	\$ 8,953,569.77
I.V.A	\$ 1,432,571.16
TOTAL	\$ 10,386,140.94