



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

NÚMERO DE ASUNTO
2457

INICIATIVA CON CARÁCTER DE PUNTO DE ACUERDO

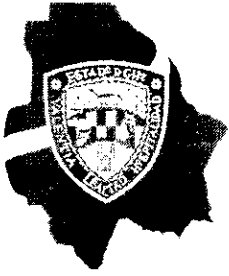
A fin de hacer un llamado a este H. Congreso del Estado, a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública, para que en uso de sus facultades y atribuciones, se prevea incorporar dentro del Presupuesto de Egresos, para el Ejercicio Fiscal 2021, el proyecto de ampliación de la red de alcantarillado sanitario del Municipio de San Francisco de Conchos, con el fin de impulsar la economía de dicho municipio.

PRESENTADA POR: Diputado Omar Bazán Flores (PRI).

FECHA DE PRESENTACIÓN: 21 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.

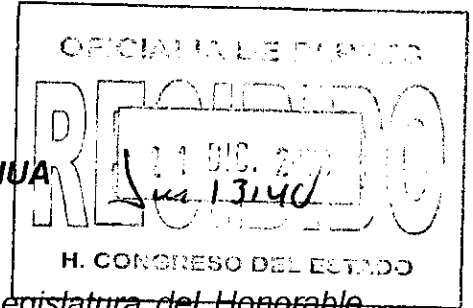
FECHA DE TURNO: 22 de diciembre de 2020.



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 Ampliación de la Red de Alcantarillado Sanitario del Municipio de San Francisco De Conchos, con el fin de 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 **San Francisco de Conchos**, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2021 el proyecto prioritario la Ampliación de la Red de Alcantarillado Sanitario, con una inversión de \$ 2,826,910.97 (dos millones ochocientos veinte seis mil novecientos diez Pesos 97/100 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:



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

Diputado Omar Bazán Flores

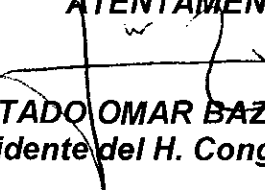
PUNTO DE ACUERDO:

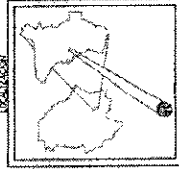
ÚNICO. -*La Sexagésima Sexta Legislatura del Estado de Chihuahua Acuerda incorporar a través de la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública dentro del Presupuesto de Egresos para el Ejercicio Fiscal 2021, el Proyecto de Ampliación de la Red de Alcantarillado Sanitario del Municipio de San Francisco De Conchos, 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.*

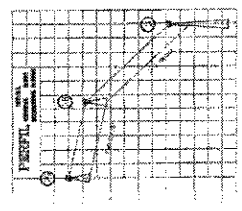
Dado en el Palacio Legislativo del Estado de Chihuahua, a los 14 días del mes de diciembre del año dos mil veinte.

ATENTAMENTE


DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES
Vicepresidente del H. Congreso del Estado

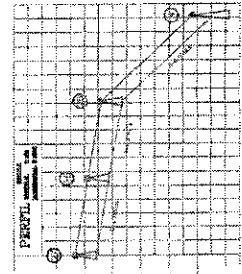


ESCALA 1:100



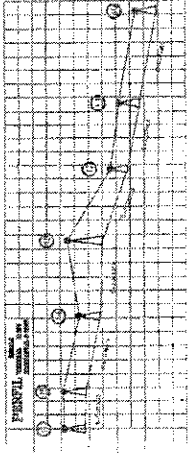
REACCION (100)

GRABADO	1950
PROYECTO	1950
REVISADO	1950
APROBADO	1950



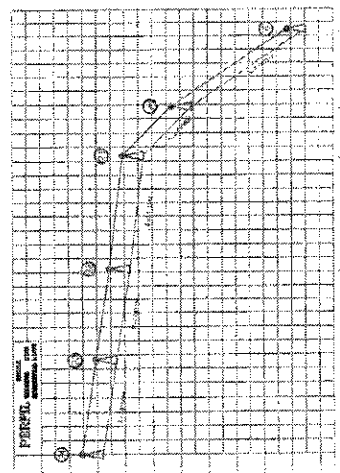
REACCION (100)

GRABADO	1950
PROYECTO	1950
REVISADO	1950
APROBADO	1950



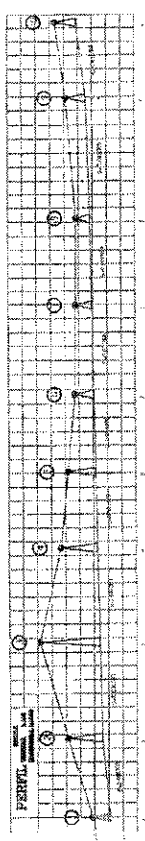
REACCION (100)

GRABADO	1950
PROYECTO	1950
REVISADO	1950
APROBADO	1950



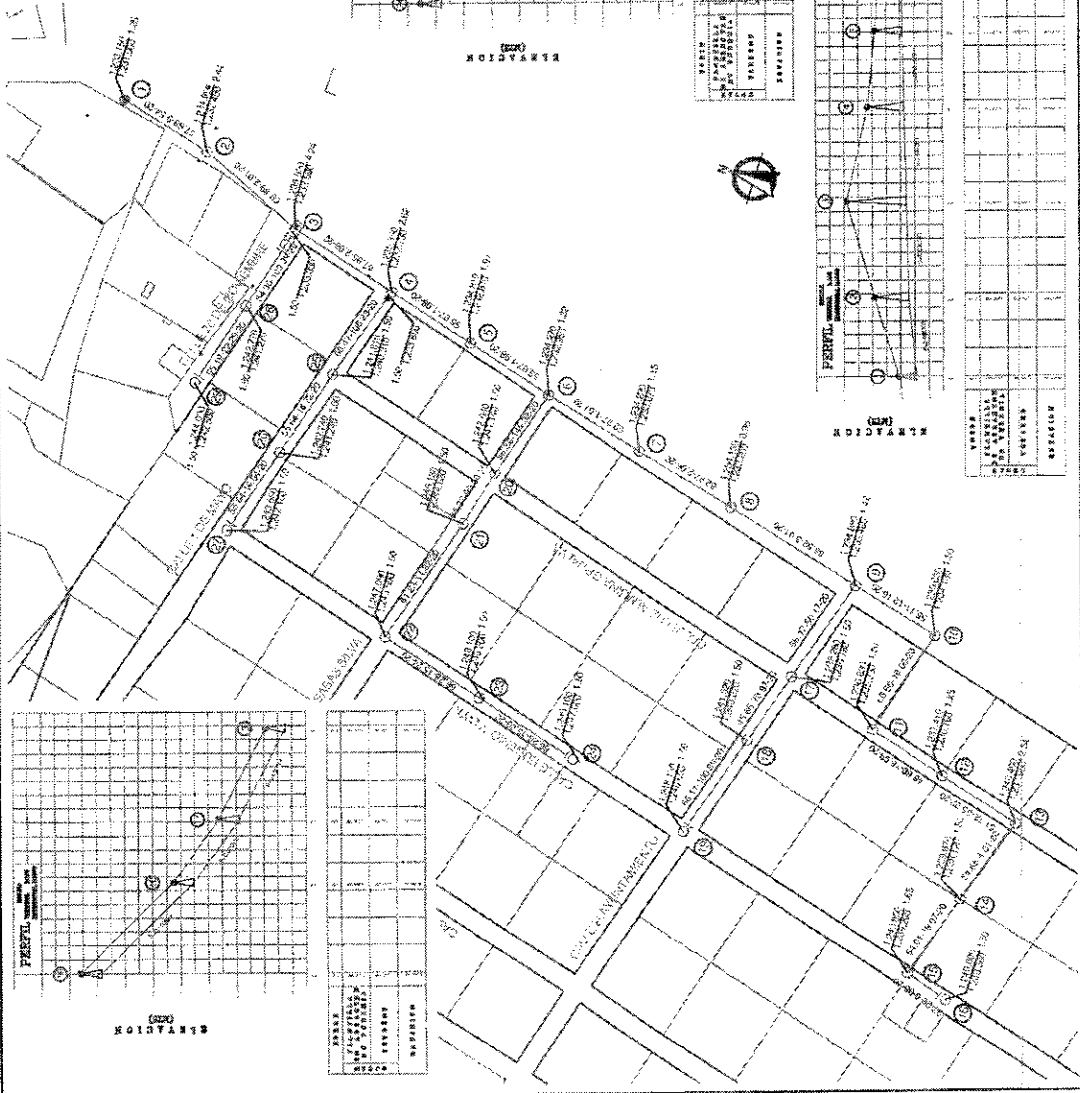
REACCION (100)

GRABADO	1950
PROYECTO	1950
REVISADO	1950
APROBADO	1950



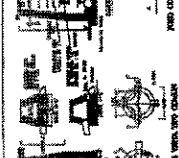
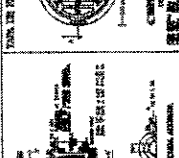
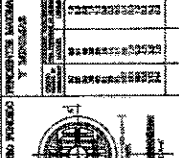
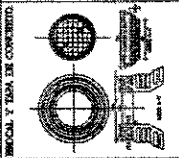
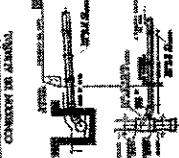
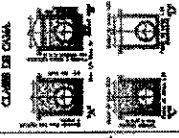
REACCION (100)

GRABADO	1950
PROYECTO	1950
REVISADO	1950
APROBADO	1950

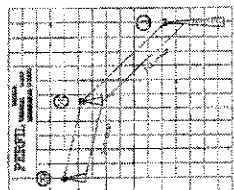
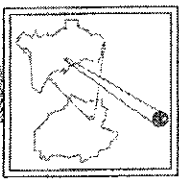


AGUA POTABLE
 PROYECTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
 SAN FRANCISCO DE CORDON
 SAN FRANCISCO DE CORDON

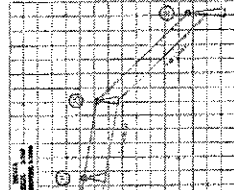
DATOS DE PROYECTO:
 TITULO: ...
 AUTOR: ...
 FECHA: ...



CLASIFICACION DEL MATERIAL
 00-75-25

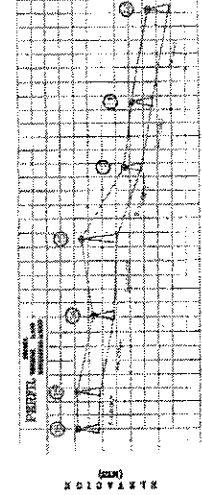


ESTACION	ALTIMETRIA	PROFUNDIDAD
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

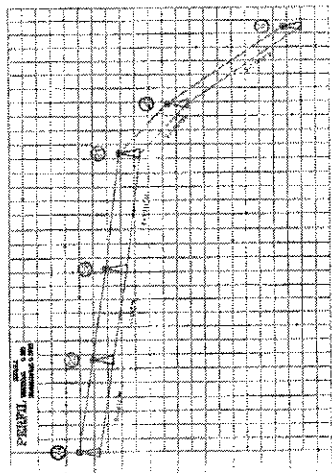


ESTACION	ALTIMETRIA	PROFUNDIDAD
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

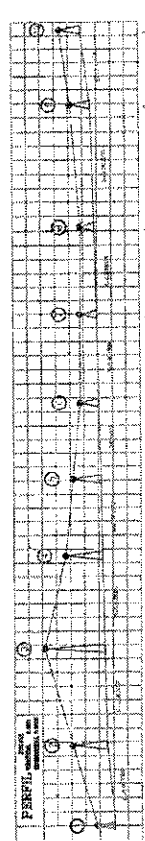
AGUA POTABLE
 PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE CANTON, PROV. DE GUAYAS, ECUADOR.
 ESTACION: 1+000
 PLAN: 1/500
 FECHA: 15/05/75



