

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRAS

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN DREN UBICADO EN ARROYO PERICOS EN CAMINO 5 DE MAYO-JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2604-2023

Importe de la Estimación s/IVA: \$1,246,309.71
Importe del Contrato s/IVA: \$5,801,363.99
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 05/05/2023 al 05/10/2023
Periodo de la Estimación: 05/05/2023 al 04/06/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO	
P01	PRELIMINARES	20,511.01
P06	OBRAS VIALES	40,818.85
	PUENTE	
P01	PRELIMINARES	77,800.03
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	82,277.03
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	356,025.00
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	331,221.84
P08	PREFABRICADOS	336,831.95
P14	ESTRUCTURA METALICA	824.00

Total Paquete s/IVA: 1,246,309.71

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,246,309.71

C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN DREN UBICADO EN ARROYO PERICOS EN CAMINO 5 DE MAYO-JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2604-2023

Importe del Contrato s/IVA \$5,801,363.99

Periodo del Contrato 05/05/2023 al 05/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,246,309.71

Periodo de la Estimación: 05/05/2023 al 04/06/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Avance	
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO											
P01	PRELIMINARES										
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA										
P01S05C022	TRAZO Y NIVELACIÓN DE BANQUETAS, GUARNICIONES Y PAVIMENTOS, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,360.00	\$12.45	0.00	507.4100	507.41	852.59	\$6,317.25	37.31	%
P01S51C032	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE BANCO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, MEDIDO COMPACTO	M3	2,128.00	\$6.67	0.00	2,128.0000	2,128.00	0.00	\$14,193.76	100.00	%
Total Partida:									20,511.01		
P06 OBRAS VIALES											
P06S33	PAVIMENTOS PÉTREOS COLOR Y EMPEDRADOS.										
P06S33C015	FORMACION DE PIEDRAPLEN EN ESPESOR INDICADO, CON PIEDRA BOLA ACARREADA AL PRIMER KM , INCLUYE: EXTENDIDO. COMPACTACION, MANO DE OBRA (COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS).	M3	152.00	\$533.51	0.00	76.5100	76.51	75.49	\$40,818.85	50.34	%
Total Partida:									40,818.85		
PUENTE											
P01	PRELIMINARES										
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.										
P01S22C034	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETRO CAT 416C, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	1,282.00	\$68.00	0.00	401.1000	401.10	880.90	\$27,274.80	31.29	%

C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN DREN UBICADO EN ARROYO PERICOS EN CAMINO 5 DE MAYO-JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2604-2023

Importe del Contrato s/IVA \$5,801,363.99

Periodo del Contrato 05/05/2023 al 05/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,246,309.71

Periodo de la Estimación: 05/05/2023 al 04/06/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volumen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.											
P01S45C019	DEMOLICION DE CONCRETO REFORZADO CON USO DE EQUIPO NEUMÁTICO, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A 6 KM. DE DISTANCIA.	M3	78.00	\$538.12	0.00	78.0000	78.00	0.00	\$41,973.36	100.00	%	
P01S51	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y DESCARGA, DE MATERIAL FINO O GRANULAR, VOLU											
P01S51C008	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES O PRETAMOS DE BANCOS EN CAMIÓN MEDIDO SUELTO PARA EL PRIMER KILOMETRO	M3	998.00	\$13.34	0.00	641.0700	641.07	356.93	\$8,551.87	64.24	%	
Total Partida:									77,800.03			
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA											
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P											
P04S04C036	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 3/4", ACABADO APARENTE, EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, TUINOS, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	650.00	\$529.76	0.00	155.3100	155.31	494.69	\$82,277.03	23.89	%	
Total Partida:									82,277.03			
P05	CONCRETO HIDRÁULICO											
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEME											
P05S10C032	CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2, TMA 3/4" RESISTENCIA NORMAL, PARA ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA (COLUMNAS, TRABES, LOSAS MACIZAS Y RETICULARES, MUROS, FALDONES, PRETILES Y EN PILAS DE CIMENTACIÓN CON TUBERIA TREMIE), INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, BOMBEO, VIBRADO, COLADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	244.00	\$3,443.00	0.00	95.0000	95.00	149.00	\$327,085.00	38.93	%	

C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN DREN UBICADO EN ARROYO PERICOS EN CAMINO 5 DE MAYO-JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2604-2023

Importe del Contrato s/IVA: \$5,801,363.99

Periodo del Contrato: 05/05/2023 al 05/10/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,246,309.71

Periodo de la Estimación: 05/05/2023 al 04/06/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Esta Estimación						
P05S11	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA RÁPIDA CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMEN											
P05S11C009	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 EN ESTRUCTURAS T.M.A. DE11/2"	M3	18.00	\$3,428.91	0.00	8.4400	8.44	9.56	\$28,940.00	46.89	%	
									Total Partida:	356,025.00		
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO											
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN											
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F´Y=4,200 KG/CM2, EN ESTRUCTURA, DEL No. 3 AL No. 8 (Ø 3/8" A Ø 1"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	20,200.00	\$43.54	0.00	7,607.3000	7,607.30	12,592.70	\$331,221.84	37.66	%	
									Total Partida:	331,221.84		
P08	PREFABRICADOS											
P08S02	ELEMENTOS PREFABRICADOS VIGAS, TRABES, COLUMNAS Y PRELOSAS											
P08S02C269	SUMINISTRO, FLETE Y MONTAJE DE PRELOSA DE 8.00 X 1.46 X 0.30 MTS., INCLUYE: TRASLADO Y MONTAJE EN SITIO.	PZA	10.00	\$67,366.39	0.00	5.0000	5.00	5.00	\$336,831.95	50.00	%	
									Total Partida:	336,831.95		
P14	ESTRUCTURA METALICA											
P14S09	NIVELACIONES, SOPORTES, DRENES											
P14S09C003	DRENES 60 CM. DE LONGITUD A BASE DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, RECORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00	\$103.00	0.00	8.0000	8.00	7.00	\$824.00	53.33	%	
									Total Partida:	824.00		

C. ERNESTO ALONSO URTUSUASTEGUI REYES
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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