SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025

Importe de la Estimación s/IVA $1,565,733.75

Importe del Contrato s/IVA: $19,419,427.24

No. Estimación: 6

Tipo Estimación: Adicional

Periodo del Contrato: 05/11/2025 **al** 08/05/2026

Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE)	
P01	**PRELIMINARES**	**1,433,313.96**
P02	**CIMENTACIÓN**	**21,170.90**
P03	**OBRA CIVIL**	**17,626.68**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**27,973.54**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**42,488.23**
P06	**OBRAS VIALES**	**23,160.45**

Total Paquete s/IVA: **1,565,733.76**

Ajuste por Redondeo: -$0.01

Total de Estimación s/IVA: $1,565,733.75

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SÁNCHEZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Navolato	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025	**No. Estimación:**	6
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$19,419,427.24	**Tipo de Estimación:**	Adicional
Contratista:	ONACON, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	05/11/2025 **al** 08/05/2026	**Importe de la Estimación:**	$1,565,733.75
				Periodo de la Estimación:	20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE)										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	23,400.00	$17.24	23,400.00	1,332.0000	24,732.00	-1,332.00	$22,963.68	105.69 %
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	1,782.24	$116.24	209.14	93.7600	1,876.00	-93.76	$10,898.66	105.26 %
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S02C004	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3,805.00	$71.26	3,805.00	1,141.4000	4,946.40	-1,141.40	$81,336.16	130.00 %
P06S02C015	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6,713.51	$682.28	1,174.81	211.3900	6,924.90	-211.39	$144,227.17	103.15 %

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025
Importe del Contrato s/IVA $19,419,427.24
Periodo del Contrato 05/11/2025 **al** 08/05/2026

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $1,565,733.75
Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C020	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES AL 95%, COMPACTADO CON EQUIPO PATA DE CABRA Y TENDIDO CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1,367.59	$577.68	211.69	315.1100	1,682.70	-315.11	$182,032.74	123.04 %
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4,283.29	$918.00	1,300.09	31.8100	4,315.10	-31.81	$29,201.58	100.74 %
P06S02C028	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10". INCLUYE: ADQUISICIÓN Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EXTENDIDO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	420.78	$708.24	420.78	1,359.2200	1,780.00	-1,359.22	$962,653.97	423.02 %
						Total Partida:			**1,433,313.96**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P01S01C012	DESMONTE TIPO MEDIANO CONSISTENTE EN REMOCIÓN, DESENRAICE, ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: ACARREO A 20.00 M. EN CUCHARÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, CARGA Y RETIRO A 3 KM. EN CAMIÓN DE VOLTEO.	M2	350.00	$7.07	350.00	210.0000	560.00	-210.00	$1,484.70	160.00 %

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025
Importe del Contrato s/IVA $19,419,427.24
Periodo del Contrato 05/11/2025 **al** 08/05/2026

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $1,565,733.75
Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	490.00	$16.36	490.00	70.0000	560.00	-70.00	$1,145.20	114.29 %
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
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	2.11	$1,168.06	2.11	2.4000	4.51	-2.40	$2,803.34	213.74 %
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	54.68	$89.95	54.68	7.3900	62.07	-7.39	$664.73	113.51 %
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**									
P01S73C012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, BOMBEABLE, PARA EL RELLENO SIMULTÁNEO DE ACOSTILLADO DE TUBERÍA. INCLUYE:SUMINISTRO, COLADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.10	$3,644.29	12.10	0.073757	12.17	-0.073756	$268.79	100.61 %
P01S72C041	RELLENO A MANO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y/O EQUIPO MANUAL QUE INCLUYE; ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ACARREO, TENDIDO Y COMPACTADO. AL 95%.	M3	18.04	$630.50	18.04	23.4800	41.52	-23.48	$14,804.14	230.16 %
						Total Partida:			**21,170.90**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S01	**ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS**									
P01S01C012	DESMONTE TIPO MEDIANO CONSISTENTE EN REMOCIÓN, DESENRAICE, ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: ACARREO A 20.00 M. EN CUCHARÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, CARGA Y RETIRO A 3 KM. EN CAMIÓN DE VOLTEO.	M2	385.00	$7.07	385.00	175.0000	560.00	-175.00	$1,237.25	145.45 %

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025
Importe del Contrato s/IVA $19,419,427.24
Periodo del Contrato 05/11/2025 **al** 08/05/2026

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $1,565,733.75
Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	490.00	$16.36	490.00	70.0000	560.00	-70.00	$1,145.20	114.29 %
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
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	2.16	$1,168.06	2.16	2.3100	4.47	-2.31	$2,698.22	206.94 %
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	46.95	$89.95	46.95	16.1000	63.05	-16.10	$1,448.20	134.29 %
P03S03	**BASES DE CONCRETO**									
P01S73C012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, BOMBEABLE, PARA EL RELLENO SIMULTÁNEO DE ACOSTILLADO DE TUBERÍA. INCLUYE:SUMINISTRO, COLADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.10	$3,644.29	12.10	0.2200	12.32	-0.22	$801.74	101.82 %
P01S72C041	RELLENO A MANO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y/O EQUIPO MANUAL QUE INCLUYE; ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ACARREO, TENDIDO Y COMPACTADO. AL 95%.	M3	14.74	$630.50	14.74	16.3300	31.07	-16.33	$10,296.07	210.79 %
						Total Partida:			**17,626.68**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**									
P01S01C012	DESMONTE TIPO MEDIANO CONSISTENTE EN REMOCIÓN, DESENRAICE, ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: ACARREO A 20.00 M. EN CUCHARÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, CARGA Y RETIRO A 3 KM. EN CAMIÓN DE VOLTEO.	M2	280.00	$7.07	280.00	280.0000	560.00	-280.00	$1,979.60	200.00 %

