

ACTA DE LA TRIGESIMA NOVENA REUNION EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE OBRAS Y ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIONES DE SERVICIOS DEL ORGANISMO OPERADOR SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.

En la Ciudad de Matehuala, S.L.P. siendo las 11:00 hrs del día 05 de Junio del 2018, se hace constar que en las oficinas administrativas del Organismo Operador ubicadas en Boulevard Carlos Lasso #129, Zona Centro, de esta Ciudad de Matehuala, S.L.P., se encuentran presentes el C.P. Raudel Mendoza Saucedá, Presidente del Comité de Obras y Adquisiciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios del organismo operador Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Matehuala, S.L.P. S.A.P.S.A.M., Ing. Guillermo Martín Torres Soto, Ing. Mario Antonio Morán Cruz, Lic. Rubén Proa Moreno y C.P. Glafira Guadalupe Altamirano Flores, Vocales e integrantes de este comité de obras y adquisiciones, C. Rosa Elia García Cazares, Secretaria Técnica, y como invitado el Ing. Alonso Tobías García, Coordinador de Proyectos de este Organismo Operador; todos ellos previamente convocados a esta reunión, con el objeto de celebrar la Trigésima Novena Reunión Extraordinaria del Comité de obras y adquisiciones, arrendamientos y contrataciones del servicio del Organismo Operador.

ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia.
2. Verificación del quórum legal.
3. Lectura del Acta anterior.
4. Construcción de Barda Frontal Tanque Ponciano Arriaga
5. Asuntos Generales.

DESAHOGO DE LA SESIÓN

1. **Lista de asistencia.- Se procede al pase de lista de asistencia:**
C.P. Raudel Mendoza Saucedá.- Presidente. Presente
Ing. Guillermo Martín Torres Soto.- Vocal. Presente.
Ing. Mario Antonio Morán Cruz.- Vocal. Presente.
Lic. Rubén Proa Moreno.- Vocal. Presente.
C.P. Glafira Guadalupe Altamirano Flores.- Vocal. Presente.
Ing. Alonso Tobías García.- Invitado
2. **Verificación del quorum legal.-** Encontrándose todos los convocados a la reunión, se declara la existencia del quórum legal, por lo que los acuerdos alcanzados tendrán plena validez.
3. **Lectura del acta anterior.-** Se procede a la lectura del acta de la Trigésima Octava Reunión Extraordinaria del Comité de Obras, Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios, por lo que una vez leída es aprobada por unanimidad.
4. **Construcción de Barda Frontal Tanque Ponciano Arriaga.**
Toma la palabra el C.P. Raudel Mendoza Saucedá; Presidente del Comité de Obras y Adquisiciones; e informa que recibió con fecha 23 de Mayo del 2018 Memorandum No. MEMO/GT-048/18 de la Gerencia Técnica en el cual solicita la autorización del Comité para llevar a cabo la contratación de la obra denominada Construcción de Barda Frontal Tanque

Ponciano Arriaga la cual se cubrirán con recursos de Generación Interna de Caja y en el cual solicita convocar a este comité para analizar tal situación y determinar lo conducente. Por lo que el Presidente de este colegiado deja a la vista memorándum en mención el cual contiene el presupuesto base respectivo y el plano del proyecto en referencia a fin de que sean analizados por el comité.

Acción	Monto Presupuestado	Origen del Recurso	Tipo de Adjudicación	Departamento que solicita	Responsable
Construcción de Barda Frontal Tanque Ponciano Arriaga	92,845.80 (Antes de IVA)	Recursos de Generación Interna de Caja.	Directa. Decreto 766. Se Establecen los Montos de Obra Pública y Servicios relacionados para el año 2018 del Estado de San Luis Potosí. Publicado el 14 de Diciembre 2017 en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de San Luis Potosí	Dirección Técnica	Ing. Mario Antonio Moran Cruz.

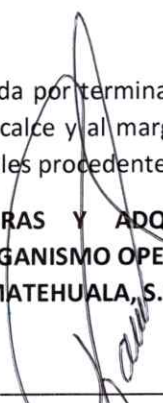
Una vez analizado y evaluado la documentación respectiva, el Presidente del Comité lo somete a votación para lo cual coinciden todos en lo siguiente:

Acuerdo: Se aprueba por unanimidad de votos de los asistentes, llevar a cabo la Construcción de Barda Frontal Tanque Ponciano Arriaga, bajo el **Acuerdo No. Ext-39/Junio/2018/50.**


5. Asuntos Generales

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la sesión, siendo las 11:25 Hrs del mismo día, firmando de conformidad al calce y al margen los que en ella intervinieron para debida constancia y todos los efectos legales procedentes.

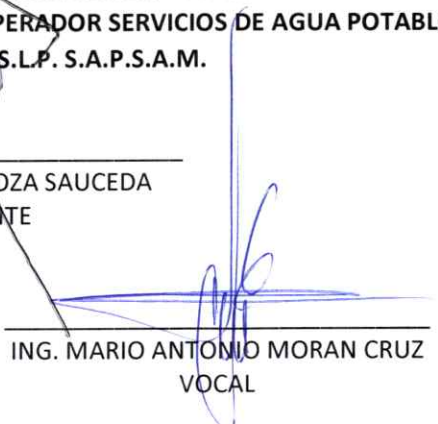
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS Y ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIONES DE SERVICIOS DEL ORGANISMO OPERADOR SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.






 C.P. RAUDEL MENDOZA SAUCEDA
 PRESIDENTE



 ING. GUILLERMO MARTIN TORRES SOTO
 VOCAL



 ING. MARIO ANTONIO MORAN CRUZ
 VOCAL



LIC. RUBEN PROA MORENO
VOCAL



C.P. GLAFIRA GUADALUPE
ALTAMIRANO FLORES
VOCAL



ROSA ELIA GARCIA CAZARES.
SECRETARIA TECNICA



ING. ALONSO TOBIAS GARCIA
COORDINADOR DE PROYECTOS





RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FIRMA DEL LICITANTE.	FECHA: 26/06/2017	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONSTRUCCIÓN DE BARRA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA	ANEXO ECONÓMICO AE-12 Hoja 1 de 9
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
						CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

1005 01			Limpieza y trazo en el área de trabajo	61.50	M2	\$15.29	QUINCE PESOS 29/100 MXN	\$940.34
RMERM			Retiro de malla, postería y puertas existentes, incluye: equipo, herrameintas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	1.00	lote	\$2,365.14	DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 14/100 MXN	\$2,365.14
020119			Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona A a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	8.53	M3	\$125.11	CIENTO VEINTICINCO PESOS 11/100 MXN	\$1,067.19
030202			Plantilla de 5 cm de espesor de concreto fc= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, revenimiento 8 a 10 cm, acarreo horizontal a una distancia de 25.00 mts con bote incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado,	0.20	m3	\$2,511.85	DOS MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 85/100 MXN	\$502.37

Concursante:		Importe Parcial de esta Hoja :	\$4,875.04
		Importe Acumulado :	\$4,875.04



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No. ANEXO ECONÓMICO AE-12	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.	FECHA: 26/06/2017
FIRMA DEL LICITANTE.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONSTRUCCIÓN DE BARRA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA
HOJA 2 de 9	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NUMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

Zapata aislada cuadrada, con dado en terreno Tipo I A de Concreto 200 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., sección de 1.00 X 1.00 mts, peralte de 0.10 mts, plantilla de 0.05 mts de espesor, armado sencillo con acero de refuerzo # 3 @ 0.2 mts en ambos sentidos, . Incluye: cimbra comun, mano de obra, herramienta menor.

030817			7.00	pza	\$796.86	SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 MXN	\$5,578.02
--------	--	--	------	-----	----------	---------------------------------------------	------------

Concursante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$5,578.02
	Importe Acumulado :	\$10,453.06



RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FIRMA DEL LICITANTE.	FECHA: 26/06/2017	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONSTRUCCIÓN DE BARRDA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA	ANEXO ECONÓMICO AE-12 Hoja 3 de 9
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

030720 Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.15 x 0.20 m. con fabricación de concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, altas resistencias., cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), del número 2.5 (1/4") y estribos a cada 0.15 mts. del número 2.5 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.

030105 Relleno con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo ballarina

24.05 m \$248.16 DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 MXN \$5,968.25

4.50 m3 \$76.50 SETENTA Y SEIS PESOS 50/100 MXN \$344.25

Concurante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$6,312.50
	Importe Acumulado :	\$16,765.56



RAZON SOCIAL DEL LICITANTE
SERVICIOS DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.

FIRMA DEL LICITANTE.

FECHA:
26/06/2017

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS
CONSTRUCCIÓN DE BARRA
FRONTAL TANQUE PONCIANO
ARRIAGA

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.

ANEXO ECONÓMICO

AE-12

Hoja 4 de 9

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

Guarnición de Concreto $f_c=150 \text{ Kg/cm}^2$
 agregado de 20 mm, cemento normal
 revenimiento 8 a 10 cm. armada con
 4.00 varillas del # 3 y Estribos del # 2 @
 0.20 mts. sección Rectangular de 0.00 X
 0.10 X 0.20 cimbra común a 4 usos,
 incluye: materiales, mano de obra,
 equipo y herramienta.

170709

24.05 m

\$284.08

DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS
08/100 MXN

\$6,832.12

Muro de Block hueco intermedio de
 15x20x40 cm (40 kg/cm²) acabado
 aparente (boquilla) en parte interior,
 asentado con Mezcla cemento arena 1:4
 . elevación manual a una altura de
 2.6.00mts , acarreo horizontal en
 carretilla a una distancia de 8.00mts
 incluye Material, mano de obra,
 herramienta y todo lo necesario para su
 correcta ejecución.

