



**CONVOCATORIA N° CAPDAM-FISM-PE-2024-009 LICITACIÓN N° LOE-CAPDAM-F26-24**  
Acta que se formula con motivo del acto de presentación y apertura de proposiciones **económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Estatal, obra contemplada en el Programa **FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2024**, que consiste en **"REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO."**

**ACTA SEGUNDA ETAPA APERTURA ECONÓMICA**

Manzanillo, Col., a 2 de **DICIEMBRE** de 2024.

EN LA CIUDAD DE **MANZANILLO, COL.** SIENDO LAS **10:20 HRS.** DEL **DÍA 2 DE DICIEMBRE DE 2024**, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PARTICIPANTES CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, EN LAS OFICINAS DE LA CAPDAM SITA EN **BLVD. MIGUEL DE LA MADRID No. 12575 COLONIA PENÍNSULA DE SANTIAGO, MANZANILLO, COL.**, PARA CELEBRAR EL ACTO DE APERTURA DE LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS. DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL **ARTICULO 31** FRACCIÓN IV, **ARTICULO 36** Y **ARTICULO 37** FRACCIÓN V, VI DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA.

EL ACTO FUE PRESIDIDO POR EL **ARQ. JESÚS ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZÁLEZ, DIRECTOR DE CONSTRUCCION** EN REPRESENTACIÓN DE LA **LICDA. ISAMAR RAMÍREZ RODRÍGUEZ, DIRECTORA GENERAL** DE LA **CAPDAM**, EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA MISMA, EN CUMPLIMIENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 10 Y ARTICULO 11 DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA Y UNA VEZ REALIZADO EL ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DE CADA UNO DE LOS LICITANTES SE DETERMINÓ MEDIANTE EL DICTAMEN TÉCNICO QUE LAS EMPRESAS QUE SON VIABLES PARA SU REVISIÓN ECONÓMICA, SON LAS SIGUIENTES:

	<b>EMPRESA</b>	<b>DOCUMENTACIÓN</b>
1	CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES S.A. DE C.V.	COMPLETA
2	CUBER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	COMPLETA
3	B10 TALLER DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	COMPLETA

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIÓ A ABRIR LOS SOBRES DE LAS "PROPUESTAS ECONÓMICAS" DE LAS EMPRESAS, PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS ESTIPULADOS EN LAS BASES DEL CONCURSO, DE MANERA CUANTITATIVA Y DÁNDOSE LECTURA EN VOZ ALTA AL IMPORTE TOTAL DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS QUE CUBRIERON DICHOS REQUISITOS Y QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN.





**CONVOCATORIA N° CAPDAM-FISM-PE-2024-009 LICITACIÓN N° LOE-CAPDAM-F26-24**  
Acta que se formula con motivo del acto de presentación y apertura de proposiciones **económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Estatal, obra contemplada en el Programa **FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2024**, que consiste en **"REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO."**

No.	NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL LICITANTE	Documentación	Importe de propuesta (SIN IVA)	Firma
1	CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES S.A. DE C.V.	COMPLETA	\$2,352,284.86	
2	CUBER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	COMPLETA	\$2,276,200.81	
3	B10 TALLER DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	COMPLETA	\$3,463,125.09	

**OBSERVACIONES:**

SIN OBSERVACIONES.

LOS CATÁLOGOS DE CONCEPTOS **AE12** FUERON FIRMADOS POR PARTE DE LA **CAPDAM:** POR EL **ARQ. JESÚS ALEJANDRO GONZALEZ GONZALEZ DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN** Y POR EL **C.P. IGNACIO RAMÍREZ DIEZ GUTIÉRREZ DIRECTOR DE CONTRALORÍA DEL ORGANISMO**, Y EN REPRESENTACIÓN DE LOS **LICITANTES** EL **ING. FRANCISCO JESUS VIZCAINO MORENO**, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA **CUBER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

SÉ MANIFESTÓ A LOS PRESENTES QUE LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, PROCEDERÁ A EFECTUAR EL ANÁLISIS DETALLADO DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS Y FORMULARÁ EL DICTAMEN CORRESPONDIENTE, EL CUAL SERÁ DADO A CONOCER A LOS ASISTENTES DURANTE EL ACTO DE **FALLO** QUE SE LLEVARÁ A EFECTO EL **DÍA 06 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS 12:00 HORAS** EN LAS OFICINAS DE LA CAPDAM, SITA EN BLVD. MIGUEL DE LA MADRID No. 12575, COL. PENÍNSULA DE SANTIAGO, MANZANILLO, COL., ADJUDICÁNDOSE EL CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA EMPRESA QUE RESULTE GANADORA.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, COMO CONSTANCIA DEL ACTO CELEBRADO Y PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, LAS PERSONAS QUE PARTICIPARON EN EL MISMO, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO EL MISMO DÍA QUE LLEVA POR FECHA.





**CONVOCATORIA N° CAPDAM-FISM-PE-2024-009 LICITACIÓN N° LOE-CAPDAM-F26-24**  
Acta que se formula con motivo del acto de presentación y apertura de proposiciones económicas de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Estatal, obra contemplada en el Programa **FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2024**, que consiste en **"REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO."**

**PARTICIPANTES:**

POR LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.	
Nombre	Firma
<b>LICDA. ISAMAR RAMÍREZ RODRÍGUEZ</b> DIRECTORA GENERAL	
<b>ARQ. JESÚS ALEJANDRO GONZÁLEZ GONZALEZ</b> DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
<b>CP. IGNACIO RAMIREZ DIEZ GUTIERREZ</b> DIRECTOR DE CONTRALORIA	
<b>ARQ. MIGUEL ANGEL OCHOA</b> JEFE DE LICITACIONES	

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON		
Empresas licitantes	Representante	Firma
CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES S.A. DE C.V.	LICDA. ANA KAREN AMEZCUA SANDOVAL	
CUBER CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO JUVENTINO VIZCAINO MALDONADO	
B10 TALLER DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL ANGEL REYES ISIDRO	

