

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANAL Y BARDA PERIMETRAL EN PANTEÓN MUNICIPAL 21 DE MARZO (SECCIÓN CALLE CAMPANILLAS) EN LA COLONIA 21 DE MARZO DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE

Importe de la Estimación s/IVA

\$479,735.27 ✓

Municipio: Culiacan

Importe del Contrato s/IVA:

\$715,312.23 ✓

Localidad:

No. Estimación:

1 ✓

Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Tipo Estimación:

Normal ✓

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1711A-2023

Periodo del Contrato: 27/11/2023

al 27/02/2024 ✓

Periodo de la Estimación: 27/11/2023

al 27/12/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1		
	PRELIMINARES	
P01	PRELIMINARES	73,058.20
	CIMENTACION	
P02	CIMENTACIÓN	13,690.08 ✓
	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS	
P03	OBRA CIVIL	368,886.56 ✓
	HERRERIA	
P08	PREFABRICADOS	24,100.43 ✓

Total Paquete s/IVA: 479,735.27

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$479,735.27

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ

SUPERVISOR

ING. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE CANAL Y BARRA PERIMETRAL EN PANTEÓN MUNICIPAL 21 DE MARZO (SECCIÓN CALLE CAMPAVILLAS) EN LA COLONIA 21 DE MARZO DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-DESO-1711A-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$715,312.23

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 27/11/2023 al 27/02/2024

Importe de la Estimación: \$479,735.27

Periodo de la Estimación: 27/11/2023 al 27/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior						
PRELIMINARES											
P01	PRELIMINARES										
PJ1S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
P01S05C015	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2/	735.30	\$13.35/	0.00	734.4000/	734.40	0.90	\$9,804.24/	99.88	%
PJ1S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE: CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA										
P01S30C023	AFINE DE TALUD A MANO, QUE CONSISTE EN NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL AFINE.	M2/	410.00	\$30.96/	0.00	406.0000/	405.00	4.00	\$12,569.76/	99.02	%
PJ1S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES										
P01S44C036	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 cm DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2/	574.00	\$88.30/	0.00	574.0000/	574.00	0.00	\$50,684.20/	100.00	%
Total Partida:										73,058.20/	
CIMENTACION											
P02	CIMENTACIÓN										
PJ2S02	ZAPATAS AISLADAS.										
P02S02C083	ZAPATA AISLADA DE 1.20X1.20X0.25 MTS., ARMADA CON PARRILLA DE VAR. Ø 1/2 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, LECHO INFERIOR, CONCRETO F'c=250 KG/CM2, CIMBRA COMUN, INCLUYE: ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO.	PZA/	2.00	\$2,600.52/	0.00	2.0000/	2.00	0.00	\$5,201.04/	100.00	%
PJ2S05	DADOS										
P02S05C166	DADO DE 30X30 CM., ARMADO CON 8 VAR. Ø 5/8" Y ESTRIBOS Ø 1/4" @ 20 CM., CONCRETO F'c=250 KG/CM2, CIMBRA COMUN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML/	6.00	\$1,414.84/	0.00	6.0000/	6.00	0.00	\$8,489.04/	100.00	%
Total Partida:										13,690.08/	

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZCNA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: REHABILITACIÓN DE CANAL Y BARDA PERIMETRAL EN PANTEÓN MUNICIPAL 21 DE MARZO (SECCIÓN CALLE CAMPANILLAS) EN LA COLONIA 21 DE MARZO DE LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-DESO-1711A-2023

No. Estimación: 1/

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA: \$715,312.23

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato: 27/11/2023 al 27/02/2024

Importe de la Estimación: \$479,735.27

Periodo de la Estimación: 27/11/2023 al 27/12/2023

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior					
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS										
P03 OBRA CIVIL										
P03S33 DENTELLÓN Y PILASTRAS DE CONCRETO										
P03S33C019	DENTELLÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15X35 CM. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO APARENTE EN UNA CARA, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B", CIMBRA APARENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	140.00	\$417.87	0.00	140.0000	140.00	0.00	\$58,501.80	100.00 %
P03S38 FIRMES Y PISOS DE CONCRETO										
P03S33C169	PISO DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA-LAC 6-5/10-10, CONCRETO F'c=250 KG/CM2 CON JUNTAS A CADA 3.00 MT. ACABADO PLANEADO, INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, COLADO, VIBRADO, CURADO, JUNTAS DE PVC 1", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	574.00	\$540.74	0.00	574.0000	574.00	0.00	\$310,384.76	100.00 %
Total Partida:									368,886.56	
HERRERIA										
P08 PREFABRICADOS										
P08S02 ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS										
V-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA "I" (IPR) DE 7.40 MTS. DE LARGO DE 10"x4" (25.3 KG/M), SOLDADA A PLACA, INCLUYE: LA VIGA SE COLCACA ALO ANCHO DEL CANAL, MANIOBRAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER PROYECTO)	PZA	1.00	\$16,586.07	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$16,586.07	100.00 %
P-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 30 X 35 CM X3/4" DE ESPESOR CON 3 ANCLAS EN FORMA DE "U" DE REDONDO LISO DE 3/4" DE 25 CMS. DE LONGITUD C/U. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (VER PROYECTO)	PZA	2.00	\$2,228.13	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$4,456.26	100.00 %
P-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 20 X 20 CM X3/4" DE ESPESOR SOLDADA A PLACA, INCLUYE: 2 CARTABONES DE 20X10 CMS. X 3/4" DE ESPESOR COMO REFUERZO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.(VER PROYECTO)	PZA	2.00	\$1,529.05	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$3,058.10	100.00 %
Total Partida:									24,100.43	

CONSTRUCTORA Y SERVICIOS ANGULO
CONTRATISTA

ING.ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR

ARG.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA CENTRO