

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE EMISOR EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Angostura
Localidad:
Contratista: CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS , HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V.
Contrato: OPU-EST-LP-FISE-APDA-1007A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$281,059.99 ✓
Importe del Contrato s/IVA: \$2,405,172.41 ✓
No. Estimación: 4 ✓
Tipo Estimación: Adicional ✓
Periodo del Contrato: 18/07/2023 al 18/10/2023 ✓
Periodo de la Estimación: 27/09/2023 al 18/10/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
-------	-------------	-------

1

CONSTRUCCION DE LINEA DE IMPULSION, EN ANGOSTURA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

P01	PRELIMINARES	250,535.53
P06	OBRAS VIALES	3,909.17
P22	ALCANTARILLADO	26,615.29

Total Paquete s/IVA: 281,059.99

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$281,059.99 ✓

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

CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS ,
HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ

JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE EMISOR EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1007A-2023 No. Estimación: 4
 Localidad: Importe del Contrato s/IVA \$2,405,172.41 Tipo de Estimación: Adicional
 Contratista: CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS, HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 18/07/2023 al 18/10/2023 Importe de la Estimación: \$281,059.99
 Periodo de la Estimación: 27/09/2023 al 18/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CONSTRUCCION DE LINEA DE IMPULSION, EN ANGOSTURA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.										
P01	PRELIMINARES									
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN									
I11.2	EXCAVACIÓN A MAQUINA PARA ZANJAS, EN TODO TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA A 2.00 M; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACIZE, AFINE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN Y TRASPALEOS. MEDIDA EN ZANJA. EN SECO	M3	3,533.96	\$54.23	3,533.96	1,178.9500	4,712.91	-1,178.95	\$63,934.46	133.36 %
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.									
I11.13	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	ML	12.00	\$34.60	12.00	8.0000	20.00	-8.00	\$276.80	166.67 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
I11.3	PLANTILLA APISONADA CON PISÓN DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERÍA, TODOS LOS TRASPALEOS. MEDIDO COLOCADO. INCLUYE MATERIAL Y ACERREOS DE MATERIAL DE LIMO	M3	120.00	\$479.05	120.00	25.2000	145.20	-25.20	\$12,072.06	121.00 %
I11.4	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLACA APLICANDO AGUA EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CM DE ESPESOR, (HASTA 30 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA FINA), TRASPALEOS, ACARREOS HASTA 17 KM Y MANO DE OBRA. MEDIDO COLOCADO.	M3	637.75	\$698.91	637.75	185.2600	823.01	-185.26	\$129,480.07	129.05 %
I11.5	RELLENO EN ZANJAS, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN AL 85% DE SU PVSM, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO MECÁNICO, CRIBADO DEL MATERIAL. AGUA, TRASLAPEOS, MANO DE OBRA Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	1,727.34	\$150.46	1,727.34	211.4100	1,938.75	-211.41	\$31,808.75	112.24 %
I11.19	RELLENO EN ZANJAS A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	900.00	\$23.61	900.00	540.1805	1,440.18	-540.18	\$12,753.66	160.02 %
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES									

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE EMISOR EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura
 Localidad:
 Contratista: CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS, HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1007A-2023 No. Estimación: 4
 Importe del Contrato s/IVA \$2,405,172.41 Tipo de Estimación: Adicional
 Periodo del Contrato 18/07/2023 al 18/10/2023 Importe de la Estimación: \$281,059.99
 Periodo de la Estimación: 27/09/2023 al 18/10/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta		Acumulado		Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior		Estimación		Estimaciones			
I11.15	BASE CON MATERIAL DE BANCO (BASE QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES SCT) COMPACTADO AL 95 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO AL 95 % DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, AGUA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.16	\$757.24	2.16		0.1400		2.30		\$106.01	106.48 %
I11.16	SUB-BASE (MATERIAL DE BANCO) DE 25 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	M3	2.70	\$576.23	2.70		0.1800		2.88		\$103.72	106.67 %
Total Partida:											250,535.53	
P06 OBRAS VIALES												
P06S17 RIEGO DE IMPREGNACIÓN												
I111.18	RIEGO DE IMPREGNACION EN AREAS POR PAVIMENTAR CON EMULSIÓN ASFÁLTICA, APLICADO CON ESCOBA. INCLUYE: EMULSIÓN ASFALTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	M2	10.80	\$33.58	10.80		0.7000		11.50		\$23.51	106.48 %
P06S21 CARPETAS ASFÁLTICAS POR EL SISTEMA DE RIEGO												
I111.17	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 7 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EFECTO.	M2	10.80	\$5,550.94	10.80		0.7000		11.50		\$3,885.66	106.48 %
Total Partida:											3,909.17	
P22 ALCANTARILLADO												
P22S03 BROCALES Y TAPAS												
I11.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA.	PZA	11.00	\$2,689.34	11.00		1.0000		12.00		\$2,689.34	109.09 %
P22S05 POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL												
I11.10	POZO DE VISITA "COMÚN" SEGÚN DISEÑO DEL D.D.F. DE 2.51 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD INTERIOR, CON MEDIA CAÑA DE 0.30 A 0.61 M DE DIÁMETRO, PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA, PLATAFORMA DE TABIQUE COMÚN, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M EN FORMA DE CONO, APLANADO PULIDO DE CEMENTO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ACARREOS Y DESPERDICIOS NO INCLUYE BROCAL	PZA	11.00	\$23,925.95	11.00		1.0000		12.00		\$23,925.95	109.09 %

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE LINEA DE EMISOR EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ANGOSTURA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad:

Contratista: CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS ,
HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V.

Contrato:	OPPU-EST-LP-FISE-APDA-1007A-2023	No. Estimación:	4
Importe del Contrato s/IVA	\$2,405,172.41	Tipo de Estimación:	Adicional
Periodo del Contrato	18/07/2023 al 18/10/2023	Importe de la Estimación:	\$281,059.99
		Periodo de la Estimación:	27/09/2023 al 18/10/2023

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	P.U.	Contrato	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Total Partida:	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
	CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V. CONTRATISTA					ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ SUPERVISOR			26,615.29 ✓	
						ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE				