



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN EL FRACC. ARBOLEDAS, UBICADO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1207-2023 /
		IMPORTE:	\$2'610,000.00 /
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 12 de julio de 2023 /
PERIODO ESTIMACIÓN:	22 / SEPTIEMBRE / 2023 AL 10 / OCTUBRE / 2023 /	PERIODO CONTRATO:	20 / JULIO / 2023 AL 20 / OCTUBRE / 2023 /

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

E1	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO /	\$209,517.84		
P01	PRELIMINARES /	\$105,362.40 /	\$348,120.44	30.27%
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA /	\$0.00	\$379,455.70	0.00%
P22	ALCANTARILLADO /	\$104,155.44 /	\$848,603.93	12.27%
E2	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE /	\$42,793.18		
P01	PRELIMINARES /	\$1,602.31 /	\$395,071.67	0.41%
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA /	\$0.00	\$842.30	0.00%
P22	AGUA POTABLE /	\$41,190.87 /	\$277,905.96	14.82%
	SUBTOTAL	\$252,311.02 /	AVANCE FISICO	99.31%
	IVA (16%)	\$40,369.76		
	TOTAL	\$292,680.78 /		

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

ELABORA

LIC. JESÚS ANTONIO CAZAREZ LÓPEZ

REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VO.BO.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

SUPERVISOR/JEFE DPTO. ZONA NORTE



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN EL FRACC. ARBOLEDAS, UBICADO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1207-2023
		IMPORTE:	\$2'610,000.00
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 12 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	22 / SEPTIEMBRE / 2023 AL 10 / OCTUBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	20 / JULIO / 2023 AL 20 / OCTUBRE / 2023

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO								\$209,517.84
P01	PRELIMINARES								\$105,362.40
ALC-001	LIMPIEZA Y TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO.	ML	1,716.00	\$15.50	1,715.00	-93.53	1,621.47	94.53	-\$1,449.72 ✓
ALC-002	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJA EN MATERIAL COMUN, EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	1,543.63	\$59.79	1,543.63	-80.16	1,463.47	80.16	-\$4,792.77 ✓
ALC-007	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	617.79	\$63.78	617.79	272.24	890.03	-272.24	\$17,363.47 ✓
ALC-003	PLANTILLA APISONADA EN 10 CMS DE ESPESOR.	M3	102.96	\$138.83	102.96	10.53	113.49	-10.53	\$1,461.88 ✓
ALC-004	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA COMPACTADAS AL 90% CON MATERIAL INERTE DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	M3	460.89	\$110.91	460.89	836.53	1,297.42	-836.53	\$92,779.54 ✓
ALC-006	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE DE LA REGION	M3	563.85	\$187.91	563.85		563.85	0.00	\$0.00
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								\$0.00
DES-001	DESCARGAS SANITARIAS INCLUYE.EXCAVACION,TUBO DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20,CODOS DE 45°,YEE DE 8" A 6" ,REGISTRO DE 40 X 60 CM,TAPAS DE CONCRETO,RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	PZA	65.00	\$5,837.78	65.00		65.00	0.00	\$0.00

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$105,362.40
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$105,362.40

ELABORÓ:

LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VoBo.

ARQ. MARIA MARGARITA GAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR/JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOEA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN EL FRACC. ARBOLEDAS, UBICADO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOEA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1207-2023
		IMPORTE:	\$2'610,000.00
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 12 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	22 / SEPTIEMBRE / 2023 AL 10 / OCTUBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	20 / JULIO / 2023 AL 20 / OCTUBRE / 2023

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P22	ALCANTARILLADO								\$104,155.44
ALC-008	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20.	ML	1,716.00	\$274.72	1,715.00	-93.53	1,621.47	94.53	-\$25,694.56 ✓
ALC-009	INSTALACION DE TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20.	ML	1,716.00	\$41.36	1,715.00	-93.53	1,621.47	94.53	-\$3,868.40 ✓
TAP-001	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO, INCLUYE CIMBRA APARENTE	PZA	21.00	\$3,090.89	21.00		21.00	21.00	\$0.00
POZ-001	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.00M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MURO DE BLOCK SOLIDO, APLANADOS, MEDIA LUNA.	PZA	2.00	\$8,914.56	2.00	15.00	17.00	-13.00	\$133,718.40 ✓
POZ-002	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MURO DE BLOCK SOLIDO, APLANADOS, MEDIA LUNA.	PZA	16.00	\$11,465.78	4.00		4.00	16.00	\$0.00

