



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

NÚMERO DE ASUNTO
2763

INICIATIVA CON CARÁCTER DE PUNTO DE ACUERDO

A efecto de exhortar 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 la pavimentación con concreto hidráulico, en la localidad El Vergel, del Municipio de Balleza, Chih., a efecto de contribuir con la cohesión social.

PRESENTADA POR: Diputado Omar Bazán Flores (PRI).

FECHA DE PRESENTACIÓN: 11 de junio de 2021, en Oficialía de Partes del H. Congreso del Estado.

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

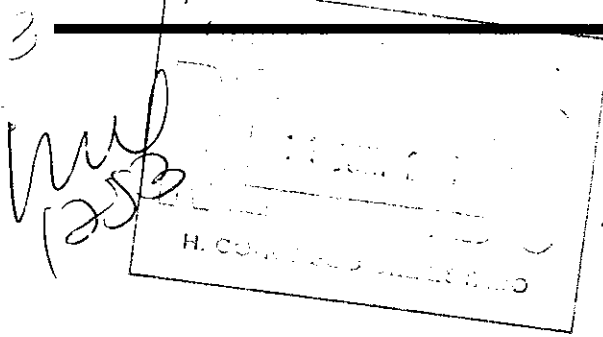
FECHA DE TURNO: 18 de junio de 2021.



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



[Handwritten signature]
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 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 la Pavimentación con Concreto Hidráulico, en la Localidad El Vergel, del Municipio de Balleza, 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 Balleza, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2022 el proyecto para la Pavimentación con Concreto Hidráulico, en la Localidad El Vergel, considerando que su función en estos tiempos constituye la búsqueda de la cohesión social y el beneficio para la población, con un costo aproximado de \$3,258,614.36 (Tres millones doscientos cincuenta y ocho mil seiscientos catorce Pesos 36/100 M.N.)



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:

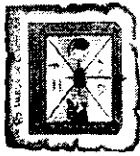
ÚNICO. *-La Sexagésima Sexta Legislatura del Estado de Chihuahua exhorta al Poder Ejecutivo Estatal para que en uso de sus facultades y atribuciones sea considerado en el Presupuesto del año fiscal 2022 el Proyecto para la Pavimentación con Concreto Hidráulico, en la Localidad El Vergel, del Municipio de Balleza, 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 10 días del mes de junio del año dos mil veintiuno.

ATENTAMENTE

DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES
Vicepresidente del H. Congreso del Estado

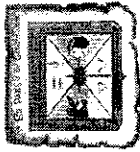


LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN
DE LA PROPUESTA:
PLAZO DE EJECUCIÓN DE
LOS TRABAJOS:
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
FIRMA DEL LICITANTE:
FECHA DE INICIO:
FECHA DE TÉRMINO:
DOCUMENTO
A20
HOJA DE

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
1	EXC05	1.0. REHABILITACION DE AGUA PTABLE A BASE DE TUBERIA PAD RD 21 DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO. EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL AMCISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES REMOCION TRASLAPEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS.	M²	64.83	\$ 185.00	\$11,993.55	
2	EXCMED01	EXCAVACION EN MAT. "C" ** POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS EN SECO Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO. INCLUYE AFLOJE, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASLAPEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M²	259.32	\$820.00	\$212,642.40	
3	PLANTILLA	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, INCLUYENDO SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA CON MAT "A" O "B".	M²	46.31	\$669.60	\$31,007.17	
4	RELL7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL DE BANCO APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO CON AGUA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR EN RELLENOS Y PLANTILLAS (MEDIDO COMPACTADO)	M3	164.44	\$518.40	\$85,245.70	
5	RELL5	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIALES "A" Y/O "B" INCLUYENDO SELECCION Y VOLETO DEL MATERIAL CON PALA A MANO.	M3	111.00	\$250.00	\$27,749.50	
6	ACARREO1	ACARREO 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN CAMION DE VOLTEO, PARA PLANTILLAS, RELLENOS APISONADO Y COMPACTADOS, INCLUYE MATERIAL, CARGA EN EL LUGAR DEL BANCO, ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA Y	M3	213.77	\$65.00	\$13,895.18	
7	ACARREO2	ACARREO KM SUBSECUENTES AL 1º. DE MATERIAL PRODUCTO DE BANCO EN CAMION DE VOLTEO, PARA PLANTILLAS, RELLENOS APISONADO Y COMPACTADOS, INCLUYE MATERIAL, CARGA EN EL LUGAR DEL BANCO.	M3/KM	1,068.86	\$21.00	\$22,446.06	
8	RETIRO1	RETIRO 1ER KILOMETRO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, SOBRESANTES Y LIMPIEZAS, ETC. FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE CARGA EN EL LUGAR DE LA OBRA.	M3	337.12	\$60.00	\$20,226.96	



LICITACIÓN PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		DOCUMENTO	
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:		FIRMA DEL LICITANTE:		A20	
		FECHA DE INICIO:		HOJA DE	
		FECHA DE TERMINO:		DE	

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		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
		DESCRIPCION				CON NUMERO	CON LETRA	
9	RETIRO2	RETIRO EN KMS SUBSECUENTES AL 1o EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO, SOBRESANTES Y LIMPIEZAS, ETC. FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO. INCLUYE: CARGA EN EL		M3/KM	1,685.58	\$21.00		\$35,397.18
10	SPAD0702	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CUMPLA CON LA NORMA NMX-E018-CNCP-2012 DE 2" DE DIAMETRO Y PRESION DE TRABAJO DE 7 KG/CM ² . PUESTA EN EL LUGAR DE LA OBRA.		ML	863.53	\$84.24		\$72,743.77
11	INSPAD002	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE BAJADA DE MATERIALES, EQUIPO PARA INSTALACION Y PRUEBA, ACARREDS A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES DE 50 MM (2 ") DE DIAMETRO.		ML	863.53	\$45.36		\$39,169.72
12	INPZE1	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE F06. INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACION ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA DE 1 1/2" A 16" DE DIAMETRO.		KG	12.82	\$56.70		\$726.89
13	SUMFOFD	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE F06. INCLUYE LIMPIEZA E INSTALACION ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA DE 1 1/2" A 16" DE DIAMETRO.		KG	12.82	\$116.64		\$1,495.32
14	SUMVALC02	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA, BRIDADA, VASTAGO FIJO DE 2" DE DIAMETRO MARCA AVKO EQUIVALENTE EN CALIDAD CON CUERPO Y TAPA, FUNDICION DUCTIL GGG-50, REVESTIMIENTO CON RESINA EPOXICA APLICADA ELECTROSTATICAMENTE, SEGUN DIN 30677; VASTAGO DE ACERO INOXIDABLE DIN X 20 Cr-13. COMPUERTA FUNDICION DUCTIL GGG-50, VULCANIZADA CON EPDM POR INTERIOR Y EXTERIOR CON TUERCA DE BRONCE RG 5. PUESTA EN EL LUGAR DE LA OBRA		PZA.	1.00	\$6,885.00		\$6,885.00
15	INSVAL02	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA, REDUCTORA DE PRESION, CHECK, FLOTADOR O MEDIDOR DE GASTO BRIDADO DE F0FO DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO.		PZA	1.00	\$680.40		\$680.40
16	FAC0100	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² . INCLUYE TODOS LOS AGREGADOS PUESTOS EN OBRA, DESCARGA, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO, FIBRA DE POLIPROPILENO, BOMBEO, VIBRADO Y CURADO CON MATERIALES PARAFINICOS, ACARREO Y COLOCACION (PARA ATRAQUES)		M ³	0.30	\$4,293.00		\$1,287.90



LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	DOCUMENTO
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:	FIRMA DEL LICITANTE:	A20
	FECHA DE FECHA DE INICIO:	HOJA DE
	TERMINO:	DE

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 DBRA		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
		DESCRIPCION	CON LETRA			CON NUMERO		
17	COP01	CAJA DE OPERACION DE VALVULAS INCLUYENDO PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100, Y ARMADO EN PISOS Y LOSAS F'C=150 KG/CM2 Y ACERO FY=4000 KG/CM2, MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR Y CIMBRA DE MADERA MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA TIPO 1 DE 0.70 X 0.70 M. VER PLANO	CAJA	1.00	\$5,637.60		\$5,637.60	
18	SUMCON094S	SUMINISTRO DE CONTRAMARCO DE Fd.Fo PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS CON CANAL DE 0.90 MTS POR 4" DE PERALTE SENCILLO PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA	PZA	1.00	\$3,272.40		\$3,272.40	
19	INSCON094	INSTALACION DE CONTRAMARCO DE Fd.Fo PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS DE 0.90 M. SENCILLO.	PZA	1.00	\$745.20		\$745.20	
20	SUMMARYTAP	SUMINISTRO DE MARCO CON TAPA DE POLIETILENO DE MEDIA DENSIDAD (0.926 A 0.940), PROTECCION PARA RAYOS UV, CONTENIDO DE NEGRO DE HUMO < 5%, TEMPERATURAS DE USO -25°C A 68° C., ESTABILIDAD DIMENSIONAL: EXPANSION < 2.0%, CONTRACCION < 3%. RESISTENCIA MECANICA: A) - ESFUERZO DE TENSION MINIMO F _t = 180 kg/cm ² , B) - CARGA PUNTUAL MINIMA APLICADA EN EL CENTRO, CON DEFORMACION MAXIMA DE 3% P= 15000 KGS, C) - RECUPERACION 100%, TEXTURA: ANTIDERRAPANTE RESISTENCIA A LOS ACIDOS: AL 100%, REFUERZO DE ALAMBRO DE 3/8" O 1/4" EN NERVADURAS Y CAJON PERIMETRAL, LARGO = 0.70 CMS, ANCHO = 64 CMS CAJA DE APOYO DE 30 CMS, TAPA DE REGILLA DE 64 CMS. x 50 CMS, CON 1 BARRENO DE 1". DOBLE BISAGRA REFORZADA DE 13 CMS. X 14 CMS. PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$3,402.00		\$3,402.00	
21	INSMARYTAP	INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE POLIETILENO PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULAS	PZA	1.00	\$729.00		\$729.00	
22	TOMA.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE HASTA 35 M. DE LONGITUD Y 3/4" DE DIAMETRO DE COL FLEXIBLE, INCLUYE TUBERIA DE P.A.D 1/2", SILLETA DE BRONCE DE 2" DE DIAMETRO CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO NO MAYOR DE 13 MM., VALVULA DE INSERCIÓN, CONECORES, VALVULA LIMITADORA DE BANQUETA, ASI COMO AISLAMIENTO DE LA SILLETA A BASE DE CEMENTO ASFALTICO INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU TUBERIA INSTALACION.	LOTE	37.00	\$5,160.00		\$190,920.00	
		TOTAL 1.0.: REHABILITACION DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA PAD RD 21 DE 2" (50 MM) DE DIAMETRO.					\$788,298.90	

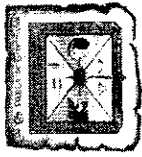


LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:		DOCUMENTO AAZO
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:		FIRMA DEL LICITANTE:		
		FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINO:	HOJA DE

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 DBSA		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
		DESCRIPCION				CON NUMERO	CON LETRA	
23	TRAZO	2.0- AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 841.95 ML DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 DE 20 CM DE DIAMETRO.		ML	841.95	\$37.50		\$31.573.13
24	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	5.00	\$1,450.00		\$7,250.00
25	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, TRASPALOS 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	15.27	\$135.00		\$2,061.69
26	EXC17	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA, INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS 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	2.70	\$136.75		\$368.54
27	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	138.16	\$105.00		\$14,507.04
28	EXC44	EXCAVACION A MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA 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	24.38	\$110.10		\$2,684.41
29	EXCMED01	EXCAVACION CON MEDIO MECANIC EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACISE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALOS 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	610.87	\$790.00		\$482,589.21



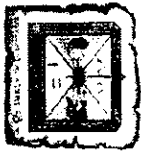
LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:
FIRMA DEL LICITANTE:
FECHA DE INICIO:
FECHA DE TÉRMINO:

DOCUMENTO A20
HDJA DE

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		IMPORTE EN PESOS
					CON NUMERO	CON LETRA	
30	EXCMED01A	EXCAVACION CON MEDIO MECANICO EN ZANJAS, EN MATERIAL "C" EN AGUA Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEDS 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	107.80	\$820.00		\$88,396.83
31	EXCMED02	EXCAVACION CON MEDIO MECANICO EN ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEDS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	0.51	\$840.00		\$424.56
32	EXCMED02A	EXCAVACION CON MEDIO MECANICO EN ZANJAS, EN MATERIAL "C" EN AGUA Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEDS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 2.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD.	M3	2.86	\$665.00		\$2,477.47
33	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	49.54	\$285.00		\$14,118.04
34	RELL1	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O DE BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, INCLUYENDO SELECCION 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 EJECUCION.	M3	224.75	\$420.00		\$94,393.11
35	RELL5	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYENDO SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL CON PALA DE MANO.	M3	54.00	\$85.00		\$4,590.16
36	RELL6	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYENDO SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL CON EQUIPO MECANICO.	M3	486.02	\$69.00		\$33,535.14
37	ACARRE01	ACARREO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLAS, RELLENOS APISONADO Y COMPACTADOS EN 1ER KILOMETRO, INCLUYE MATERIAL, CARGA, DESCARGA, OBTENCION Y PAGO DE REGALIAS EN ZONA URBANA O CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL.	M3	27.428	\$65.00		\$1,782.36
38	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	1,371.41	\$18.00		\$24,685.43
39	RETIRO1	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN 1ER KILOMETRO, ZONA URBANA, CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL, INCLUYE CARGA Y DESCARGA.	M3	342.85	\$99.40		\$34,079.60

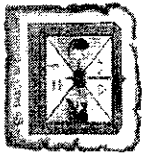


LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LDCALIDAD DE EL VERGER, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:	
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:		FIRMA DEL LICITANTE:	
		FECHA DE FECHA DE INICIO / TERMINO:	
		DOCUMENTO A20	
		HOJA DE	

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

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	CONCEPTOS DE OBRA		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
		DESCRIPCION				CON NUMERO	CON LETRA	
40	REI02		RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN KILOMETROS SUSECUENTES, ZONA URBANA, CAMINO DE TERRACERIA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	1,714.27	\$22.00		\$37,713.94
41	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	827.95	\$192.00		\$158,966.40
42	INJHB		INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 20 CMS (8") SERIE-20 PARA ALCANTARILLADO SANITARIO CON JUNTA HERMETICA, EMPAQUE CAMPANA Y ESPIGA, SEGUN NDRMA NMX-E-215 ULTIMA EDICION, L.A.B. EN EL LUGAR DE LA OBRA.	ML	828.00	\$39.90		\$33,037.20
43	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 CON 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, NEGRO, O SILEX/LINALENTE	PZA	15.00	\$12,450.11		\$186,751.66
44	INCP01		INCREMENTO DE LA PROFUNDIDAD DEL POZO DE VISITA, 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	24.00	\$1,960.00		\$47,040.00
45	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 JGAS 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	15.00	\$2,850.00		\$42,750.00

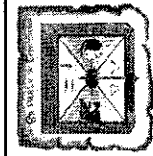


LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:		DOCUMENTO
PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:		FIRMA DEL LICITANTE:		A20
		FECHA DE INICIO:		HOJA DE
		FECHA DE TÉRMINO:		DE

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		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
		DESCRIPCION				CON NUMERO	CON LETRA	
46	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 SISAGRA, 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.	15.00	\$686.50		\$10,282.50
47	CB		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.	28.00	\$187.20		\$5,241.60
48	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 ZANIA DE 60 CMS Y LA PROFUNDIDAD QUE CONSERVA LA DESCARGA DOMICILIARIA HASTA UNA LONGITUD DE 5.00 MTS.	LOTE	37.00	\$4,214.00		\$155,918.00
49	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 DISPDCION FINAL, CONSIDERANDO EL ANCHO DE ZANJA DE 60 CMS Y LA PROFUNDIDAD QUE CONSERVA LA DESCARGA DOMICILIARIA.	LOTE	37.00	\$1,650.00		\$61,050.00
50	REGISALB		ELABORACION DE REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40 x 0.40 x 0.60 MTS. CONSTRUIDO CON MURO DE TABIQUE, AFLANADO 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	37.00	\$1,340.00		\$49,580.00
		TOTAL 2.0- AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE 841.95 ML DE TUBERIA DE P.V.C. SERIE 20 DE 20 CM DE DIAMETRO.						\$1,647,897.40
		3.0. PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO.						
		3.1. TRAZO Y NIVELACION.						



LICITACION PÚBLICA No.
CONTRATO No.
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACIÓN,
EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA:

PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS:

FECHA DE INICIO / FECHA DE TERMINO:

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

DOCUMENTO No.

HOJA DE

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		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
		DESCRIPCION				CON NUMERO	CON LETRA	
51	TRAZ	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO. ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL PARA SU CDNSTANTE VERIFICACION EN CAMPO. MAQUILA DEL PLANO TOPOGRAFICO DEL TERRENO NATURAL, DE PROYECTO Y DE OBRA TERMINADA.		M2	5,165.68	\$9.50		\$49,073.96
		3.1. TRAZO Y NIVELACION.						\$49,073.96
		3.2. N-CTR-CAR-1-01 TERRACERIAS						
		3.2.1. CORTES						
52	CORTE	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, ESPESOR QUE DETERMINE EL ESTUDIO CON MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE Y DEJANDO PENDIENTES DE ACUERDO AL PROYECTO		M³	27.16	\$320.00		\$8,691.20
		3.2.2. TERRAPLENES						
53	TERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL DE BANCO CON CARACTERISTICAS DE BASE (DE 2" A FINOS) EN CAPAS DE NO MAS DE 20CM COMPACTADO AL 100% DE SUP.V.S.M. POR MEDIOS MECANICOS. PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA.		M³	368.54	\$360.00		\$132,674.40
		SUBTOTAL 3.2. N-CTR-CAR-1-01 TERRACERIAS						\$132,674.40
		3.3. N-CTR-CAR-1-02 ESTRUCTURAS						
54	GUAR1	3.1. GUARNICIONES Y BANQUETAS GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F'C=200. KG/CM2. DE SECCION TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 35 CM. SECCIONADAS A CADA 3.40 ML.		ML	1,683.90	\$220.00		\$370,458.00
55	GUAR2	EN ENTRADAS DE COCHERAS F'C= 200 KG/CM2 DE CUATROCIENTOS TREINTA Y UN (431) CM2 DE SECCION		ML	37.00	\$220.00		\$8,140.00
56	DENT	CONSTRUCCION DE DENTELON DE SECCION 15 X 35 CMS CONCRETO F'C = 200 KG/CM2		ML	88.65	\$240.00		\$21,276.00
		3.2. BANQUETAS DE CONCRETO HIDRAULICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.						
57	FD	DE F'C= 150 KG CM2. UTILIZADO EN BANQUETAS (EP-207). ESPESOR 7 CM Y 1.5 M DE ANCHO		M3	169.68	\$395.00		\$67,023.60
		SUBTOTAL 3.3. N-CTR-CAR-1-02 ESTRUCTURAS						\$399,874.00
		3.4. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DREAJE.						
58	DRE	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 5 X 14 X 28 CMS. Y MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:4. AL TURA MAXIMA A NIVEL DE 15 A 35 CMS. COLOCACION DE BRDCA EXISTENTE.		PZA	15.00	\$3,500.00		\$52,500.00



LICITACION PUBLICA No.
 CONTRATO No.
 REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTACION,
 EN LA LOCALIDAD DE EL VERGEL, MUNICIPIO DE BALLEZA

FECHA DE PRESENTACION DE LA PROPUUESTA:
 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS:
 RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
 FIRMA DEL LICITANTE:
 FECHA DE FECHA DE INICIO DE TERMINO:

DOCUMENTO AZO
 HOJA DE

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		UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS	
		DESCRIPCION				CON NUMERO	CON LETRA		
		SUBTOTAL 3.4. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DREAJE:							\$52,500.00
59	EMU-ASF	3.5. N-CTR-CAR-1-04-PAVIMENTOS EMULACION ASFALTICA (EP-453)							\$72,000.00
60	PAV	PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA MR 38 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTRIADO EN EL SENTIDO LONGITUDINAL, INCLUYE TENDIDO Y EXTENDIDO DEL CONCRETO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR YD SIMILAR, RIEGO DE LA SUPERFICIE A COLAR, CIMBRA EN FRONTERAS Y VIBRADO. P.U.O.T CON ACERO DE REFUERZO EN JUNTAS (EP-449). CON MODOLO DE RUPTURA DE MR = 42.5 KG/CM2							\$2,536,092.00
		SUBTOTAL 3.5. N-CTR-CAR-1-04-PAVIMENTOS							\$2,608,092.00
		3.6. SEÑALES VERTICALES BAJAS (EP-500).							
		3.6.1. SEÑALES RESTRICATIVAS.							
61	ALTO	SEÑAL DE SR ALTO DE TREINTA (30) CM POR LADO CON SENAL ADICIONAL (NOMENCLATURA DE 20 X 91 CM (EP-501)							\$10,000.00
62	SR	3.6.2. SEÑALES SR DE: 86 X 86 CM							\$6,400.00 \$16,400.00
		SUBTOTAL 3.6. SEÑALES VERTICALES BAJAS (EP-500).							\$3,258,514.36
		TOTAL 3.0. PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO.							
		MDNTO TOTAL DE LA OBRA:							SUB-TOTAL \$ \$5,694,610.66
		(SDN: SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DCHO PESOS 37100 M.N.)							I.V.A 16 % \$ \$911,137.71
									IMPORTE \$ \$6,605,748.37