



H. CONGRESO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA

NÚMERO DE ASUNTO  
2489

## 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 construcción de sistema de alcantarillado sanitario (Etapa III) para la localidad de Ranchería Pinalejo, pavimentación con concreto hidráulico de C. Minjarez, Col. Silvia Moreno, del Municipio de Balleza, con el fin de impulsar la economía de dicho municipio.

**PRESENTADA POR:** Diputado Omar Bazán Flores (PRI).

**FECHA DE PRESENTACIÓN:** 30 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:** 08 de enero de 2021.



H. CONGRESO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA

*Diputado Omar Bazán Flores*

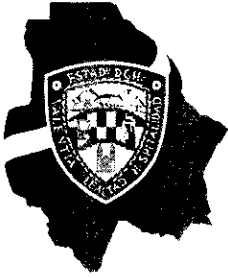


**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA  
P R E S E N T E.-**

*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 Construcción de sistema de alcantarillado sanitario (Etapa III) para la localidad de Ranchería Pinalejo, Pavimentación con concreto hidráulico de C. Minjarez, Col. Silvia Moreno, del Municipio de Balleza, 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*



H. CONGRESO DEL ESTADO  
DE CHIHUAHUA

*Diputado Omar Bazán Flores*

*nuestras fortalezas económicas. Las comunicaciones, el desarrollo urbano y el agua 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 **Balleza**, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2021 el proyecto prioritario de obra para la Construcción de sistema de alcantarillado sanitario (Etapa III) para la localidad de Ranchería Pinalejo, Pavimentación con concreto hidráulico de C. Minjarez, Col. Silvia Moreno, con una inversión de \$10,454,090.77 (diez millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil noventa Pesos 77/100 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 Obra para la Construcción de sistema de alcantarillado sanitario (Etapa III) para la localidad de Ranchería Pinalejo, Pavimentación con concreto hidráulico de C. Minjarez, Col. Silvia Moreno, del Municipio de Balleza, 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 28 días del mes de diciembre del año dos mil veinte.

**ATENTAMENTE**

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



# BALLEZA

"Avancemos Juntos"  
2018-2021

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS  
EXPEDIENTE: 18/21  
OFICIO: 278/2020  
ASUNTO: SOLICITUD

Balleza, Chih. A 24 de diciembre de 2020

**DIP. OMAR BAZÁN FLORES  
PRIMER VICEPRESIDENTE DEL  
H. CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.  
P R E S E N T E. -**

Reciba un cordial saludo.

Quien suscribe **C. Roberto Arturo Medina Aguirre**, en mi calidad de Presidente Municipal del Balleza, haciendo uso de las atribuciones que me otorga la Constitución Política del Estado de Chihuahua, así como el Artículo 29 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, me dirijo a usted para extender una solicitud de apoyo para nuestro municipio.

Concretamente le pedimos gestione, en las instancias que corresponda, los recursos necesarios para el desarrollo de una obra en gran beneficio para nuestra comunidad como es la **"Construcción de sistema de alcantarillado sanitario (etapa III) para la localidad de Ranchería Pinalejo, municipio de Balleza, en el estado de Chihuahua"** la cual tiene un costo estimado de **\$8,340,189.20** (ocho millones trescientos cuarenta mil ciento ochenta y nueve pesos 20/100 MN) sin considerar el impuesto al valor agregado correspondiente.

Dicha obra tendrá un gran impacto social, ayudando a elevar la calidad de vida y el bienestar de los habitantes de nuestro municipio.

Agradeciendo de antemano la atención que se sirva brindada al presente, sin más por el momento, quedo de usted

ATENTAMENTE



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Balleza, Chih.

**C. ROBERTO ARTURO MEDINA AGUIRRE**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE BALLEZA, CHIH.

C. Independencia #1  
Col. Centro C.P.33560  
Balleza, Chihuahua  
Tels. (649) 535-0025 | (649) 535-0172  
Correo electrónico: pballeza2018.2021@hotmail.com



NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
<b>CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION</b>							
LICITACION PÚBLICA No. CONTACTO No. <b>CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (ETAPA III) PARA LA LOCALIDAD DE RANCHERIA PINALEJO, MUNICIPIO DE BALLEZA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA</b>		FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUUESTA: PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE FIRMA DEL LICITANTE FECHA DE INICIO FECHA DE TERMINO		DOCUMENTO DE:	
1	TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CDN EQUIPO TOPOGRAFICO PARA LA CONSTRUCCION DE LINEA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, INCLUYE: EL ENCALADO Y ESTACADO NECESARIO EN EL TRAZO, SEGÚN ORDENES DE TRABAJO DE LA SUPERVISION.	ML.	3,277.00	\$59.60		\$195,309.20
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 CONEXIÓN YA SEA AGUA POTABLE D 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	15.00	\$2,020.00		\$30,300.00
3	EXC05	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS 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	6.31	\$225.00		\$1,419.35
4	EXC42	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, 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	56.77	\$214.00		\$12,149.64
5	EXCMED01	EXCAVACION CON MEDIO MECANICO EN ZANJAS, EN MATERIAL "C" EN SECO Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALCOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	1,239.20	\$975.00		\$1,208,223.79
6	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA CON MATERIAL "A" Y/O "B".	M3	157.02	\$780.00		\$122,474.66



NÚMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	DOCUMENTO
			PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS		
CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION						
			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA
			IMPORTE EN PESOS			
7	RELL1	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O DE BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYENDO SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, INCLUYE MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	741.54	\$560.00	\$415,264.42
8	RELL5	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYENDO SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL CON PALA DE MANO.	M3	18.04	\$225.00	\$4,058.24
9	RELL6	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYENDO SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL CON EQUIPO MECÁNICO.	M3	162.33	\$185.00	\$30,030.96
10	ACARRE01	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLAS, RELLENOS APISONADO Y COMPACTADOS EN 1ER KILOMETRO, INCLUYE MATERIAL, CARGA, DESCARGA, OBTENCIÓN Y PAGO DE REGALÍAS EN ZONA URBANA O CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL.	M3	898.56	\$99.40	\$89,317.10
11	ACARRE02	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLAS, RELLENOS APISONADO Y COMPACTADOS EN KILOMETROS SUBSECUENTES, EN ZONA URBANA O CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	31,449.68	\$22.50	\$707,617.89
12	RETIRO1	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN 1ER KILDMETRO, ZONA URBANA, CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA Y DESCARGA	M3	1,168.13	\$99.40	\$116,112.23
13	RETIRO2	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUSECUENTES, ZONA URBANA, CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	40,884.59	\$22.50	\$919,903.26
14	119121	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 20 CMS (8") SERIE-20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NORMA NMX-E-215 ULTIMA EDICION, L.A B. EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	3,057.00	\$360.00	\$1,069,950.00



NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		DOCUMENTO
					CON NUMERO	CDN LETRA	
15	INJH8	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 20 CMS (8") SERIE-20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO. CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE, CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NORMA NMX-E-215 ULTIMA EDICION, L.A.B. EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	3,057.00	\$42.00		\$128,394.00
16	REGIS	REGISTRO DE VISITA TIPO CAJA, ELABORADO CON BASE DE CONCRETO DE 150 KG/CM2, PARA DAR FORMA A LA MEDIA CANA, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ANCHO DE PARED, JUNTEADO CON MORTERO 1:3, APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR CON CEMENTO-MORTERO-ARENA 0.5 / 1.0 / 3.0, ESCALONES DE ACERO DE 12 MM DE DIAMETRO ENCAPSULADOS CON POLIPROPILENO A CADA 25 CMS, ACERO DE REFUERZO EN DALA PERIMETRAL PARA RECIBIR TAPA, LOSA DE CONCRETO TIPO CAJA, INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, COLOCACION DE EMPAQUE O LIGA DE HULE PARA UNIR TUBERIA DE JUNTA HERMETICA AL REGISTRO. EN DIAMETROS MAYORES 30 CMS; EN LAS JUNTAS FRIAS SE DEBERA APLICAR UN SELLO INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE IGAS NEGRO O SU EQUIVALENTE, HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MTS. (SEGUN DETALLE DE ESPECIFICACIONES).	PZA	24.00	\$14,050.00		\$337,200.00
17	INCREGIS	INCREMENTO DE LA ALTURA DEL REGISTRO DE VISITA TIPO CAJA, POR CADA 25 CMS., INCLUYE MURO DE TABIQUE DE 28 CMS. DE ANCHO DE PARED DE POZO, JUNTEADO CON MORTERO 1:3, APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR CON CEMENTO-MORTERO-ARENA 0.5 / 1.0 / 3.0, Y ESCALONES DE ACERO DE 12 MM DE DIAMETRO ENCAPSULADOS CON POLIPROPILENO A CADA 25 CMS. INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	INCR	48.00	\$2,941.00		\$141,168.00
18	TAPAREGIS	FABRICACION E INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO CUADRADA, PARA SELLAR Y TAPAR REGISTRO DE VISITA TIPO CAJA, INCLUYE: FABRICACION DEL CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 Y ACERO DE REFUERZO EN TAPA, DESCARGA, ACARREO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES.	PZA	24.00	\$2,800.00		\$62,400.00