POR LAS DEPENDENCIAS INVITADAS QUE ASISTIERON		
Dependencia y cargo	Representante	Firma
<b>CONTRALORÍA GENERAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO</b>	<b>MTRA. ISELA GUADALUPE URIBE ALVARADO.</b> CONTRALORA GENERAL DEL ESTADO.	NO ASISTIÓ
<b>COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE COLIMA (CEAC)</b>	<b>C. NARCISO ARIAS FIGUEROA</b> DIRECTOR GENERAL.	NO ASISTIÓ
<b>SECRETARIO TÉCNICO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACIÓN</b>	<b>ING. JUAN CARLOS CÓRDOVA ESTRADA</b>	NO ASISTIÓ





**CONVOCATORIA N° CAPDAM-FISM-PE-2024-009 LICITACIÓN N° LOE-CAPDAM-F26-24**  
Acta que se formula con motivo del acto de presentación y apertura de proposiciones económicas de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Estatal, obra contemplada en el Programa **FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2024**, que consiste en **"REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO."**

**POR LAS DEPENDENCIAS INVITADAS QUE ASISTIERON**

Dependencia y cargo	Representante	Firma
H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO, COLIMA	ARQ. AGUSTÍN GONZÁLEZ FIERRO. CONTRALORÍA MUNICIPAL	
H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO, COLIMA	ARQ. CARLOS HUMBERTO ROBLES ALCARAZ. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS	 CARLOS
TESORERO MUNICIPAL	C.P. ALBERTO CORTEZ MARTINEZ	NO ASISTIÓ

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE DEL ACTA SEGUNDA ETAPA APERTURA ECONOMICA DEL CONCURSO MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LOE-CAPDAM-F26-24 QUE EFECTÚA EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTE A LA OBRA "REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO."





REGISTRO DE LICITANTES E INVITADOS, PARA PARTICIPAR AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA A LA SEGUNDA ETAPA, (ECONÓMICA) DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL LOE-CAPDAM-F26-24 RELATIVO A: "REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO."

**LICITANTES**

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
1	Constructora y Urbanizadora AMSAES SA de CV	Lic. Ana Karen Amezcua Santibañez	[Firma]
2	Construcciones marítimas y terrestres MZ SA de CV	Arg. Luis Fernando Casas Alvarez	[Firma]
3	CUBER construcciones SA de CV	ING. FCO. J. VIZCAINO M	[Firma]
4	B10 Taller de Arquitectura y Construcción	Ing. Miguel Angel Perras Isidro	[Firma]
5	CUBER Construcciones SA de CV	Ing. Francisco J. Vizcaino Moreno	[Firma]
6			
7			
8			
9			
10			

**POR LA CAPDAM**

No.	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Ignacio Ramirez Diez Gtz	Contralor	[Firma]
2	MRO. Miguel A. Ochoa	Jefe LICITACIONES	[Firma]
3	ABQ. JESUS DIEZDIO Glez Glez.	DIRECTOR DE CONSTRUCCIONES	[Firma]
4	Isama Ramirez Rodriguez	Directora General	[Firma]
5			

**DEPENDENCIAS INVITADAS**

No.	DEPENDENCIA	NOMBRE Y CARGO	FIRMA
1	CONTRALORIA MUNICIPAL	AGUSTIN GONZALEZ FIERRO	[Firma]
2			
3			
4			
5			

MANZANILLO, COL A 02 DE DICIEMBRE DE 2024.

"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CREACION DEL TERRITORIO FEDERAL DE COLIMA"





No. de Oficio DIR. CONST./0633/2024

Asunto: **ACLARATORIA**  
Manzanillo, Col., a 04 de Diciembre de 2024

**A LOS LICITANTES DEL PROCEDIMIENTO DE  
LICITACION PUBLICA ESTATAL.**

No. LOE-CAPDAM-F26-24.

PRESENTES.

**NOTA ACLARATORIA AL ACTA DE LA APERTURA ECONOMICA**

Nos referimos al **ACTA SEGUNDA ETAPA APERTURA ECONOMICA** de la licitación pública estatal No. LOE-CAPDAM-F26-24 para la realización de la obra **REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO**. Llevada a cabo en la apertura económica el día 02 de Diciembre del presente, se hace la aclaración de que el importe de la propuesta de la empresa **CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES S.A. DE C.V.** se tomó el Importe con IVA **\$2,352,284.86**, siendo el importe de su propuesta sin IVA **\$2,027,831.78**

Esto con el fin de aclarar que en el acta de apertura económica se asentó el importe con IVA de **\$2,352,284.86**, debiéndose anotar el importe antes del IVA. Que es de **\$2,027,831.78**

Al respecto, manifiesto a Usted que una vez que la **Dirección de Construcción de CAPDAM** revisó los catálogos de conceptos de las empresas se percato de esta situación. Se anexa el documento **AE12 Catalogo de conceptos** firmado por los participantes.

Sin más por el momento, aprovecho el momento para enviarle un cordial saludo.



**ARQ. JESÚS ALEJANDRO GONZALEZ GONZALEZ**  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION  
CAPDAM

C.c.p. Archivo  
JJAE/dfcr

**"2024, AÑO DEL BICENTENARIO DE LA CREACION DEL TERRITORIO FEDERAL DE COLIMA"**





# CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES S.A. DE C.V

R.F.C CUA17040653A

Manzanillo, Col. a 2 de Diciembre de 2024.

## PARTE ECONOMICA

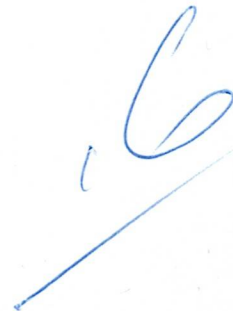
# A E12

Empresa Licitante:

**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES, S.A. DE C.V.,**

Licitación No.: LOE - CAPDAM - F26 - 24

Obra: **REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO  
EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL  
TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.**



FILOMENO MEDINA No.336 Col. CENTRO C.P 28000  
COLIMA, COLIMA, MÉXICO  
Tel. 01 312 330 58 67  
E-mail. maquinaria\_pesada.a@hotmail.com





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024

REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso
Precio unitario				Importe

REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.

