

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOEA.

Municipio: Guasave

Localidad:

Contratista: ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,290,573.11

Importe del Contrato s/IVA: \$4,177,296.97

No. Estimación: 3

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 06/10/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Monto
1	EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	32,520.08
	ARREGLO HIDRÁULICO	
P03	OBRA CIVIL	97,556.73
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	389,397.77
P18	AGUA POTABLE	132,632.85
	BASTIDOR DE SOPORTE PARA EQUIPO DE BOMBEO	
P01	PRELIMINARES	62,312.36
P03	OBRA CIVIL	11,337.48
P14	ESTRUCTURA METALICA	561,764.89
	BANER CON DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	
P39	VARIOS	3,050.95

Total Paquete s/IVA: 1,290,573.11

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,290,573.11

OPERADO
 FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 PARA LA ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: 2023


 ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA


 ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
 SUPERVISOR


 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación:	3
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$4,177,296.97	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$1,290,573.11
				Periodo de la Estimación:	01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Estimación Anterior				Monto Estimado	%	
EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO											
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUE										
CABLETHW1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 1/0 DE COBRE DESNUDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	\$226.48	0.00	50.0000	50.00	0.00	\$11,324.00	100.00	%
P20S98	MEDIA TENSION										
BRIDAS10 AC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 10" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$3,132.94	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$18,797.64	100.00	%
BRIDA 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 6" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$2,398.44	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$2,398.44	100.00	%
									Total Partida:	32,520.08	
ARREGLO HIDRÁULICO											
P03	OBRA CIVIL										
P03S30	LOSAS										
LOSA 11X3.8 ARM	LOSA DE CONCRETO ARMADO F´C= 250 KG/CM2 EN AREA DE MANIFUL SECCION 11.00 X 3.80 METROS Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON DENTELLON PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	1.00	\$97,556.73	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$97,556.73	100.00	%
									Total Partida:	97,556.73	



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOYA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación:	3
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$4,177,296.97	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$1,290,573.11
				Periodo de la Estimación:	01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato			Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
					Estimación	Esta	Estimaciones				
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA										
P16S07	TEE DE ACERO SOLDABLE; BRIDA CON CUELLO; BRIDA ROSCADA; BRIDA CIEGA Y BRIDA DESLIZABLE; SUMINISTRO E IN										
BRIDAS12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO AL CARBON DE 12" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$3,502.20	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$42,026.40	100.00	%
BRID 2 AC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA SOLDABLE DE ACERO DE 2" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$651.96	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,303.92	100.00	%
P16S90	SUMINISTRO DE COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HIDRÁULICAS										
NIP AC CARB	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLA DE ACERO AL CARBON ROSCADO POR UN EXTREMO DE 0.30X2" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$435.78	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$871.56	100.00	%
NIP AC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLA DE ACERO AL CARBON DE 1/2" Ø CON UN DESAROLLO DE 0.30 MTS ROSCADO POR AMBOS EXTREMOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$352.53	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$1,057.59	100.00	%
COP S 2X0.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 0.15X2" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$365.33	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$730.66	100.00	%
COP S 0.5X10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE SOLDABLE DE 1/2" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$167.36	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$502.08	100.00	%
RED FF 12X10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION DE FO. FO. DE 12" X 10" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$8,472.39	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$16,944.78	100.00	%



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOIA.

Municipio: Guasave	Contrato: OPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación: 3
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA: \$4,177,296.97	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato: 06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación: \$1,290,573.11
		Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones						
RED EXC FF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO AL CARBON DE 12" X 10" ø, BRIDADA POR UN EXTREMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	2.00	\$8,472.39	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$16,944.78	100.00	%		
C FF 90 X 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO. FO. DE 90º X 12" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$7,482.24	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$29,928.96	100.00	%		
C FF 90 X10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE FO. FO. DE 90º X 10" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$6,717.53	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$13,435.06	100.00	%		
VALV CHECK 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CHECK DE 10" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$24,033.38	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$48,066.76	100.00	%		
VALV VF 10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 10" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$12,947.41	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$25,894.82	100.00	%		
VALV 6 VF	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA DE VASTAGO FIGO DE 6" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$5,272.31	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,272.31	100.00	%		
VALV2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 2" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$2,407.65	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$4,815.30	100.00	%		
VALV AEA 6 D026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 6" DE DIAMETRO. MARCA ARI MODELO D-026 NS O SIMILAR EN CALIDAD, METALICA, BRIDADA PARA AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$11,242.09	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,242.09	100.00	%		