060205


48.76 m²

\$335.65

TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS
65/100 MXN

\$16,366.29

Concurante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$23,198.41
	Importe Acumulado :	\$39,963.97

		CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.		ANEXO ECONÓMICO	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FIRMA DEL LICITANTE.		DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONSTRUCCIÓN DE BARRA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA	
		FECHA: 26/06/2017		Hoja 5 de 9	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

060845			Castillo de sección 0.15 x 0.20 mts. concreto hecho en obra f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, mano de obra para su fabricación, cimbra a 2 caras acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), y estribos a cada 0.15 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	13.00	m	\$262.64	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 64/100 MXN	\$3,414.32
--------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	----------	-------------------------------------------	------------

Concurante:		Importe Parcial de esta Hoja :	\$3,414.32
		Importe Acumulado :	\$43,378.29



RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FIRMA DEL LICITANTE. 26/06/2017	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONSTRUCCIÓN DE BARRA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA	ANEXO ECONÓMICO AE-12 Hoja 6 de 9
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE


CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior:	
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

Castillo de sección 0.20 x 0.20 mts. concreto hecho en obra $f_c = 200 \text{ kg/cm}^2$, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revolvedora, mano de obra para su fabricación, cimbra a 3 caras acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 4 (1/2"), y estribos a cada 0.15 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

060845B 5.20 m \$310.45 TRESCIENTOS DIEZ PESOS 45/100 MXN \$1,614.34

Importe Acumulado de la Hoja Anterior:		\$43,378.29
PRECIO UNITARIO	CON NUMERO	IMPORTE EN PESOS

Conкурсante:		Importe Parcial de esta Hoja :	\$1,614.34
		Importe Acumulado :	\$44,992.63

		CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.		ANEXO ECONÓMICO	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FIRMA DEL LICITANTE.		AE-12	
		FECHA: 26/06/2017		Hoja 7 de 9	

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
						CON NUMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA
							\$44,992.63

060720			Dala o cadena de cerramiento de concreto sección 0.15 x 0.20 m con fabricación de concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, mano de obra para su fabricación, cimbra acabado comun a 4 usos, armada con 4 varillas del número 3 (3/8"), estribos a cada 0.20 mts. del número 2 incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución.	14.80	m	\$255.16	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 16/100 MXN	\$3,776.37
061114			Aplanado acabado fino en muro a regla nivel y plomo a base de mezcla cal-arena 1:3 de proporción en espesor promedio de 2.2 cm hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio	50.96	m2	\$122.89	CIENTO VEINTIDOS PESOS 89/100 MXN	\$6,262.47

Concurante:		Importe Parcial de esta Hoja :	\$10,038.84
		Importe Acumulado :	\$55,031.47



RAZON SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FIRMA DEL LICITANTE.	FECHA: 26/06/2017	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONSTRUCCIÓN DE BARRA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA	ANEXO ECONÓMICO AE-12 Hoja 8 de 9
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
						CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

170711	Banqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm. de 0.08 mts de espesor, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	36.10	m2	\$314.88	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 88/100 MXN	\$55,031.47
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	----------	-----------------------------------------	-------------

7004 01	Suministro e instalación de pintura vinilica en interiores y exteriores: incluye una mano de sellador vinílico, equipo, herramienta, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	50.96	M2	\$42.10	CUARENTA Y DOS PESOS 10/100 MXN	\$2,145.42
---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	---------	---------------------------------	------------

SIPM2	Suministro y colocación de portón metálico de 4.45 x 2.8m, con marco de ptr de 2", travesaños de tubuar cuadrado de 2"y lámina calibre 18, incluye: equipo, herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	1.00	pieza	\$16,807.93	DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 93/100 MXN	\$16,807.93
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-------------	-----------------------------------------------------	-------------

SIPM1	Suministro y colocación de puerta metálica de 1 x 2.2 m, incluye: equipo, herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	1.00	pieza	\$2,670.64	DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 64/100 MXN	\$2,670.64
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	------------	-------------------------------------------------	------------

Concurrsante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$32,991.16
	Importe Acumulado :	\$88,022.63



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN No.		ANEXO ECONÓMICO	
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE SERVICIOS DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE MATEHUALA, S.L.P. S.A.P.S.A.M.		FECHA: 26/06/2017	AE-12
FIRMA DEL LICITANTE.		DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONSTRUCCIÓN DE BARRA FRONTAL TANQUE PONCIANO ARRIAGA	
CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE		Hoja 9 de 9	

CLAVE	PARTIDA	SUBPARTID	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	CANTIDAD DE TRABAJO	UNIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
						CON NÚMERO	PRECIO UNITARIO CON LETRA

LFOB -C Limpieza final de la obra, incluye: carga y acarreo de materiales sobrantes, equipo, herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos \$10.86 DIEZ PESOS 86/100 MXN \$667.89

SI-MCS Suministro e instalación de malla concertina de acero de 48cm de diámetro con alambre de puas galvanizado en la parte superior, incluye: soportes tubulares metálicos, equipo, herramientas, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación \$137.04 CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 04/100 MXN \$3,295.81

PTOP-BPA Támenes y Permiso de construcción ante la Dirección de Obras Públicas del Municipio \$859.47 OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 47/100 MXN \$859.47

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO \$92,845.80
I.V.A. (16%) \$14,855.33
IMPORTE TOTAL \$107,701.13

(* NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 80/100 MXN MÁS I.V.A.*)

Concurante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$4,823.17
	Importe Acumulado :	\$92,845.80