ELABORÓ:

LIC. JESÚS ANTONIO CAZÁREZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VOTO:

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORROQUE
SUPERVISOR/JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA \$104,155.44
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN \$209,517.84



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

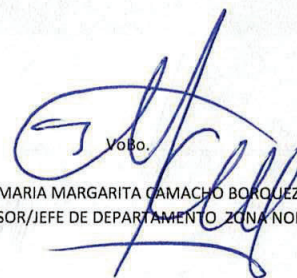
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN EL FRACC. ARBOLEDAS, UBICADO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1207-2023
		IMPORTE:	\$2'610,000.00
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 12 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	22 / SEPTIEMBRE / 2023 AL 10 / OCTUBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	20 / JULIO / 2023 AL 20 / OCTUBRE / 2023

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E2	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE								\$42,793.18
P01	PRELIMINARES								\$1,602.31
APO-001	LIMPIEZA Y TRAZO Y NIVELACION EN EL AREA DE TRABAJO.	ML	1,716.00	\$15.50 ✓	1,715.00	-209.00 ✓	1,506.00	210.00	-\$3,239.50 ✓
APO-002	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJA EN MATERIAL COMUN, EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	1,235.52	\$59.79 ✓	1,200.50	-146.29 ✓	1,054.21	181.31	-\$8,746.68 ✓
APO-007	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	823.68	\$63.78 ✓	743.20	-90.61 ✓	652.59	171.09	-\$5,779.11 ✓
APO-003	PLANTILLA APISONADA EN 10 CMS DE ESPESOR.	M3	137.28	\$138.83 ✓	120.05	-14.64 ✓	105.41	31.87	-\$2,032.47 ✓
APO-004	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA COMPACTADAS AL 90% CON MATERIAL INERTE DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR.	M3	632.49	\$110.91 ✓	632.49	309.43 ✓	941.92	-309.43	\$34,318.88 ✓
APO-006	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE DE LA REGION.	M3	769.77	\$187.91 ✓	563.87	-68.75 ✓	495.12	274.65	-\$12,918.81 ✓
P16	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								\$0.00
PU014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 3" X 90° DE PVC HIDRAULICA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	2.00	\$421.15	2.00		2.00	0.00	\$0.00

ELABORÓ: 
 LIC. JESUS ANTONIO CAZAREZ LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.


 Voto.
 ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
 SUPERVISOR/JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA	\$1,602.31
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$211,120.15



CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE EN EL FRACC. ARBOLEDAS, UBICADO EN LA COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS), MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1207-2023
		IMPORTE:	\$2'610,000.00
ESTIMACIÓN:	03 (TRES ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 12 de julio de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	22 / SEPTIEMBRE / 2023 AL 10 / OCTUBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	20 / JULIO / 2023 AL 20 / OCTUBRE / 2023

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P18	AGUA POTABLE								\$41,190.87
APO-008	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 3" PVC S.I. RD-32.5	ML	1,716.00	\$73.88	1,715.00	-209.00	1,506.00	210.00	-\$15,440.92 ✓
APO-009	INSTALACION DE TUBERIA DE 3" PVC S.I. RD-32.5	ML	1,716.00	\$18.83	1,715.00	-209.00	1,506.00	210.00	-\$3,935.47 ✓
PU012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE 3" X 3" X 3" X 3" DE PVC HIDRAULICA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	1.00	\$642.16	1.00		1.00	1.00	\$0.00
PU010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE 3" HIDRAULICA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	10.00	\$231.09	10.00		10.00	10.00	\$0.00
PU011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 3" X 3" X 3" DE PVC HIDRAULICA, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	8.00	\$586.67	8.00		8.00	8.00	\$0.00
TOM-001	TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	50.00	\$2,189.87	50.00	26.00 ✓	76.00	24.00	\$56,936.62 ✓
PU013	ATRAQUE DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM RESISTENCIA NORMAL CON TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM HECHO EN OBRA, PARA TUBERÍA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.	PZA	6.00	\$279.28	6.00	13.00 ✓	19.00	-7.00	\$3,630.64 ✓

ELABORÓ:

LIC. JESÚS ANTONIO CAZAREZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA MAJOLVA, S.A DE C.V.

VoBo.

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
SUPERVISOR/JEFE DE DEPARTAMENTO ZONA NORTE

TOTAL ACUMULADO EN ESTA HOJA \$41,190.87
TOTAL ACUMULADO DE ESTIMACIÓN \$252,311.02