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR




ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación:	3
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$4,177,296.97	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$1,290,573.11
				Periodo de la Estimación:	01/12/2023 al 15/12/2023


Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones						
VALV AEA 2 D026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE DE 2" DE DIAMETRO, MARCA ARI MODELO D-026 NS O SIMILAR EN CALIDAD, METALICA, BRIDADA PARA AGUAS RESIDUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$3,817.25	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$7,634.50	100.00	%		
MANOMETROBOU	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CARATULA DE 102 M (4") PARA UNA PRESION DE 0-7 KG/CM2 ROSCADO 6.3 MM (1/2")ø ACERO INOXIDABLE, NEMA 4X, TIPO INTERPERIE INUNDADO DE GLICERINA CON SELLO QUIMICO PARA FUNCION DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$2,055.44	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$6,166.32	100.00	%		
EMPP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 12" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	\$693.26	0.00	10.0000	10.00	2.00	\$6,932.60	83.33	%		
EMPP10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	\$548.52	0.00	10.0000	10.00	4.00	\$5,485.20	71.43	%		
EMPP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$250.76	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$501.52	100.00	%		
EMPP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE PLOMO DE 2" ø. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$103.18	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$412.72	100.00	%		
TORNILLO 7/8 X4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 7/8" X 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	256.00	\$537.46	0.00	256.0000	256.00	0.00	\$137,589.76	100.00	%		



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación:	3
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$4,177,296.97	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$1,290,573.11
				Periodo de la Estimación:	01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones					
TORNILLO 3/4X3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/4" X 3 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$179.92	0.00	16.0000	16.00	0.00	\$2,878.72	100.00	%	
TOR5/8X2 1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	\$172.46	0.00	16.0000	16.00	0.00	\$2,759.36	100.00	%	
Total Partida:									389,397.77			
P18	AGUA POTABLE											
P18S22	TUBOS DE ACERO, INCLUYE: ACARREO LIBRE HASTA 20 M, BAJADA AL FONDO DE LA ZANJA, ACOMODO Y ALINEACIÓN											
TAC 12 RECUB	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: TRABAJOS DE CORTE, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO INTERIOR, EXTERIOR Y PINTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	26.00	\$5,552.79	0.00	18.6000	18.60	7.40	\$103,281.89	71.54	%	
TAC 10 REC	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE: RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, CORTES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	8.00	\$4,663.00	0.00	6.0000	6.00	2.00	\$27,978.00	75.00	%	
TAC 6 RECUB	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO DE 6" DE DIAMETRO 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: PROTECCION ANTICORROSIVA, PINTURA, CORTES, SOLDADURA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	0.50	\$2,745.92	0.00	0.5000	0.50	0.00	\$1,372.96	100.00	%	
Total Partida:									132,632.85			



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR




ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación:	3
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$4,177,296.97	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$1,290,573.11
				Periodo de la Estimación:	01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
					Estimación Anterior	Estimación					
BASTIDOR DE SOPORTE PARA EQUIPO DE BOMBEO											
P01	PRELIMINARES										
P02S02	ZAPATAS AISLADAS.										
ZAP 1.4X1.4 20E	SUMINISTRO DE MATERIALES Y FABRICACION DE ZAPATA DE CIMENTACION PARA ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA POLIPASTO A BASE DE ZAPATA DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2ARMADO SECCION 1.40 X 1.40 M Y 0.20 M DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE 0.60 X 0.60 M ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 20 CMS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 , INCLUYE: EXCAVACIONES Y RELLENOS, ACARREO DE MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO. (VER DETALLE EN PLANO)	PZA	4.00	\$11,939.91	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$47,759.64	100.00	%
P01S34	OPERACIÓN DE TENDIDO, CONFORMACIÓN Y AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL A MANO										
MEJ PATIO	MEJORAMIENTO DE AREA DE PATIO DE MANIOBRAS CON 7 CMS DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 1/2"(GRAVA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, HULE NEGRO PARA EVITAR CRECIMIENTO DE MALEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	14.00	\$1,039.48	0.00	14.0000	14.00	0.00	\$14,552.72	100.00	%
Total Partida:										62,312.36	
P03	OBRA CIVIL										
P03S49	ALBAÑILERIA										
ANDADORES 1.20	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE ANDADORES PERIMETRALES EN OBRA CIVIL DE 1.20 M DE ANCHO Y 7 CMS DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, INCLUYE: MATERIALES, ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO; HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	20.00	\$629.86	0.00	18.0000	18.00	2.00	\$11,337.48	90.00	%
Total Partida:										11,337.48	


ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR


ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOIA.