OBRA CIVIL

PRELIMINARES

1002.041 Limpieza gruesa. Incluye retiro de todo tipo de escombros existente acopio para posterior retiro, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ciento Quince Pesos 90/100 m.n.)	m2	42.000000	\$	115.90	\$	4,867.80
7008.03 Tapial a base de polin de madera de 4"x4" y 2.44 m de longitud, malla electrosoldada de soporte 6x6 6/6 y hule de polietileno negro de protección de vista al interior. Incluye: mano de obra, materiales, amarres, anclajes, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Veintisiete Pesos 63/100 m.n.)	m2	32.500000	\$	527.63	\$	17,147.98
1300.03 Demolición de muro 14 a 20 cm de espesor de mampostería (tabique y/o block), por medios manuales, incluye: dalas y castillos, mano de obra, andamios, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Doscientos Veintiseis Pesos 72/100 m.n.)	m2	56.400000	\$	226.72	\$	12,787.01
1000.85 Demolición de concreto armado con espesores variables, por medios mecánicos. Incluye: maniobras, acopio del material producto de la demolición para posterior retiro, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Cuatrocientos Sesenta Pesos 85/100 m.n.)	m3	8.400000	\$	1,460.85	\$	12,271.14
1007.36 Desmontaje de ventanas, puertas, cancelas. Incluye: apertura de caja en muro para el retiro y liberación del área, acarreo del material desmontado hasta el lugar de resguardo para devolución a dependencia o en su caso acopio para posterior retiro, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras en áreas reducidas, acarreo horizontal y vertical de los materiales a utilizar y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Seis Mil Trescientos Noventa y Seis Pesos 34/100 m.n.)	lote	1.000000	\$	6,396.34	\$	6,396.34
1007.37 Desmontaje de portones. Incluye: apertura de caja en muro para el retiro y liberación del área, acarreo del material desmontado hasta el lugar de resguardo para (Tres Mil Seiscientos Trece Pesos 87/100 m.n.)	lote	1.000000	\$	3,613.87	\$	3,613.87
1007.39 Desmantelamiento de instalación eléctrica existente. Incluye: desconexión, cortes, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Catorce Mil Setecientos Sesenta y Dos Pesos 50/100 m.n.)	lote	1.000000	\$	14,762.50	\$	14,762.50
1007.40 Ubicación provisional de subestación de pedestal y de control de bombas para darle continuidad al funcionamiento al sistema durante la ejecución de los trabajos, protección del sistema mediante tapial y lámina de cubierta. Incluye: desmantelar la subestación de transformador de tipo sótano existente, maniobras, desinstalación, instalación, materiales, cableado, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cuarenta y Dos Mil Dieciséis Pesos 68/100 m.n.)	lote	1.000000	\$	42,016.68	\$	42,016.68

Total: PRELIMINARES

\$ 119,869.32

CIMENTACIÓN

4.9.0012 Anclaje químico a base de resina epóxica de alto rendimiento, Epoxi HIT-RE 500 V3. Incluye: perforación de 3/4" hasta 35cm de profundidad para anclaje de barras del No. 3 al No. 4, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Setenta y Cinco Pesos 75/100 m.n.)	pza	40.000000	\$	575.75	\$	23,030.00
41000.05 Curado de elementos de concreto, con membrana de curado, a razón de 5 m2 por litro, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Ciento Seis Pesos 61/100 m.n.)	m2	8.250000	\$	106.61	\$	879.53
4.8.0014 Trabe de Liga TL-1, de 15 x 25 cm, de concreto hecho en obra F'c=250 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 4, 2 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 12 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Ochenta y Ocho Pesos 91/100 m.n.)	m	5.000000	\$	1,088.91	\$	5,444.55
4.11.0012 Dala de desplante D.D. de 15 x 20cm, de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas del No. 3, con estribos del No. 2 a cada 10 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Seiscientos Veintiocho Pesos 27/100 m.n.)	m	11.100000	\$	628.27	\$	6,973.80

Total: CIMENTACIÓN

ACUMULADO ANTERIOR: \$ -  
SUMA DE ESTA HOJA: \$ 136,893.32  
ACUMULADO TOTAL: \$ 136,893.32

\$ 36,927.88



**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024
REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.			

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
<b>ESTRUCTURA</b>				
4027.17 Castillo K1 de 15 x 15 cm de concreto F'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , hecho en obra, armado con 4 varillas #3 (3/8"), y estribos de alambón #2 (1/4") @12cm y @4cm en el desplante (ver detalle), acabado común. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, habilitado de acero de refuerzo, cortes, anclajes, traslapes, amarres, ganchos, ajustes, plomeo, nivelación, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Cincuenta y Un Pesos 94/100 m.n.)	m	52.000000	\$ 551.94	\$ 28,700.88
4027.18 Castillo K2 de 15 x 20 cm de concreto F'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , hecho en obra, armado con 4 varillas #4 (1/2"), y estribos de alambón #2 (1/4") @12cm y @4cm en el desplante (ver detalle), acabado común. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, habilitado de acero de refuerzo, cortes, anclajes, traslapes, amarres, ganchos, ajustes, plomeo, nivelación, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setecientos Cuarenta y Tres Pesos 12/100 m.n.)	m	8.000000	\$ 743.12	\$ 5,944.96
4.8.00015 Trabe T-1, de 20 x 20 cm, de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , armado con 4 varillas del No. 4, 2 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 10 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Ochenta y Siete Pesos 82/100 m.n.)	m	4.600000	\$ 1,087.82	\$ 5,003.97
4.8.00016 Trabe T-2, de 15 x 25 cm, de concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , armado con 4 varillas del No. 4, 2 varillas del No. 3 y estribos del No. 2 a cada 12 cm. Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado, cimbrado, acabado común, descimbrado, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Trescientos Ochenta y Cuatro Pesos 94/100 m.n.)	m	8.100000	\$ 1,384.94	\$ 11,218.01
4.11.0013 Dala DC-1 de 15 x 20 cm de concreto F'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , hecho en obra, armado con 4 varillas #3 (3/8"), y estribos de alambón #2 (1/4") @12cm, acabado común. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, habilitado de acero de refuerzo, cortes, anclajes, traslapes, amarres, ganchos, ajustes, plomeo, nivelación, cimbrado, colado, vibrado, curado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setecientos Nueve Pesos 85/100 m.n.)	m	11.000000	\$ 709.85	\$ 7,808.35
ACUMULADO ANTERIOR:				\$ 136,893.32
SUMA DE ESTA HOJA:				\$ 71,974.05
ACUMULADO TOTAL:				\$ 208,867.37
4021.26 Muro de 14 cm de espesor hasta 4 m de altura, a base de tabique rojo recocido 10x14x28 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:4, acabado común. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, ajustes, plomeo, nivelación, mano de obra, andamios, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Cincuenta y Un Pesos 25/100 m.n.)	m2	31.600000	\$ 551.25	\$ 17,419.50
7008.201 Muro de celosía de barro tipo octagonal de medidas 14x14x8 cm, asentado con mortero proporción 1:3, incluye: perfilación, materiales, mano de obra y herramienta. (Un Mil Ciento Doce Pesos 83/100 m.n.)	m2	12.400000	\$ 1,112.83	\$ 13,799.09
4.7.0011 Losa de 12 cm, de espesor de concreto premezclado F'c=250 kg/cm <sup>2</sup> , armada con varilla del No. 3 (3/8"), a cada 15 cm, en ambos sentidos. Incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, habilitado, cimbrado, armado, colado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Quinientos Cinco Pesos 48/100 m.n.)	m2	12.000000	\$ 1,505.48	\$ 18,065.76
Total: ESTRUCTURA				\$ 107,960.52
<b>ALBAÑILERÍA</b>				
<b>ALBAÑILERÍA (PLANTA BAJA)</b>				
4100.03 Aplanado en muros, 1.5 cm de espesor, acabado fino, con mortero cemento-arena en proporción 1:5. Incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, desperdicios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. (Trescientos Cuarenta y Dos Pesos 84/100 m.n.)	m2	88.000000	\$ 342.84	\$ 30,169.92
7008.31 Boquillas, filetes y o perfilado de muros con mortero cemento arena 1:5 de 1.5cm de espesor promedio, incluye: material, mano de obra, andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Doscientos Cincuenta y Siete Pesos 62/100 m.n.)	m	24.000000	\$ 257.62	\$ 6,182.88
Total: ALBAÑILERÍA (PLANTA BAJA)				\$ 36,352.80
<b>ALBAÑILERÍA (PLANTA DE AZOTEA)</b>				





