



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

NÚMERO DE ASUNTO
2449

INICIATIVA CON CARÁCTER DE PUNTO DE ACUERDO

A fin de hacer un llamado a este H. Congreso del Estado, a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública, para que en uso de sus facultades y atribuciones, se prevea incorporar dentro del Presupuesto de Egresos, para el Ejercicio Fiscal 2021, el proyecto de obra para la pavimentación con concreto hidráulico en el Acceso Norte, de la localidad de Santa Bárbara, del Municipio de Santa Bárbara, con el fin de impulsar la economía de dicho municipio.

PRESENTADA POR: Diputado Omar Bazán Flores (PRI).

FECHA DE PRESENTACIÓN: 15 de diciembre de 2020, en Oficialía de Partes del H. Congreso del Estado.

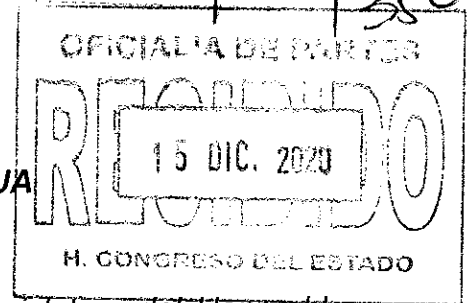
TRÁMITE: Se turna a la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública.

FECHA DE TURNO: 17 de diciembre de 2020.



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

Diputado Omar Bazán Flores



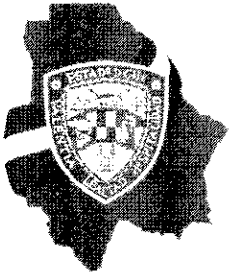
**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
P R E S E N T E.-**

El suscrito **Omar Bazán Flores**, Diputado de la LXVI 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 Representación, a presentar **Iniciativa con carácter de Punto de Acuerdo a efecto de hacer un llamado a este H. Congreso del Estado, a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública, para que en uso de sus facultades y atribuciones se prevea incorporar dentro del Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021, el Proyecto de Obra para la Pavimentación con Concreto Hidráulico en el Acceso Norte de la Localidad de Santa Bárbara del Municipio de Santa Bárbara, con el fin impulsar la economía de dicho municipio, lo anterior de conformidad con la siguiente:**

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En apego al Plan Estatal de Desarrollo en su tercer Eje Rector en que se Plantea la Infraestructura, el Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, y que a la letra dice "Que, para lograr la efectividad de las acciones, políticas y programas gubernamentales, es 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, el desarrollo urbano y el agua





H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

Diputado Omar Bazán Flores

son factores estratégicos que deben ocupar nuestra atención en relación directa con el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad del estado"

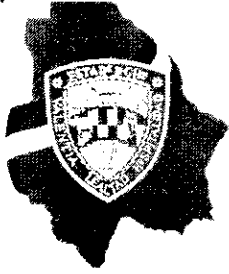
Es muy preocupante cuando por displicencia de algún funcionario o por arrogancia del gobierno, no se asume responsabilidad para la implementación de proyectos, terminación y/o equipamiento de una obra. Dado que todo proyecto de infraestructura u obra debe ser vinculatoria para todas las administraciones, 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.

*Así pues abonando al esfuerzo que busca el beneficio para la población del Municipio de **Santa Bárbara**, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2021 el proyecto prioritario de obra para la Pavimentación con Concreto Hidráulico en el Acceso Norte de la Localidad de Santa Bárbara, con una inversión de \$13,757,569.68 (trece millones setecientos cincuenta y siete mil quinientos sesenta y nueve Pesos 68/100 M.N.), considerando que su función en estos tiempos constituye la búsqueda de la cohesión social y el beneficio para la población.*

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:





H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

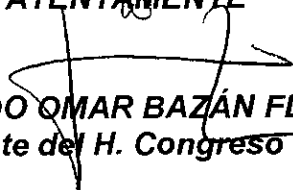
Diputado Omar Bazán Flores

ÚNICO. -La Sexagésima Sexta Legislatura del Estado de Chihuahua Acuerda incorporar a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública dentro del Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021, el Proyecto de Obra para la Pavimentación con Concreto Hidráulico de en el Acceso Norte de la Localidad de Santa Bárbara del Municipio de Santa Bárbara, con el fin de impulsar la economía de dicho municipio.

ECONÓMICO. - Aprobado que sea, tómese 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 14 días del mes de diciembre del año dos mil veinte.