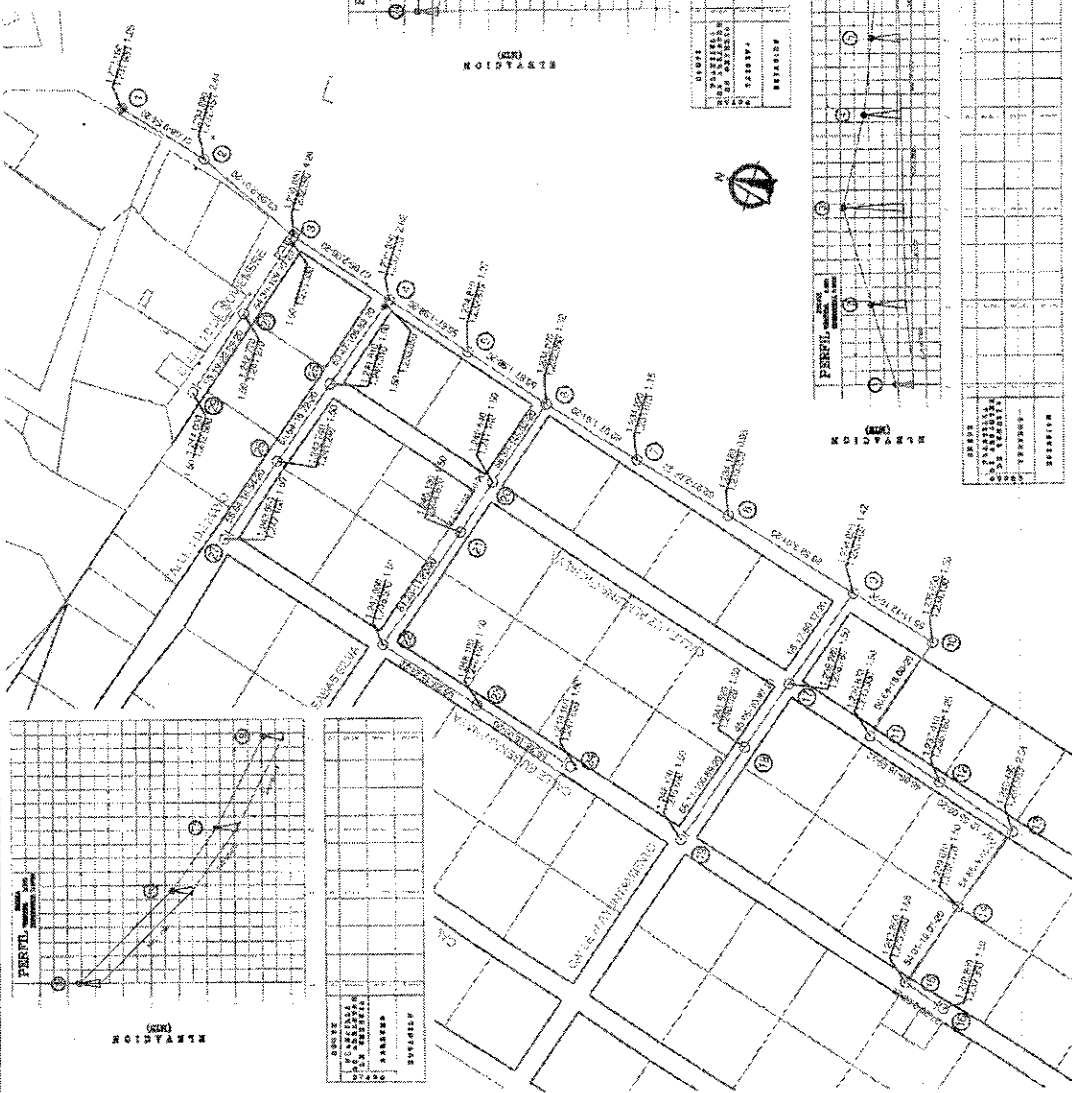
ESTACION	ALTIMETRIA	PROFUNDIDAD
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		



ESTACION	ALTIMETRIA	PROFUNDIDAD
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		



ESTACION	ALTIMETRIA	PROFUNDIDAD
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		



DATOS DEL PROYECTO
 TITULO: PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE CANTON, PROV. DE GUAYAS, ECUADOR.
 CLIENTE: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE CANTON.
 DISEÑADOR: [Nombre del Diseñador]
 FECHA: 15/05/75

CLASIFICACION
 00-75-25

REVISIONES

1	ELABORACION DEL DISEÑO	15/05/75
2	REVISOR	15/05/75
3	APROBACION	15/05/75

CONTENIDO DE LA OBRAS

- PLAN DE OBRAS
- PLAN DE ALIENACION
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE COLECCION DE AGUA RESIDUAL
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE DRENAJE
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE VENTILACION
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE VENTILACION
- PLAN DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO

CLASIFICACION DEL MATERIAL 00-75-25



JUNTA CENTRAL
DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
DIRECCION TECNICA
OFICIO No. DT-1028/2020
ASUNTO: SEGUIMIENTO DE ATENCIÓN

Chihuahua, Chih., a 9 de noviembre 2020

ING. JAIME RAMÍREZ CARRASCO
PRESIDENTE MUNICIPAL
SAN FRANCISCO DE CONCHOS
PRESENTE. -

Con relación a la misiva de número **PM-JCAS-173**, en donde solicita de nuestro apoyo para la elaboración del proyecto ejecutivo en la localidad de **San Francisco de Conchos**, municipio del mismo nombre; aprovecho este conducto para hacerle llegar el proyecto: **PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO**, en el cual se contemplan las acciones necesarias para ampliar la infraestructura existente, dadas las condiciones actuales determinadas a través de las inspecciones técnicas realizadas por personal de esta dependencia.

Sin otro particular por el momento, quedo a sus ordenes agradeciendo el tiempo y la atención vertidos por usted ante este asunto.

ATENTAMENTE



ING. RAMÓN CHACÓN ANCHONDO
DIRECTOR TÉCNICO

C.C. DR. CARLOS MARIANO ROMERO. – SUBDIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
C.C. SEP//CVG



RESUMEN PRESUPUESTAL

Chihuahua

LOCALIDAD : SAN FRANCISCO DE CONCHOS
MUNICIPIO : SAN FRANCISCO DE CONCHOS
OBRA : ALCANTARILLADO SANITARIO
PROGRAMA : 2020



JCAS

Junta Central
DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

MODALIDAD: CONTRATO
noviembre 9, 2020

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

1.1 PRELIMINARES	\$	14,465.18
1.2 EXCAVACIONES	\$	517,405.47
1.3 RELLENOS	\$	873,707.64
1.4 SUMINISTROS E INSTALACIONES	\$	842,217.92
1.5 DESCARGAS DOMICILIARIAS	\$	189,195.00

SUBTOTAL	\$	2,436,992.21
IVA	\$	389,918.75
TOTAL	\$	<u>2,826,910.97</u>

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA ES : \$ **2,826,910.97**
DOS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS
97/100 MN



JUNTA CENTRAL DE
AGUA Y
SANEAMIENTO DEL
ESTADO DE
CHIHUAHUA

LICITACION PUBLICA No. _____
CONTRATO No. _____

PARA: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

FECHA DE PRESENTACION
DE LA PROPUESTA:

RAZON SOCIAL
DEL LICITANTE

DOCUMENTO

PLAZO DE EJECUCION DE
LOS TRABAJOS

FIRMA DEL LICITANTE

FECHA DE
INICIO

FECHA DE
TERMINO

HOJA DE
DE:

FORMA 15 ID 03

REV. 2

FECHA DE REVISION: 2/06/12

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON ALUMERO	CON LETRA	
1	PR	PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO, CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA LA CONSTRUCCION DE LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, LOCALIZACION DEL TRAZO, EL ENCALADO Y ESTACADO NECESARIO EN EL TRAZO, MOJONERAS, ESTABLECIMIENTO DE EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL PARA LA IDENTIFICACION Y SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA (MANO Y MANO DE OBRA) SEGUN ORDENES DE TRABAJO DE LA SUPERVISION Y PLACA DE SEÑALACION DE OBRA CON SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE 1.20 x 0.05 y UNA H.-2.5 MTS. CON LA EXCAVACION, CIMENTACION, RELLENO E INSTALACION DEL ANUNCIO EN EL LUGAR DE LA OBRA, EN DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION DE LA JCAS	m1	1,723.29	\$7.35		\$12,666.18
2		SONDEO SONDEO CON EXCAVACION A MANO, PARA LOCALIZACION DE LINEA DE AGUA DRENAJE, LUZ GAS, FIBRA OPTICA, ETC. INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, PROTECCION PARA LOCALIZACION DE PUNTO DE CONEXION YA SEA AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO SANITARIO DE 1.50 x 1.50 MTS. Y A UNA PROFUNDIDAD DE 2.50 MT. EN PRESENCIA DEL REPRESENTANTE DEL ORGANISMO OPERADOR.	SONDEO	4.00	\$450.00		\$1,800.00
EXCAVACIONES							
3	EX	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE APLOQUE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMAJOE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOVIDO, TRASPASEO, VERTICALES PARA SU EXTRACCION, CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, EN ZONA "B".	M3	246.91	\$351.25		\$86,727.14
4	EXC02	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO CON APLOQUE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMAJOE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOVIDO, CARGA A CAMION A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION, HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.00 A 8.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN ZONA "B".	M3	1,069.94	\$95.26		\$101,922.48
				SUMA			



JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

LICITACION PUBLICA No. CONTRATO No. PARA: PROYECTO DE AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

DOCUMENTO

PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

FIRMA DEL LICITANTE

FECHA DE INICIO
FECHA DE TERMINO

HORA DE DE:

FOR 7.5 ID 02

REV 2

FECHA DE REVISION 27/06/12

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS CON LETRA	RE SUMA:
12	ACARREC02	ACARREO DE MATERIAL, KM SUBSECUENTES AL 10. DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN CAMION DE VOLTEO, PARA PLANTILLAS, RELLENOS APROXIMADO Y COMPACTADOS, INCLUYE MATERIAL, CARGA EN EL LUGAR DEL BANCO, ACARREC AL LUGAR DE LA OBRA Y DESCARGA A VOLTEO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, OBTENCION Y PAGO DE REGALIAS EN ZONA URBANA O CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	5,139.69	\$10.11	\$51,962.27	
13	RETIRO1	RETIRO DE MATERIAL, 1ER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, SOBRIANTES Y LIMPIEZAS, ETC. FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE CARGA EN EL LUGAR DE LA OBRA, RETIRO AL LUGAR DE LA DISPOSICION Y DESCARGA A VOLTEO EN ZONA URBANA O CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL, LA DISPOSICION DE LOS MISMOS SERA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DE LA OBRA.	M3	1,755.80	\$34.34	\$60,294.17	
14	RETIRO2	RETIRO DE MATERIAL, KMS SUBSECUENTES AL 10. EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, SOBRIANTES Y LIMPIEZAS, ETC. FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO INCLUYE CARGA EN EL LUGAR DE LA OBRA, RETIRO AL LUGAR DE LA DISPOSICION Y DESCARGA A VOLTEO EN ZONA URBANA O CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL, LA DISPOSICION DE LOS MISMOS SERA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION DE LA OBRA.	M3/KM	5,287.40	\$11.45	\$60,311.73	
15	SI	SUMINISTROS E INSTALACIONES SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 20 CMS (8") SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE, CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NOMINA NMX-E-215-11-CNCP-2012 ULTIMA EDICION, L.A.B. FABRICA.	ML	1,642.00	\$254.60	\$418,053.20	\$87,767.64
16	NUM8	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 20 CMS (8") SERIE 20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE, CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NOMINA NMX-E-215-11-CNCP-2012 ULTIMA EDICION, L.A.B. EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	1,642.00	\$35.16	\$57,732.72	



JUNTA CENTRAL DE AGUA Y SANEAMIENTO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

licitación pública No. CONTRATO No.

PARA: PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE
FIRMA DEL LICITANTE

OCCURRENTO

FOR 7.5 ID 03

REV 2

FECHA DE REVISIÓN 27/03/12

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	OCCUPACION	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
19	C-OE-CL-000	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON CAJDA ESCALONADA CIMENTACION DE CONCRETO CHIMENEA DE LADRILLO. SEGUN PLANO 2.17. INCLUYE: EXCAVACION PARA ALCUAR EL POZO CAJA EN SITIO, PLANTILLA DE CONCRETO, CIMENTACION DESDE DESPLANTE HASTA 0.30 M ARRIBA DE LOMO DE TUBO, MURO CON ESPESOR MINIMO DE 0.28 M JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN EL CASO DE LADRILLO O TABIQUE Y EL INDICADO EN PLANO PARA LOS DE CONCRETO ARMADO, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y ESPESOR MINIMO DE 0.01 M, MEDIAS CAÑAS DE CONCRETO SIMPLE, INSTALACION DE ESCALONES, INSTALACION DE BROCAL CON LA CONSTRUCCION DE DALA PERIMETRAL DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2 Y ACERO DE REFUERZO FY = 4.200 KG/CM2 DE 3/8" DE DIAMETRO O LA INDICADA EN LA ESPECIFICACION, MANOBRAS INTERNAS DE LOS MATERIALES, VIBRADO DE CONCRETOS, CURADO DE CONCRETOS, RELLENOS AL REDEDOR DEL POZO DE VISITA A NIVEL DE TERRENO NATURAL, PRUEBA DE HERMETICIDAD QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 LA CUAL DEBERA SER AUTORIZADA POR LA SUPERVISION INCLUYENDO EL EQUIPO Y MATERIALES PARA REALIZAR LA PRUEBA, MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, PRODUNIDAD HASTA DE 4.25 M	POZO	1.00	\$23,462.80	\$23,462.80	\$23,462.80
20	INOPC1	INCREMENTO DE LA PROFUNDIDAD O ALTURA DEL POZO DE VISITA TIPO COMUN POR CADA 25 CMS; ELABORADO CON MURO DE TABIQUE DE 28 CMS DE ANCHO DE PARED DE POZO, JUNTADO CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:3, APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR CON CEMENTO-MORTERO ARENA 0.51/0.3/0, ESCALON DE ACERO DE 12 MM DE DIAMETRO ENCAPSULADOS CON POLIPROPILENO A CADA 25 CMS. INCLUYE: MANO DE OBRA, SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARRIOS DE LOS MATERIALES Y HERRAMIENTAS PUESTOS EN OBRA, MANOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	INCR.	35.00	\$1,453.32	\$1,453.32	\$50,866.20
21	CSPMD	SUMINISTRO DE BROCAL VENTILADO CON TAPA PARA POZO DE VISITA, DE HIERRO DUCTIL, CON DIAMETRO INTERNO MINIMO DE 64.5 CMS Y DIAMETRO EXTERNO DE 86 CMS, 10 CMS DE ALTURA MINIMA, ALMA DE HIERRO DUCTIL TANTO EN TAPA COMO EN BROCAL Y CON GRABADO DE LOGOTIPO DE LA JGAS Y AÑO DE EJECUCION DE OBRA, INCLUYENDO SISAGRA, BARREROS EN LA CELA EXTERNA PARA SILENCIO AL POZO DE VISITA, PESO DE 56 KGS, FABRICADO EN CONFORMIDAD CON LA NORMA EUROPEA EN 24 CLASE D400, DE RESISTENCIA DE 40 TON. LAB. EN EL LUGAR DE LA OBRA, LAS PRUEBAS Y CARACTERISTICAS SERAN DE ACUERDO A LA NORMA TELMEX E-2441.	PZA.	29.00	\$2,357.24	\$2,357.24	\$66,002.72



JUNTA CENTRAL DE
AGUA Y
SANEAMIENTO DEL
ESTADO DE
CHIHUAHUA

FOR 7.5 ID 03

REV 2

FECHA DE REVISION 27/09/12

LICITACION PUBLICA No.
CONTRATO No.
PARA: PROYECTO DE AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO

FECHA DE PRESENTACION
DE LA PROPUESTA:

PLAZO DE EJECUCION DE
LOS TRABAJOS

RAZON SOCIAL
DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE

DOCUMENTO

FECHA DE INICIO

FECHA DE TERMINO

HOLA DE DE:

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	DESCRIPCION CONCEPTOS DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON RUBRO	CON LETRA	
26	119120	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 15 CMS (Ø) SERIE-20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE, CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NORMA NMX-E-215/1-ONQP-2012 ULTIMA EDICION, L.A.B. FABRICA	ML	210.00	\$187.60		\$39,270.00
27	INSTJH6	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 15 CMS (Ø) SERIE-20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE, CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NORMA NMX-E-215/1-ONQP-2012 ULTIMA EDICION, L.A.B. EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	210.00	\$32.50		\$6,825.00
28	REGISALB	ELABORACION DE REGISTROS DE ALBAÑAL DE 0.40 x 0.60 x 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON PLANTILLA DE CONCRETO F.C.-150KG/CM2, MUÑO DE TABIQUE DE 28 CMS, APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-MORTERO-ARENA 0.5 / 1.0 / 3.0, ACERO DE REFUERZO EN DALA PERIMETRAL, TAPA DE CONCRETO DE F.C.-150KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, (SEGUN PLANO DE LAS ESPECIFICACIONES).	PZA	30.00	\$2,320.00		\$69,600.00
SOCIAL DEL LICITANTE			FIRMA DEL LICITANTE				
					SUBTOTAL		\$2,436,992.21
					I.V.A. 16%		\$389,918.75
					TOTAL		\$2,826,910.97