**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	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	DOCUMENTO
					CON NUMERO	CON LETRA		
19	POZOC2	POZO DE VISITA TIPO COMUN; INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE 100 KG/CM2, BASE O CUBETA DE CONCRETO DE 150 KG/CM2, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS, DE ANCHO DE PARED DE POZO, JUNTEADO CON MORTERO 1:3 APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR CON CEMENTO-MORTERO-ARENA 0.5 / 1.0 / 3.0, ACERO DE REFUERZO EN DALA PERIMETRAL PARA RECIBIR BROCAL Y ESCALONES DE ACERO DE 12 MM DE DIAMETRO ENCAPSULADOS CDN POLIPROPILENO A CADA 25 CMS; HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.25 MTS. (SEGUN PLANO DE POZO DE VISITA EN ESPECIFICACIONES 2.1.J.A Y 2.1.J.B). INCLUYE: EL SUMINISTRO DEL MATERIAL, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y COLOCACION DE EMPAQUE O LIGA DE HULE PARA UNIR TUBERIA DE JUNTA HERMETICA A POZO DE VISITA. EN DIAMETROS MAYORES 30 CMS; EN LAS JUNTAS FRIAS SE DEBERA APLICAR UN SELLO INTERIOR Y EXTERIOR A BASE DE IGAS NEGRD O SU EQUIVALENTE.	PZA	28.00	\$16,027.00		\$448,756.00	
20	C5PMD	SUMINISTRO DE BROCAL CON TAPA PARA POZO DE VISITA, DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, CON DIAMETRO INTERNO MINIMO DE 53.5 CMS Y DIAMETRO EXTERNO DE 91.6 CMS, 15 CMS DE ALTURA, ALMA DE ACERO TANTO EN TAPA COMO EN BROCAL Y CON GRABADO DE LOGOTIPO DE LA JCAS Y AÑO DE EJECUCION DE OBRA, INCLUYENDO BISAGRA, BARRENOS EN LA CEJA EXTERNA PARA SUJECION AL POZO DE VISITA, PESO DE 50 KGS Y RESISTENCIA A LA FATIGA DE 3 MILL. CICLOS CON 5,000 KGS. LAB EN EL LUGAR DE LA OBRA, LAS PRUEBAS Y CARACTERISTICAS SERAN DE ACUERDO A LA NORMA TELMEX E-244.1.	PZA	28.00	\$2,740.00		\$76,720.00	
21	INSBROCPMD	INSTALACION DE BROCAL CON TAPA PARA POZO DE VISITA, DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD, CON DIAMETRO INTERNO MINIMO DE 53.5 CMS Y DIAMETRO EXTERNO DE 91.6 CMS, 15 CMS DE ALTURA, ALMA DE ACERO TANTO EN TAPA COMO EN BROCAL Y CON GRABADO DE LOGOTIPO DE LA JCAS Y AÑO DE EJECUCION DE OBRA, INCLUYENDO BISAGRA, BARRENOS EN LA CEJA EXTERNA PARA SUJECION AL POZO DE VISITA, PESO DE 50 KGS Y UNA RESISTENCIA A LA FATIGA DE 3 MILL. CICLOS CON 5,000 KGS. DESCARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	PZA	28.00	\$1,240.00		\$34,720.00	
22	C8	SUMINISTRO DE EMPAQUE, LIGA O ANILLO DE HULE DE 8" PARA UNIR TUBERIA DE JUNTA HERMETICA A POZO DE VISITA, L.A.B. EN EL LUGAR DE LA OBRA, SEGUN NORMA NMX-T-021.	PZA	102.00	\$205.00		\$20,910.00	

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

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	

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPOSTA:		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		DOCUMENTO
			PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	LA PROPOSTA:	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	
CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION DE:							
			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO CON NUMERO	CON LETRA	IMPORTE EN PESOS
23	DESCARGA	CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20 NORMA NMX E-215, CODO DE 45° x 6" x 6", SILLETA DE 6" x 8", ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION SATISFACTORIA (EMPAQUE SINCHOS DE ACERO INOXIDABLE) Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE EXCAVACION, PLANTILLA, INSTALACION, RELLENO APISONADO, RELLENO A VOLTEO REPOSICION DE PAVIMENTO O CONCRETO, EN SU CASO, ACARREO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LA DISPOSICION FINAL CONSIDERANDO EL ANCHO DE ZANJA DE 60 CMS Y LA PROFUNDIDAD QUE CONSERVA LA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA UNA LONGITUD DE 5.00 MTS.	LOTE	46.00	\$5,184.00		\$238,464.00
24	INDESCARGA	SUMINISTRO E INSTALACION DE METRO ADICIONAL A LOS 5.00 MTS DE DESCARGA DOMICILIARIA, QUE INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, COMO SON: TUBERIA DE PVC DE 6" DE DIAMETRO SERIE-20, SEGUN NORMA NMX-215 L.A.B. EN EL LUGAR DE LA OBRA, ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION SATISFACTORIA (EMPAQUE SINCHOS DE ACERO INOXIDABLE) Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS DE EXCAVACION, PLANTILLA, INSTALACION, RELLENO APISONADO, RELLENO A VOLTEO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA LA DISPOSICION FINAL, CONSIDERANDO EL ANCHO DE ZANJA DE 60 CMS Y LA PROFUNDIDAD QUE CONSERVA LA DESCARGA DOMICILIARIA.	LOTE	140.00	\$2,415.00		\$338,100.00
25	REGISALB	ELABORACION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 x 0.40 x 0.60 MTS. CONSTRUIDO CON MURO DE TABIQUE, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 Y ACERO DE REFUERZO EN DALA PERIMETRAL Y TAPA DE CONCRETO.	LOTE	46.00	\$2,020.00		\$92,920.00
26	ENCAMADO	ENCAMADO O PLANTILLA DE MORTERO PARA SOPORTAR Y PERMITIR EL COMPLETO APOYO DE LA TUBERIA, FABRICADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5.	M3	24.40	\$3,021.00		\$73,718.44

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	DOCUMENTO	
					CDN NUMERO	CON LETRA			
27	MAMO1	MAMPOSTERIA DE 3a UTILIZANDO PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5. INCLUYE: OBTENCION, SELECCION, ACARREO 1er. KM Y CRIBADO DE ARENA, DESCARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FABRICACION DEL MORTERO, ELABORACION DE MAMPOSTERIA Y TERMINADO DE MURO CON ESPESOR NO MENOR DE 0.60 MTS.	M3	110.91	\$3,600.00		\$399,265.20		
28	PROTEC-CICLO	PROTECCION DE CONCRETO PARA TUBERIA SUPERFICIAL, INCLUYE: FABRICACION, CIMBRADO Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2, ACARREO, COLOCACION, ADEMAS DEL ACARREO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA DE USO VARIABLE Y PERMANENTE EN LA OBRA.	M3	139.73	\$4,650.00		\$649,756.98		
29	CICLOPEO3	CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA LIMPIA AL 60%, HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIA EN ZANJA, INCLUYE VIBRADO Y COLADO, FABRICACION DEL CONCRETO ACARREO Y COLOCACION, ADEMAS DEL ACARREO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA DE USO VARIABLE Y PERMANENTE EN LA OBRA.	M3	59.89	\$4,550.00		\$272,478.73		
30	BASEASIENTO	BASE DE MAMPOSTERIA YO CONCRETO CICLOPEO PARA ASENTAR POZO DE VISITA SOBRE MURETE DE MAMPOSTERIA	M3	11.00	\$4,250.00		\$46,750.00		
31	ANU-ESPEC	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ANUNCIO ESPECTACULAR DE 3.05 x 1.83 Y UNA H=2.5 MTS; INCLUYE EXCAVACION, CIMENTACION, RELLENO E INSTALACION DEL ANUNCIO EN EL LUGAR DE LA OBRA, EN DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION DE LA J.C.A.S. (VER ESPECIFICACIONES).	LOTE	1.00	\$56,337.09		\$56,337.09		
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE							FIRMA DEL LICITANTE		
							SUBTOTAL	\$8,340,189.20	
							IVA	\$1,334,430.27	
							TOTAL	\$9,674,619.47	
(SON NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SEENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.)									

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

LICITACION PÚBLICA No.  
CONTACTO No.

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (ETAPA III) PARA LA LOCALIDAD DE RANCHERIA PINALEJO, MUNICIPIO DE BALLEZA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA



FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUUESTA:  
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE  
FIRMA DEL LICITANTE  
FECHA DE INICIO  
FECHA DE TERMINO

DE:



CONSTRUCCION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO  
(ETAPA III) PARA LA LOCALIDAD DE RANCHERIA PINALEJO,  
MUNICIPIO DE BALLEZA, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

MODALIDAD: CONTRATO

**RESUMEN PRESUPUESTAL**

<b>1.00.- TRABAJOS PRELIMINARES</b>		
1.1.- TRAZO Y NIVELACION.....		\$195,309.20
1.2.- SONDEOS.....		\$30,300.00
<b>2.00.- EXCAVACIONES</b>		
2.1.- EXCAVACION EN MATERIAL "B" Y "C" EN SECO.....		\$1,221,792.79
<b>3.00.- PLANTILLAS Y RELLENOS</b>		
3.1.- PLANTILLAS Y RELLENOS.....		\$571,828.28
<b>4.00.- ACARREOS Y RETIROS</b>		
4.1.-ACARREOS Y RETIROS.....		\$1,832,950.48
<b>5.00.- SUMINISTROS TUBERIA P.V.C.</b>		
3,057.00 M.L. DE DIAMETRO DE 20 CMS .....		\$1,069,950.00
<b>6.00.- INSTALACIONES TUBERIA P.V.C.</b>		
3,057.00 M.L. DE DIAMETRO DE 20 CMS .....		\$128,394.00
<b>7.00.- POZOS DE VISITA, DIAMANTES Y REGISTROS DE VISITA</b>		
7.1- CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN .....		\$448,756.00
7.3- CONSTRUCCION DE REGISTRO DE VISITA TIPO CAJA .....		\$478,368.00
7.4- SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCALES, TAPAS .....		\$194,750.00
<b>8.00.- RECUBRIMIENTOS Y PROTECCIONES</b>		
8.1- ENCAMADOS, PROTECCIONES, MAMPOSTERIAS Y BASES.....		\$1,441,969.36
<b>9.00.- DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>		
9.1- DESCARGAS DOMICILIARIAS.....		\$238,464.00
9.2- METRO ADICIONAL.....		\$338,100.00
9.3- REGISTRO PARA ALBAÑAL.....		\$92,920.00
<b>10.00.-COMPLEMENTARIOS</b>		
10.3- ANUNCIO ESPECTACULAR .....		\$56,337.09
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$8,340,189.20</b>
	<b>I.V.A.</b>	<b>\$1,334,430.27</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>\$9,674,619.47</b>

EL IMPORTE TOTAL DE ESTA OBRA ES DE \$9,674,619.47

( NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIEZ Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.  )