ATENTAMENTE


DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES
Vicepresidente del H. Congreso del Estado



PRESUPUESTO

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN ACCESO NORTE, LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE SANTA BARBARA, ESTADO DE CHIHUAHUA



Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
CONSTRUCCIÓN ACCESO NORTE					\$13,757,569.68	
DEMOLICIONES					\$2,925,747.76	
*TEMP23	Demolicion de firme de mezcla asfaltica	m2	12,013.2000	\$234.53	\$2,817,455.80	
*TEMP14	Acarreo camion 1er.km material producto de excavaciones y demol.	m3	2,164.5405	\$50.03	\$108,291.96	
PRELIMINARES Y TERRACERIAS					\$4,025,983.72	
*TEMP0	Trazo y nivelacion	m2	12,013.2000	\$10.04	\$120,612.53	
TERR002	Tratamiento de terracería, incluye escarificado y compactado en niveles indicados	m2	12,013.2000	\$60.00	\$720,792.00	
*TEMP3	Suministro y Compactación de base hidráulica en capa de 20 cms de espesor COMPACTADA AL 95% DEL PRODUCTO.	M2	12,013.2000	\$256.09	\$3,076,460.39	
*TEMP2	Pruebas de laboratorio en concreto	m2	12,013.2000	\$9.00	\$108,118.80	
CONCRETO					\$6,805,838.20	
CONCRAL	Concreto F'c=250kg/cm2 espesor de 15 cm acabado rayado incluye: mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	12,013.2000	\$566.53	\$6,805,838.20	
Subtotal de Presupuesto					\$13,757,569.68	
					IVA 16.00 %	\$2,201,211.15
					Total	\$15,958,780.83

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA: Construcción de pavimentación con concreto hidráulico, superficie 2268 m2, 525 m2 de banquetas, 580 ml de guarniciones y 324 ml de tubería hidráulica y sanitaria, en calle Jesús García, Colonia Jesús García, en la localidad y Municipio de Santa Bárbara, Estado de Chihuahua.



Clave: *TEMP23

Demolicion de firme de mezcla asfaltica

Unidad: m2
 Cantidad: 12013.2000
 234.53

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total \$
Mano de obra					
JOGP001	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	jor	0.82	286.01	234.53
Total de	Mano de obra				234.53
				Costo directo	234.53
				Indirectos de oficina 0.00 %	0
				Indirectos de campo 0.00 %	0
				Financiamiento 0.00 %	0
				Utilidad 0.00 %	0
				Cargos adicionales 0.00 %	0
				Otros porcentajes 0.00 %	0
				Total sobrecostos	0
				Precio Unitario	234.53
				IVA (16.00 %)	37.52
				Total	272.05

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: *TEMP14

Acarreo camion 1er.km material producto de excavaciones y demol.

Unidad: m3
 Cantidad: 2164.5405
 Precio Unitario: \$50.03
 Total: \$108,291.96
 Total \$

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	
Equipo costo horario					
CAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRA	0.30000	\$166.77	\$50.03
Total de Equipo costo horario					\$50.03
					Costo directo
					\$50.03
Indirectos de oficina					0.00 %
					\$0.00
Indirectos de campo					0.00 %
					\$0.00
Financiamiento					0.00 %
					\$0.00
Utilidad					0.00 %
					\$0.00
Cargos adicionales					0.00 %
					\$0.00
Otros porcentajes					0.00 %
					\$0.00
Total sobrecostos					\$0.00
					Precio Unitario
					\$50.03
IVA (16.00 %)					\$8.00
Total					\$58.03

Análisis de precios unitarios

Descripción					
Clave: *TEMPO					
Trazo y nivelacion					
					Unidad: m2
					Cantidad: 12013.2000
					Precio Unitario: \$10.04
					Total: \$120,612.53
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total \$
Material					
CAL HIDRA	CAL HIDRA	TON	0.00020	\$2,200.00	\$0.44
MADERA	Madera para cimbra	pt	0.01300	\$9.00	\$0.12
ACE VAR AR F-Y=42	VARILLA AR F'y=4200 KG/CM2	KG	0.02000	\$17.00	\$0.34
Total de Material					\$0.90
Mano de obra					
CUAD TOPO	CUADRILLA TOPOGRAFIA (topografo +ayud	JOR	0.00770	\$1,054.98	\$8.12
Total de Mano de obra					\$8.12
Herramienta					
2HER	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$8.12	\$0.24
Total de Herramienta					\$0.24
Equipo costo horario					
03-4290	TRANSITO y NIVEL PARA MEDICION K-E, M	HR	0.03000	\$8.90	\$0.27
Total de Equipo costo horario					\$0.27
Auxiliar					
CONCRE-100	Concreto f'c= 100 Kg/cm2 premezclado, agr	m3	0.00030	\$1,697.36	\$0.51
Total de Auxiliar					\$0.51
Costo directo					\$10.04
Indirectos de oficina 0.00 %					\$0.00
Indirectos de campo 0.00 %					\$0.00
Financiamiento 0.00 %					\$0.00
Utilidad 0.00 %					\$0.00
Cargos adicionales 0.00 %					\$0.00
Otros porcentajes 0.00 %					\$0.00
Total sobrecostos					\$0.00
Precio Unitario					\$10.04
IVA (16.00 %)					\$1.61
Total					\$11.65