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024

REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
4.7.0011. Entortado de 4 cm de espesor a base de mezcla cemento- arena en proporción 1:5. Incluye: nivelación, materiales, acarreo, elevaciones, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Treinta y Un Pesos 22/100 m.n.)	m2	12.000000	\$ 531.22 \$	6,374.64
4.9.0002 Chaffán de 10 x 10 cm a base de mezcla cemento-arena en proporción 1:5. Incluye: nivelación, materiales, acarreo, elevaciones, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Doscientos Cincuenta y Tres Pesos 82/100 m.n.)	m	28.200000	\$ 253.82 \$	7,157.72
Total: ALBAÑILERÍA (PLANTA DE AZOTEA)				\$ 13,532.36
Total: ALBAÑILERÍA INSTALACIONES				\$ 49,685.16
<b>INSTALACION SANITARIA</b>				
3010.02 Tubería de PVC sanitario, de 2" (50 mm), de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Treinta y Siete Pesos 63/100 m.n.)	m	15.000000	\$ 37.63 \$	564.45
3010.05 Salida sanitaria a base de tubería de PVC Sanitario de 4" y 2". Incluye: cortes, conexiones, piezas especiales, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Trescientos Noventa y Un Pesos 01/100 m.n.)	Sal	1.000000	\$ 1,391.01 \$	1,391.01
Total: INSTALACION SANITARIA				\$ 1,955.46
				ACUMULADO ANTERIOR: \$ 208,867.37
				SUMA DE ESTA HOJA: \$ 101,124.97
				ACUMULADO TOTAL: \$ 309,992.34
<b>INSTALACION HIDRÁULICA</b>				
2700.02 Suministro y tendido de tuboplus de 13 mm de diámetro. Incluye: conexiones, trazo, excavación y/o ranuras en muros y piso, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Treinta y Cinco Pesos 26/100 m.n.)	m	30.000000	\$ 35.26 \$	1,057.80
2700.01 Salida hidráulica para WC, lavabos, fregador, regaderas y llaves de jardín, con tubería y accesorios de tuboplus de 3/4" y 1/2". Incluye: corte aparente de muro, firme, demoliciones previas, materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Trescientos Noventa y Tres Pesos 10/100 m.n.)	Sal	1.000000	\$ 1,393.10 \$	1,393.10
Total: INSTALACION HIDRÁULICA				\$ 2,450.90
<b>INSTALACION ELÉCTRICA</b>				
313.15001 Salida eléctrica para iluminación, desde tablero hasta luminaria de techo empotrable led blanco Bucaramanga VII con LED Integrado, Tipo de Luz de Día o similar. Incluye: tubería, luminario, cajas, coples, cortes, dobleces, conductores con aislamiento THW-LS 75°C cal. 12, trazo, fijación, conexiones, soportera, tubos flexibles, retiro de los materiales sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Setecientos Setenta y Nueve Pesos 28/100 m.n.)	Sal	4.000000	\$ 1,779.28 \$	7,117.12
313.1501 Salida eléctrica para contacto doble monofásico aterrizado. Incluye: contacto polarizado dúplex, marca Bticino o equivalente, placa modelo QZ4803M3ATC quinzifio mx color perla, tubería conduit pared delgada de 19 mm, cajas, coples, conductores con aislamiento THW-LS 75°C cal.12, trazo, fijación, conexiones, soportera, andamios, pruebas, retiro de los materiales sobrantes y todo lo necesario para su correcta instalación. (Un Mil Cuatrocientos Ochenta y Dos Pesos 31/100 m.n.)	Sal	1.000000	\$ 1,482.31 \$	1,482.31
313.1502 Salida eléctrica para apagador, incluye: apagador sencillo v/o doble marca Bticino o equivalente, placa modelo QZ4803M3ATC quinzifio mx color perla. Incluye: tubería conduit pared delgada de 19 mm, cajas, coples, conductores con aislamiento THW-LS 75°C cal. 12, trazo, fijación, conexiones, soportera, andamios, pruebas, retiro de los materiales sobrantes y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Quinientos Quince Pesos 79/100 m.n.)	Sal	1.000000	\$ 1,515.79 \$	1,515.79
313.1603 Reflector con bombilla de tecnología Led, potencia de 100 W, frecuencia de entrada AC 60Hz, voltaje de entrada AC 110- 220 V, colocación horizontal/vertical, para uso en exteriores. Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Tres Mil Setecientos Cuarenta y Un Pesos 96/100 m.n.)	pza	2.000000	\$ 3,741.96 \$	7,483.92
313.1604 Fotocelda electrónica IP 68, resistente a la lluvia y al polvo, voltaje de trabajo 120v-277v. Incluye: suministro, instalación, tornillería, base para fotocelda, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ochocientos Cincuenta y Tres Pesos 13/100 m.n.)	pza	2.000000	\$ 853.13 \$	1,706.26
313.2002 Cable de cobre con aislamiento THW-LS, 90°, 600 volts, calibre 12 AWG, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Veinticuatro Pesos 64/100 m.n.)	m	60.000000	\$ 24.64 \$	1,478.40
313.1508 Tubo metálico flexible enarbolado de forma helicoidal recubierto con funda	m	12.000000	\$ 126.91 \$	1,522.92





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024
REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.			

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso
Precio unitario				Importe
de PVC para proporcionar protección mecánica y hermética al cableado de instalaciones eléctricas. Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Ciento Veintiseis Pesos 91/100 m.n.)				
Total: INSTALACION ELÉCTRICA				\$ 22,306.72
Total: INSTALACIONES				\$ 26,713.08
			ACUMULADO ANTERIOR:	\$ 309,992.34
			SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 24,757.62
			ACUMULADO TOTAL:	\$ 334,749.96
CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA				
434.1001 Suministro y colocación de portón en dos hojas abatibles de 3.00 x 3.50 m. a base de marco de ángulo de fierro de 1 1/4" x 1/8" y tablero de lámina cal. 20, acabado con pintura de esmalte. Incluye: primario anticorrosivo, bisagras tubulares, cerradura de sobreponer, bibel y tejuelo, pasador porta candado, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, soldadura, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. (Veintisiete Mil Novecientos Cuarenta y Un Pesos 10/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 27,941.10	\$ 27,941.10
Total: CANCELERIA, HERRERIA Y CARPINTERIA				\$ 27,941.10
ACABADOS				
7005.05 Pintura vinílica en muros y plafones interiores, kem tone, acabado perfecto, color Hight Reflective White SW.7757. Incluye: una mano de sellador, dos manos de pintura para cubrir satisfactoriamente la superficie, materiales, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ciento Cuarenta y Ocho Pesos 15/100 m.n.)	m2	68.4000000	\$ 148.15	\$ 10,133.46
7005.06 Pintura vinílica en muros exteriores, super kem tone, autolavable, color Hight Reflective White SW.7757. Incluye: una mano de sellador, dos manos de pintura para cubrir satisfactoriamente la superficie, materiales, andamios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ciento Cincuenta Pesos 67/100 m.n.)	m2	44.0000000	\$ 150.67	\$ 6,629.48
7005.02 Pintura vinílica en muros, para exteriores, según color autorizado por la dependencia, para logo de la CAPDAM (según diseño indicado). Incluye: preparación de la superficie, aplicación de sellador, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cinco Mil Setenta y Tres Pesos 23/100 m.n.)	lote	1.0000000	\$ 5,073.23	\$ 5,073.23
Total: ACABADOS				\$ 21,836.17
IMPERMEABILIZACIONES				
4140.54 Impermeabilización de losa de azotea con Manto Impermeable Prefabricado MIP SBS FV, con acabado gravilla, elaborado con asfalto modificado con SBS (Estireno Butadieno Estireno) y reforzado internamente con una membrana de fibra de vidrio. Incluye: Aplicación del sellador Hidroprimer Plus WB, materiales, elevaciones, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Doscientos Un Pesos 05/100 m.n.)	m2	12.0000000	\$ 1,201.05	\$ 14,412.60
Total: IMPERMEABILIZACIONES				\$ 14,412.60
MUEBLES				
2700.301 Suministro y colocación de lavabo marca American Estándar o similar. Incluye: Calafateo con silicón blanco anti-hongo, nivelación, llave anular, mangueras, accesorios para su funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Tres Mil Novecientos Noventa Pesos 51/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 3,990.51	\$ 3,990.51
2700.302 Suministro y colocación de llave individual para lavabo Urrea 242q o similar, Incluye: accesorios para su funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Seiscientos Siete Pesos 07/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 1,607.07	\$ 1,607.07
2700.38 Suministro y colocación de llave de nariz cromada marca Urrea, 19CCR o similar Incluye: accesorios para su funcionamiento, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Doscientos Noventa y Cuatro Pesos 55/100 m.n.)	pza	2.0000000	\$ 1,294.55	\$ 2,589.10
			ACUMULADO ANTERIOR:	\$ 334,749.96
			SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 72,376.55
			ACUMULADO TOTAL:	\$ 407,126.51
2700.10 Suministro y colocación de secador Futura Pulsador modelo AA13126 marca Jofel o similar, incluye: mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cinco Mil Cuatrocientos Cuarenta Pesos 03/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 5,440.03	\$ 5,440.03





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024

REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso	Importe
2700.13 Suministro y colocación de jabonera aitauna luxe mediana, marca jofel o similar, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Novecientos Treinta y Dos Pesos 76/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 932.76	\$	932.76
Total: MUEBLES				\$	14,559.47
Total: OBRA CIVIL				\$	413,499.30
<b>GENERALES</b>					
1000.92 Sondeo para localización de infraestructura existente hasta 2 m de profundidad. Incluye: excavaciones, acarreo, maniobras, retiro manual de material excedente producto de excavación, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Treinta y Cuatro Pesos 20/100 m.n.)	m3	3.0000000	\$ 534.20	\$	1,602.60
1005.02 Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo. Incluye: entrega de proyecto ejecutado con puntos georreferenciados ubicados en campo con mojoneras de concreto color azul y blanco, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Catorce Pesos 52/100 m.n.)	m2	29.9000000	\$ 14.52	\$	434.15
1000.51 Demolición, por medios manuales, de pavimento adoquinado, junteado con arcilla. Incluye: maniobras, acopio del material producto de la demolición para posterior retiro, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ciento Sesenta y Cinco Pesos 32/100 m.n.)	m2	12.0000000	\$ 165.32	\$	1,983.84
1139.01 Carga y acarreo de material fuera de la obra, producto del corte, afine y excavaciones, 1er km, al lugar de tiro autorizado elegido por el representante de la dependencia, volumen medido compacto. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setenta y Tres Pesos 25/100 m.n.)	m3	27.9900000	\$ 73.25	\$	2,050.27
1139.21 Acarreo de material producto de los trabajos, a km subsecuente, al lugar de tiro autorizado elegido por el representante de la dependencia (medido a volumen compacto). Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Veinticinco Pesos 09/100 m.n.)	m3/km	531.8100000	\$ 25.09	\$	13,343.11
1139.41 Limpieza profunda final (hasta entrega de la obra) en el área de trabajo. Incluye: retiro de material orgánico e inorgánico excedente fuera de la obra a sitio oficial de tiro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Sesenta y Nueve Pesos 08/100 m.n.)	m2	29.9000000	\$ 69.08	\$	2,065.49
Total: GENERALES				\$	21,479.46
<b>CÁRCAMO</b>					
<b>REHABILITACIÓN DEL CÁRCAMO</b>					
4.7.0019 Losa de concreto F'c=250 kg/cm², hecho en obra de 20 cm de espesor, armado superior con Var. No. 3 (3/8") @15cm e inferior con Var. No. 4 @10cm, (ambos sentidos), fy=4,200. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, colado, vibrado, cimbras, descimbras, cortes, qanchos, escuadras, dobleces, traslapes, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (Dos Mil Quinientos Ochenta y Ocho Pesos 23/100 m.n.)	m2	24.5000000	\$ 2,588.23	\$	63,411.64
4.9.0020 Acabo estampado en losa de concreto, semejando el adoquín existente del lugar. Incluye: molde, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cuatrocientos Treinta y Dos Pesos 06/100 m.n.)	m2	16.0000000	\$ 432.06	\$	6,912.96
4.9.0006 Reparación de superficies de concreto y protección de acero con mortero a base cemento modificado con polímeros, de alto rendimiento de tipo SIKA MonoTop-723 NM o similar en calidad y precio. Incluye: limpieza y preparación del área para recibir el mortero, maniobras, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Quinientos Noventa y Cinco Pesos 03/100 m.n.)	m2	20.0000000	\$ 595.03	\$	11,900.60
4.9.0021 Tapa de fibra de vidrio de hasta 1.00 x 1.00m, medidas adaptadas a la entrada del cárcamo. Incluye: suministro e instalación de los materiales, acarreo, maniobras, ajustes, plomeo, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. (Cinco Mil Ochocientos Sesenta y Siete Pesos 54/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 5,867.54	\$	5,867.54
Total: REHABILITACIÓN DEL CÁRCAMO				\$	88,092.74
<b>EQUIPAMIENTO</b>					
1140.301 Bomba centrífuga horizontal/vertical de 20HP, para manejo de aguas residuales con base de montaje para bomba horizontal en seco y equipo de monitoreo	pza	2.0000000	\$ 76,628.93	\$	153,257.86





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024
REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.			

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
IO113 para sensores de protección. Incluye: maniobras, elevación, descarga, fijación, nivelación, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setenta y Seis Mil Seiscientos Veintiocho Pesos 93/100 m.n.) 1140.302 Bomba centrífuga horizontal/vertical de 7.5HP, para manejo de aguas residuales con base de montaje para bomba horizontal en seco y equipo de monitoreo	pza	1.0000000	\$ 46,838.86	\$ 46,838.86
IO113 para sensores de protección. Incluye: maniobras, elevación, descarga, fijación, nivelación, mano de obra especializada, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cuarenta y Seis Mil Ochocientos Treinta y Ocho Pesos 86/100 m.n.) 8071.1109 Tee reducción de 152 x 102 mm (6" x 4"), de FoFo bridada. Dimensiones según norma AWWA/ANSI C110 y extremos bridados según norma ANSI B16.1. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cuatro Mil Novecientos Dieciséis Pesos 81/100 m.n.) 8071.4118 Carrete de acero al carbón, cédula 40, 4" x 0.50 m de largo, con extremos bridados. Incluye: suministro de materiales, cortes, bridas soldables, soldadura, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Dos Mil Novecientos Sesenta y Nueve Pesos 07/100 m.n.) 8071.2004 Codo de 90° x 102 mm (4"), de FoFo bridado. Dimensiones según norma AWWA/ANSI C110 y extremos bridados según norma ANSI B16.1. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Dos Mil Cuatrocientos Cincuenta Pesos 82/100 m.n.) 8005.125 Codo de 45° x 100 mm (4"), de PVC hidráulico (sistema inglés), con unión hermética elastomérica tipo Anqer/Rieber. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setecientos Ochenta y Cuatro Pesos 43/100 m.n.) 8071.6012 Múltiple de descarga a base de tubería de acero al carbón, cédula 40, de 6" de diámetro bridado en ambos extremos, de hasta 7.00 m de largo, con tres ramificaciones en 45° de tubería de acero al carbón, cédula 40 de 4" de diámetro bridadas en los extremos, de 0.75 m de largo. Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, maniobras, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Treinta y Tres Mil Ochocientos Veintitres Pesos 09/100 m.n.)	pza	3.0000000	\$ 4,916.81	\$ 14,750.43
	pza	9.0000000	\$ 2,969.07	\$ 26,721.63
	pza	6.0000000	\$ 2,450.82	\$ 14,704.92
	pza	3.0000000	\$ 784.43	\$ 2,353.29
	pza	1.0000000	\$ 33,823.09	\$ 33,823.09
			ACUMULADO ANTERIOR:	\$ 498,390.40
			SUMA DE ESTA HOJA:	\$ 317,131.18
			ACUMULADO TOTAL:	\$ 815,521.58
8035.04 Válvula de compuerta de 102 mm (4"), de hierro dúctil, asientos de bronce, de vástago fijo, bridada. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cinco Mil Doscientos Noventa y Seis Pesos 94/100 m.n.) 8036.04 Válvula check de 102 mm (4"), de FoFo bridada. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cuatro Mil Ciento Cincuenta y Tres Pesos 42/100 m.n.) 8024.01 Válvula de admisión y expulsión de aire de 13 mm (1/2"), de FoFo, 200 PSI. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Doscientos Ochenta y Cuatro Pesos 26/100 m.n.) 8019.04 Empaque de 102 mm (4"), de plomo. Para acoplamiento entre piezas especiales bridadas ANSI B16.1 de FoFo. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Trescientos Cuarenta y Cuatro Pesos 91/100 m.n.) 8018.02 Tornillo cabeza hexagonal con tuerca de 5/8" x 3". Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setenta y Dos Pesos 75/100 m.n.) 7025.0005 Brida soldable de 152 mm (6"), de FoFo. Fabricada de acuerdo a la norma ANSI/ASME B16.1, clase 125/150. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras, instalación, ajustes, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Doscientos Doce Pesos 73/100 m.n.) 4300.13 Conexión de tubería de 4" de diámetro a muro de cárcamo existente, perfilado del muro y junteado con mortero cemento-arena 1:3 con impermeabilizante integral para concretos y morteros mca. Fester o similar en calidad (FESTEGRAL, 2.0 kg por cada 50 kg de cemento). Incluye: perfilado, colocación del tubo, nivelación, resanes, ajustes, suministro de materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Seis Mil Ciento Veintiun Pesos 46/100 m.n.)	pza	6.0000000	\$ 5,296.94	\$ 31,781.64
	pza	3.0000000	\$ 4,153.42	\$ 12,460.26
	pza	3.0000000	\$ 1,284.26	\$ 3,852.78
	pza	25.0000000	\$ 344.91	\$ 8,622.75
	pza	200.0000000	\$ 72.75	\$ 14,550.00
	pza	1.0000000	\$ 1,212.73	\$ 1,212.73
	pza	3.0000000	\$ 6,121.46	\$ 18,364.38

