

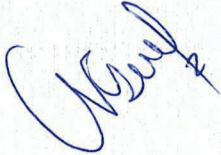
SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PUENTE EN DREN UBICADO EN EL KM 10+703 EN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-0205-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$2,548,603.36
Importe del Contrato s/IVA: \$7,308,481.43
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: Normal
Periodo del Contrato: 11/05/2023 al 11/11/2023
Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 05/08/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO	
P06	OBRAS VIALES	60,432.01
	PUENTE	
P01	PRELIMINARES	42,547.56
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	187,696.24
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	912,563.49
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	704,274.02
P08	PREFABRICADOS	629,582.90
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA	11,507.14
	Total Paquete s/IVA:	2,548,603.36
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$2,548,603.36


VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

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 EL KM 10+703 EN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-0205-2023

Importe del Contrato s/IVA \$7,308,481.43

Periodo del Contrato 11/05/2023 al 11/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$2,548,603.36

Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 05/08/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Avance	
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRÁULICO											
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	173.00	\$426.84	0.00	141.5800	141.58	31.42	\$60,432.01	81.84	%
Total Partida:									60,432.01		
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	390.00	\$55.26	0.00	390.0000	390.00	0.00	\$21,551.40	100.00	%
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE										
P01S30C031	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO CORTANDO UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM, INCLUYE: COMPACTACIÓN CON BAILARINA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA..	M2	526.00	\$18.38	0.00	300.1400	300.14	225.86	\$5,516.57	57.06	%
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 PRESTAMOS DE BANCOS EN CAMIÓN MEDIDO SUELTO PARA EL PRIMER KILOMETRO	M3	390.00	\$13.11	0.00	390.0000	390.00	0.00	\$5,112.90	100.00	%
P01S77	MATERIAL DE RELLENO PARA DRENES Y VIALIDADES										
P01S77C023	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%	M3	396.00	\$140.28	0.00	73.9000	73.90	322.10	\$10,366.69	18.66	%
Total Partida:									42,547.56		

VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
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 EL KM 10+703 EN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0205-2023

Importe del Contrato s/IVA \$7,308,481.43

Periodo del Contrato 11/05/2023 al 11/11/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$2,548,603.36

Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 05/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior				Monto Estimado	%	
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	973.00	\$387.33	0.00	484.5900	484.59	488.41	\$187,696.24	49.80	%
Total Partida:									187,696.24		
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 TREMIÉ), INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, BOMBEO, VIBRADO, COLADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	396.80	\$3,584.28	0.00	244.6900	244.69	152.11	\$877,037.47	61.67	%
Total Partida:									912,563.49		
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	32.00	\$2,663.12	0.00	13.3400	13.34	18.66	\$35,526.02	41.69	%
Total Partida:									704,274.02		
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	32,740.00	\$40.96	0.00	17,194.1900	17,194.19	15,545.81	\$704,274.02	52.52	%
Total Partida:									704,274.02		

VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
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 EL KM 10+703 EN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-0205-2023

No. Estimación: 1

Localidad:

Importe del Contrato s/IVA \$7,308,481.43

Tipo de Estimación: Normal

Contratista: VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Periodo del Contrato 11/05/2023 al 11/11/2023

Importe de la Estimación: \$2,548,603.36

Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 05/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
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	20.00	\$62,958.29	0.00	10.0000	10.00	10.00	\$629,582.90	50.00	%	
									Total Partida:	629,582.90		
P16	INSTALACION SANITARIA - HIDRAULICA											
P16S25	BOMBEO PARA DESAGÜE REQUERIDO Y ASÍ MANTENER SECO EL FONDO DE ZANJAS O CAJONES EN DESPLANTE DE											
P16S25C008	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE DIAMETRO.	HR	240.00	\$145.66	0.00	79.0000	79.00	161.00	\$11,507.14	32.92	%	
									Total Partida:	11,507.14		

VELPO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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