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: TERR002

Tratamiento de terracería, incluye escarificado y compactado en niveles indicados

Unidad: m2
 Cantidad: 12013.2000
 Precio Unitario: \$60.00
 Total: \$720,792.00
 Total \$

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	
Material					
TERR123	Tratamiento de 1 capa de 20 cm en terracer	m2	1.00000	\$60.00	\$60.00
Total de Material					\$60.00
				Costo directo	\$60.00
				Indirectos de oficina 0.00 %	\$0.00
				Indirectos de campo 0.00 %	\$0.00
				Financiamiento 0.00 %	\$0.00
				Utilidad 0.00 %	\$0.00
				Cargos adicionales 0.00 %	\$0.00
				Otros porcentajes 0.00 %	\$0.00
				Total sobrecostos	\$0.00
				Precio Unitario	\$60.00
				IVA (16.00 %)	\$9.60
				Total	\$69.60

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: *TEMP3

Suministro y Compactación de base hidráulica en capa de 20 cms de espesor COMPACTADA AL 95% DEL PRODUCTO.

Unidad: M2
 Cantidad: 12013.2000
 Precio Unitario: \$256.09
 Total: \$3,076,460.39

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total \$
Material					
AGUA	AGUA	M3	0.05000	\$78.00	\$3.90
BASE HIDR	BASE HIDRAULICA MEJORADA PUESTA EN	M3	1.00000	\$120.00	\$120.00
Total de Material					\$123.90
Mano de obra					
JOGP014	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayud	jor	0.15000	\$725.99	\$108.90
Total de Mano de obra					\$108.90
Equipo costo horario					
MOTONIVELADORA	MOTONIVELARORA CAT 14 H DE 215 HP	hora	0.02000	\$862.37	\$17.25
VIBROC533E	COMPACTADOR DE RODILLO VIBRATORIO	hora	0.03000	\$201.22	\$6.04
Total de Equipo costo horario					\$23.29
Costo directo					\$256.09
Indirectos de oficina				0.00 %	\$0.00
Indirectos de campo				0.00 %	\$0.00
Financiamiento				0.00 %	\$0.00
Utilidad				0.00 %	\$0.00
Cargos adicionales				0.00 %	\$0.00
Otros porcentajes				0.00 %	\$0.00
Total sobrecostos					\$0.00
Precio Unitario					\$256.09
IVA (16.00 %)					\$40.97
Total					\$297.06

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: *TEMP2

Pruebas de laboratorio en concreto

Unidad: m2
 Cantidad: 12013.2000
 Precio Unitario: \$9.00
 Total: \$108,118.80
 Total \$

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	
Material					
P. LABORATORIO C		m2	1.00000	\$9.00	\$9.00
Total de Material					\$9.00
				Costo directo	\$9.00
				Indirectos de oficina 0.00 %	\$0.00
				Indirectos de campo 0.00 %	\$0.00
				Financiamiento 0.00 %	\$0.00
				Utilidad 0.00 %	\$0.00
				Cargos adicionales 0.00 %	\$0.00
				Otros porcentajes 0.00 %	\$0.00
				Total sobrecostos	\$0.00
				Precio Unitario	\$9.00
				IVA (16.00 %)	\$1.44
				Total	\$10.44

Análisis de precios unitarios

Descripción

Clave: CONCRAL

Concreto F'c=250kg/cm2 espesor de 15 cm acabado rayado incluye: mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Unidad: m2

Cantidad: 12013.2000

Precio Unitario: \$566.53

Total: \$6,805,838.2

Total \$ 0

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total \$
Material					
ESTAMP3234	Curador para concretos master builder mast	LTO.	0.10000	\$35.00	\$3.50
MALLA ELECTROSO	Malla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 m	rollo	0.03200	\$4,455.00	\$142.56
Total de Material					\$146.06
Mano de obra					
CUAD ALBAÑ 1,1,1	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayud	jor	0.20000	\$752.74	\$150.55
Total de Mano de obra					\$150.55
Herramienta					
HERRAMIENTA MEN	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$150.55	\$4.52
Total de Herramienta					\$4.52
Equipo costo horario					
EQ VIB	Vibrador para Concreto	hora	0.06000	\$28.31	\$1.70
Total de Equipo costo horario					\$1.70
Auxiliar					
CONCRE-150	Concreto f'c= 250 kg/cm2 premezclado, agr	m3	0.15000	\$1,758.00	\$263.70
Total de Auxiliar					\$263.70
Costo directo					\$566.53
Indirectos de oficina				0.00 %	\$0.00
Indirectos de campo				0.00 %	\$0.00
Financiamiento				0.00 %	\$0.00
Utilidad				0.00 %	\$0.00
Cargos adicionales				0.00 %	\$0.00
Otros porcentajes				0.00 %	\$0.00
Total sobrecostos					\$0.00
Precio Unitario					\$566.53
IVA (16.00 %)					\$90.64
Total					\$657.17

EXPLOSION DE INSUMOS

CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN ACCESO NORTE, LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE SANTA BARBARA,
ESTADO DE CHIHUAHUA



Explosión de recursos de presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Monto
Equipo					Monto \$: \$411,622.62
03-4290	TRANSITO y NIVEL PARA MEDICION K-E,	HR	360.39600	\$8.90	\$3,207.52
CAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HRA	649.36215	\$166.77	\$108,294.13
EQ VIB	Vibrador para Concreto	hora	720.79200	\$28.31	\$20,405.62
MOTONIVELADOR	MOTONIVELARORA CAT 14 H DE 215 HP	hora	240.26400	\$862.37	\$207,196.47
VIBROC533E	COMPACTADOR DE RODILLO VIBRATORI	hora	360.39600	\$201.22	\$72,518.88
Herramienta					Monto \$: \$253,551.06
2HER	Herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$2,832,924.98	\$84,987.75
2HER	Herramienta menor	(%)mo	0.02000	\$3,055,657.13	\$61,113.14
HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$3,581,672.25	\$107,450.17
Mano de Obra					Monto \$: \$5,888,582.10
1AA00	Peón	Jor	9,850.82400	\$219.23	\$2,159,596.15
1AABO	Albañil	Jor	1,801.98000	\$432.74	\$779,788.83
1AABY	Ayudante de albañil	Jor	1,801.98000	\$220.56	\$397,444.71
1AZC1	Cabo de oficiales	jor	1,165.28040	\$584.46	\$681,059.78
MO-ALBAÑIL	Albañil	Jor	2,402.64000	\$432.74	\$1,039,718.43
MO-CABO	CABO	JOR	249.51416	\$848.12	\$211,617.95
MO-PEON	Peón	Jor	2,495.14164	\$220.43	\$550,004.07
MO-TOPOGRAFO	Topógrafo	jor	92.50164	\$749.74	\$69,352.18
Material					Monto \$: \$7,256,768.16
ACE VAR AR F-Y=4	VARILLA AR F'y=4200 KG/CM2	KG	240.26400	\$17.00	\$4,084.49
AGRE-001	ARENA	m3	903.15238	\$250.00	\$225,788.10
AGRE-002	Grava de 3/4"	m3	1,174.15053	\$250.00	\$293,537.63
AGUA	AGUA	M3	871.82195	\$78.00	\$68,002.11
BASE HIDR	BASE HIDRAULICA MEJORADA PUESTA E	M3	12,013.20000	\$120.00	\$1,441,584.00
CAL HIDRA	CAL HIDRA	TON	2.40264	\$2,200.00	\$5,285.81
CEMENTO GRIS	CEMENTO GRIS	TON	514.46529	\$3,680.00	\$1,893,232.27
ESTAMP3234	Curador para concretos master builder maste	LTO.	1,201.32000	\$35.00	\$42,046.20
FIB-001	Fibra de polipropileno en bolsa de 600 gr.	bolsa	1,805.58396	\$130.00	\$234,725.91
MADERA	Madera para cimbra	pt	156.17160	\$9.00	\$1,405.54
MALLA ELECTROS	Mailla electrosoldada 66-1010 rollo de 100 mt	rollo	384.42240	\$4,455.00	\$1,712,601.79
P. LABORATORIO		m2	12,013.20000	\$9.00	\$108,118.80
PREM-MAQ-001	Maquila del concreto en planta incluye transp	m3	1,805.58396	\$280.00	\$505,563.51
TERR123	Tratamiento de 1 capa de 20 cm en terraceria	m2	12,013.20000	\$60.00	\$720,792.00
					Monto \$: \$13,810,523.94