Total: EQUIPAMIENTO

\$ 383,294.62





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024
REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.			

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso
Precio unitario				Importe
Total: CÁRCAMO				\$ 471,387.36
<b>OBRA ELÉCTRICA</b>				
313.3002 Aislador de suspensión, sintético, ASUS de Tensión de Diseño de 15kV y Tensión Nominal de 13.8 kV. Incluye: suministro, colocación, herrajes para fijación, tornillería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación. (Un Mil Treinta y Seis Pesos 24/100 m.n.)	pza	3.0000000	\$ 1,036.24	\$ 3,108.72
313.3001 Aislador de Porcelana, tipo poste, 13PD. Incluye: suministro, colocación, herrajes para fijación, tornillería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación. (Un Mil Cuarenta y Seis Pesos 33/100 m.n.)	pza	3.0000000	\$ 1,046.33	\$ 3,138.99
313.0501 Varilla de conexión a tierra con extremo puntaiguado, de cobre, redondo sólido de 5/8" x 3 metros, AISI-1018. Incluye: conector para varilla a tierra de tornillo ajustable de 5/8", suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Un Mil Ochocientos Ochenta y Un Pesos 33/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 1,881.33	\$ 1,881.33
			ACUMULADO ANTERIOR: \$	815,521.58
			SUMA DE ESTA HOJA: \$	98,973.58
			ACUMULADO TOTAL: \$	914,495.16
313.0603 Sistema de soportería para cables subterráneos en registro eléctrico a base de 1 ménsula de 35 cm , 3 aisladores de neopreno, corredera de 0.60m con pernos y ranura para sujeción. Incluye: Anclaje a registro eléctrico, herrajes, materiales, instalación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Quinientos Catorce Pesos 47/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 1,514.47	\$ 1,514.47
313.5020 Transformador eléctrico para distribución comercial subterránea, tipo pedestal NMJ-J-285-ANCE, operación radial, trifásico, clase enfriamiento ONAN, aislado en aceite mineral dieléctrico , servicio interior e intemperie, capacidad 75kVA, primario 13,200 volt, conexión Delta, con 4 derivaciones de 2.5% cada una, 2 arriba y 2 abajo del voltaje nominal, secundario 440/254 volts, conexión estrella, frecuencia 60 Hz, sobre-elevación de temperatura 65°C, con una media de 30 °C y una máxima de 40 °C, frente muerto, seccionador y elementos de protección de acuerdo a norma, tanque en acero inoxidable tipo costa. Incluye: Suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Ciento Treinta Mil Doscientos Once Pesos 32/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 130,211.32	\$ 130,211.32
313.4001 Conector derivador de compresión, tipo estribo, cuerpo de aluminio y estribo de cobre, Cal. 1/0. Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Seiscientos Diecisiete Pesos 50/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 617.50	\$ 617.50
313.4002 Conector derivador para línea viva de aleación de cobre estañada para líneas aéreas, tipo perico blindado 6-1/0 x 4- 1/0 Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Seiscientos Cuarenta y Dos Pesos 35/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 642.35	\$ 642.35
313.0101 Abrazadera UC GIC, de acero redondo de 5/8" A-36, acabado galvanizado por inmersión en caliente, roldana de presión de 5/8" GIC, tuerca de 1/2" U.N.C. GIC. Incluye: suministro, colocación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Trescientos Treinta y Cuatro Pesos 44/100 m.n.)	pza	2.0000000	\$ 334.44	\$ 668.88
313.0201 Soporte CV1, perfil "C" de 101.6 mm de 8.04 kg/m, galvanizado por inmersión en caliente. Incluye: suministro, colocación, herrajes para fijación, tornillería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación. (Quinientos Noventa y Cuatro Pesos 63/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 594.63	\$ 594.63
313.1302 Base de medición de 7 mordazas, 200 A., gabinete metálico porta-medidor de CFE, mordazas de cobre estañado con muelle reforzado para evitar puntos calientes y pérdidas por efecto Joule, envoltorio de lámina de acero rolada en frío, tipo NEMA 3R para uso exterior. Tensión nominal menor o igual a 600 Vca, consumo de corriente de 200 A, calibre AWG 12. Incluye: Suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación. (Cuatro Mil Quinientos Cincuenta y Cinco Pesos 51/100 m.n.)	pza	1.0000000	\$ 4,555.51	\$ 4,555.51
313.2013 Cable de cobre unipolar con aislamiento THW-LS, 90°, 600 volts, calibre 2/0 AWG, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Trescientos Veintiseis Pesos 25/100 m.n.)	m	10.0000000	\$ 326.25	\$ 3,262.50
313.2028 Cable de cobre unipolar con aislamiento THW-LS, 90°, 600 volts, calibre 2 AWG, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Ciento Sesenta y Dos Pesos 39/100 m.n.)	m	15.0000000	\$ 162.39	\$ 2,435.85
313.2016 Cable de cobre unipolar con aislamiento THW-LS, 90°, 600 volts, calibre 8 AWG, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	60.0000000	\$ 50.81	\$ 3,048.60





**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES**

**S.A. DE C.V.**

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024

REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CARCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
(Cincuenta Pesos 81/100 m.n.) 313.2015 Cable de cobre unipolar con aislamiento THW-LS, 90°, 600 volts, calibre 10 AWG, incluye: suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Treinta y Ocho Pesos 27/100 m.n.)	m	20.000000	\$ 38.27	\$ 765.40
			ACUMULADO ANTERIOR: \$	914,495.16
			SUMA DE ESTA HOJA: \$	148,317.01
			ACUMULADO TOTAL: \$	1,062,812.17
313.2201 Poliducto corrugado de polietileno de 3/4". Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Veintiocho Pesos 89/100 m.n.)	m	30.000000	\$ 28.89	\$ 866.70
313.2202 Zapata terminal de cobre Cal. 1/0 AWG, cañón largo con orificio de 3/8 doble ojillo. Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Doscientos Cuarenta y Un Pesos 91/100 m.n.)	pza	3.000000	\$ 241.91	\$ 725.73
313.1801 Codo de 200 amperes, para tensión de 15kv, con adaptador de tierra y varilla. Incluye: suministro, colocación, herrajes, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Un Mil Ochocientos Tres Pesos 44/100 m.n.)	pza	3.000000	\$ 1,803.44	\$ 5,410.32
313.1701 Boquilla de reducción inserto 15 kv. Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Cinco Mil Setecientos Treinta y Tres Pesos 41/100 m.n.)	pza	1.000000	\$ 5,733.41	\$ 5,733.41
313.1801 Adaptador para tierra 15kv. Incluye: suministro, instalación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (Un Mil Ciento Ochenta y Nueve Pesos 81/100 m.n.)	pza	1.000000	\$ 1,189.81	\$ 1,189.81
313.5005 Transformador Eléctrico de control, tipo seco, de 500VA, voltaje de entrada 440V, voltaje de salida 220V, 1 fase, 80°C incremento de temperatura. Incluye: suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Seis Mil Novecientos Siete Pesos 49/100 m.n.)	pza	1.000000	\$ 6,907.49	\$ 6,907.49
313.14051 Arrancador ATP de 10HP de capacidad, contactor de 440 V AC, relé de 11 - 16 AMP, interruptor automática 30A, caja metálica modelo diseño mexicano, pulsador rojo/verde, MOD A7B10000002756. Incluye: Suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Once Mil Cuatrocientos Noventa y Ocho Pesos 66/100 m.n.)	pza	1.000000	\$ 11,498.66	\$ 11,498.66
313.1403 Arrancador automático a tensión reducida de 20 HP de capacidad, tensión y frecuencia nominal de control de 440 V y potencia nominal de motor trifásico 60 Hz. Dimensiones 74.9x50x32.5 cm. MOD MX4:3RE54311GA419AR6. Incluye: Suministro, instalación, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Cincuenta y Nueve Mil Veintiocho Pesos 43/100 m.n.)	pza	2.000000	\$ 59,028.43	\$ 118,056.86
313.0814 Interruptor termomagnético de 150 A, 3 polos, 240V, MOD. MX:FXD63B150. Incluye: Suministro, instalación, materiales, accesorios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. (Diecisiete Mil Ochenta y Un Pesos 11/100 m.n.)	pza	1.000000	\$ 17,081.11	\$ 17,081.11
313.9009 Generador de 100 kW, modelo C100D6, Industrial, Diesel, sin caseta acústica, de operación manual, trifásico, 127/220 VCA, 60Hz. Incluye: suministros, instalación, puesta en marcha, maniobras, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Setecientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Treinta y Seis Pesos 42/100 m.n.)	pza	1.000000	\$ 756,836.42	\$ 756,836.42
313.0901 Trámite, libranza, interconexiones y verificación UVIE, realización de inventarios, planos definitivos para recepción de la obra ante la C.F.E. y todo lo necesario para su correcta contratación (Cuarenta Mil Setecientos Trece Pesos 10/100 m.n.)	contrato	1.000000	\$ 40,713.10	\$ 40,713.10

Total: OBRA ELÉCTRICA

\$ 1,121,465.66

Total: REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO.

\$ 2,027,831.78

ACUMULADO ANTERIOR: \$ 1,062,812.17  
SUMA DE ESTA HOJA: \$ 965,019.61  
ACUMULADO TOTAL: \$ 2,027,831.78

Cargos en porcentaje  
REHABILITACION, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO.

Total de IVA  
(Trescientos Veinticuatro Mil Cuatrocientos Cincuenta y Tres Pesos 08/100 m.n.)

1.000000 \$ 324,453.08 \$ 324,453.08





CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AMSAES

S.A. DE C.V.

FILOMENO MEDINA NO.336 COL.CENTRO  
COLIMA,COLIMA. C.P.28000

LPE NO.	LOE-CAPDAM-F26-24	FECHA TERMINO	28-FEBRERO-2025
CONTRATO NO.	LOE-CAPDAM-FISM26-24	DURANTE	82 DIAS NATURALES
FECHA INICIO	09-DICIEMBRE-2024	FECHA	02 DE DICIEMBRE DE 2024

REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENINSULA DE SANTIAGO.

Nombre	Unidad	Volumen	PU	Peso Importe
--------	--------	---------	----	--------------

Total: REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO.	\$	324,453.08
---	----	------------

Total: Cargos en porcentaje	\$	324,453.08
-----------------------------	----	------------

Total: REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO, DESAZOLVE Y MANTENIMIENTO EN GENERAL DEL CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS DENOMINADO "EL TERRAL" EN LA PENÍNSULA DE SANTIAGO.	\$	2,352,284.86
---	----	--------------

(Dos Millones Trescientos Cincuenta y Dos Mil Doscientos Ochenta y Cuatro Pesos 86/100 m.n.)