Municipio:	Guasave	Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023	No. Estimación:	3
Localidad:		Importe del Contrato s/IVA	\$4,177,296.97	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	06/10/2023 al 31/12/2023	Importe de la Estimación:	\$1,290,573.11
				Periodo de la Estimación:	01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones						
P14	ESTRUCTURA METALICA												
P14S01	ESTRUCTURA METÁLICA CON SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE: FORMADA CON PERFILES LAMIN												
VIGA 12 ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA TIPO "I" DE 12" DE PERALTE PARA FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE POLIPASTO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA Y PINTURA.	ML	62.00	\$2,593.43	0.00	59.6600	59.66	2.34	\$154,724.03	96.23	%		
VIGA 8 ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA TIPO "I" DE 8" DE PERALTE PARA FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE POLIPASTO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA Y PINTURA.	ML	8.00	\$1,907.67	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$15,261.36	100.00	%		
TOR5/8X2 1/2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE CON TUERCA HEXAGONAL DE 5/8" X 2 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	160.00	\$172.46	0.00	64.0000	64.00	96.00	\$11,037.44	40.00	%		
POLIPASTO 3T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIPASTO ELECTRICO DE CADENA TIPO LIGERO PARA 3 TONELADAS, INCLUYE: MOTOR ELÉCTRICO, MECANISMO DE TRANSMISIÓN Y RUEDA DENTADA.	PZA	1.00	\$96,127.51	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$96,127.51	100.00	%		
VIGA 6 ML	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA TIPO "I" DE 6" DE PERALTE PARA FABRICACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE POLIPASTO, INCLUYE: CORTES, SOLDADURA Y PINTURA.	ML	30.00	\$1,534.69	0.00	23.1000	23.10	6.90	\$35,451.34	77.00	%		
P14S06	PLACAS DE ACERO PARA APOYOS, EMPOTRADOS EN BASE DE CONCRETO POR MEDIO DE VARILLAS DE REFUERZO SUM												
PLACA 0.60X0.60	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO CEDULA 40 DE 0.60X0.60 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE: PINTURA ESMALTE Y BARRENOS PARA TORNILLERIA. (VER DETALLES EN PLANO).	PZA	4.00	\$1,568.18	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$6,272.72	100.00	%		
PLACA 0.50X0.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO CEDULA 40 DE 0.50X0.30 MTS Y 1/4" DE ESPESOR, PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE: PINTURA ESMALTE Y BARRENOS PARA TORNILLERIA. (VER DETALLES EN PLANO).	PZA	16.00	\$796.87	0.00	16.0000	16.00	0.00	\$12,749.92	100.00	%		
PLACA1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA DE ACERO DE 6.60X1.40 MTS Y 1" DE ESPESOR PARA SOPORTE DE ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE: PINTURA ESMALTE Y BARRENOS PARA TORNILLERIA. (VER DETALLES EN PLANO)	PZA	1.00	\$120,284.87	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$120,284.87	100.00	%		



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR




ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE


Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE AGUAS NEGRAS No. 3, EN LA ALCALDÍA CENTRAL, EN LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Guasave Contrato: OPUU-EST-LP-FISE-APDA-2809-2023 No. Estimación: 3
 Localidad: Guasave Importe del Contrato s/IVA \$4,177,296.97 Tipo de Estimación: Normal
 Contratista: ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 06/10/2023 al 31/12/2023 Importe de la Estimación: \$1,290,573.11
 Periodo de la Estimación: 01/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P14S11	REJILLAS METALICAS											
REJILLA FRP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PEATONAL EN F.R.P. DE SECCION RECTANGULAR CON DIMENSIONES DE 6.00 M X 2.40 M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGÚN DETALLE EN PLANO.	PZA	1.00	\$91,227.82	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$91,227.82	100.00	%	
MARCO ANG 4X1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE MARCO METALICO DE ANGULAR DE 4" X 1/4", PARA COLOCACION DE REJILLA PEATONAL, CON 3 REFUERZOS INTERMEDIOS, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN DETALLE EN PLANO.	PZA	1.00	\$18,627.88	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$18,627.88	100.00	%	
Total Partida:									561,764.89			
BANER CON DESCRIPCIÓN DE LA OBRA												
P39	VARIOS											
P39S01	BANER ALUSIVO AL PROYECTO, INCLUYE: LONA (BANER DE SECCION DE 1.00X1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	1.00	\$3,050.95	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$3,050.95	100.00	%	
Total Partida:									3,050.95			



ARMENTA DISTRIBUCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ING. JESUS ALBERTO TORRES SOTO
SUPERVISOR



ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA NORTE