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025
Importe del Contrato s/IVA $19,419,427.24
Periodo del Contrato 05/11/2025 **al** 08/05/2026

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $1,565,733.75
Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	420.00	$16.36	420.00	140.0000	560.00	-140.00	$2,290.40	133.33 %
P04S02	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA, EN LOSA RETICULAR, CON CASETONES DE FIBRA DE VIDRIO**									
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	2.42	$1,168.06	2.42	3.0200	5.44	-3.02	$3,527.54	224.79 %
P04S03	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA, A BASE DE SONOTUBO PARA ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRET**									
P01S72C041	RELLENO A MANO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y/O EQUIPO MANUAL QUE INCLUYE; ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ACARREO, TENDIDO Y COMPACTADO. AL 95%.	M3	18.48	$630.50	18.48	32.0000	50.48	-32.00	$20,176.00	273.16 %
						Total Partida:			**27,973.64**	
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P01S01C012	DESMONTE TIPO MEDIANO CONSISTENTE EN REMOCIÓN, DESENRAICE, ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: ACARREO A 20.00 M. EN CUCHARÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, CARGA Y RETIRO A 3 KM. EN CAMIÓN DE VOLTEO.	M2	315.00	$7.07	315.00	245.0000	560.00	-245.00	$1,732.15	177.78 %
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	490.00	$16.36	490.00	70.0000	560.00	-70.00	$1,145.20	114.29 %
P05S02	**CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL**									
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	1.50	$1,168.06	1.50	2.1500	3.65	-2.15	$2,511.33	243.33 %

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025
Importe del Contrato s/IVA $19,419,427.24
Periodo del Contrato 05/11/2025 **al** 08/05/2026

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $1,565,733.75
Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	46.95	$89.95	46.95	41.1100	88.06	-41.11	$3,697.84	187.56 %
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	36.95	$31.89	36.95	0.6000	37.55	-0.60	$19.13	101.62 %
P05S03	**CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL, ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (C**									
P01S73C012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, BOMBEABLE, PARA EL RELLENO SIMULTÁNEO DE ACOSTILLADO DE TUBERÍA. INCLUYE:SUMINISTRO, COLADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.10	$3,644.29	12.10	0.7900	12.89	-0.79	$2,878.99	106.53 %
P01S72C041	RELLENO A MANO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y/O EQUIPO MANUAL QUE INCLUYE; ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ACARREO, TENDIDO Y COMPACTADO. AL 95%.	M3	18.48	$630.50	18.48	48.3800	66.86	-48.38	$30,503.59	361.80 %
						Total Partida:			**42,488.23**	
P06	**OBRAS VIALES**									
P06S01	**SUSTITUCIÓN DE MATERIAL DE TERRAPLÉN CON TEPETATE, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACT**									
P01S01C012	DESMONTE TIPO MEDIANO CONSISTENTE EN REMOCIÓN, DESENRAICE, ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: ACARREO A 20.00 M. EN CUCHARÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE, CARGA Y RETIRO A 3 KM. EN CAMIÓN DE VOLTEO.	M2	322.00	$7.07	322.00	238.0000	560.00	-238.00	$1,682.66	173.91 %
P06S02C014	CONFORMADO Y PERFILADO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	490.00	$16.36	490.00	70.0000	560.00	-70.00	$1,145.20	114.29 %

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CAMINO 5 DE MAYO - JUAN ALDAMA (EL TIGRE), MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: ONACON, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2810-2025
Importe del Contrato s/IVA $19,419,427.24
Periodo del Contrato 05/11/2025 **al** 08/05/2026

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Adicional
Importe de la Estimación: $1,565,733.75
Periodo de la Estimación: 20/01/2026 **al** 18/02/2026

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P06S02	**CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL**									
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	1.45	$1,168.06	1.45	2.0800	3.53	-2.08	$2,429.56	243.45 %
P01S17C011	EXCAVACION CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS.	M3	50.65	$89.95	50.65	13.6500	64.30	-13.65	$1,227.82	126.95 %
P06S03	**CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES, CON MOTOCONFORMADORA Y APLANAD**									
P01S73C012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO CON RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, BOMBEABLE, PARA EL RELLENO SIMULTÁNEO DE ACOSTILLADO DE TUBERÍA. INCLUYE:SUMINISTRO, COLADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	12.10	$3,644.29	12.10	0.4200	12.52	-0.42	$1,530.60	103.47 %
P01S72C041	RELLENO A MANO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y/O EQUIPO MANUAL QUE INCLUYE; ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ACARREO, TENDIDO Y COMPACTADO. AL 95%.	M3	18.82	$630.50	18.82	24.0200	42.84	-24.02	$15,144.61	227.63 %
							Total Partida:		**23,160.45**	

ONACON, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO