

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.
Municipio: Navolato
Localidad:
Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,879,527.49
Importe del Contrato s/IVA: \$16,915,669.04
No. Estimación: 6
Tipo Estimación: Finiquito
Periodo del Contrato: 16/01/2023 al 16/05/2023
Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO	
P06	OBRAS VIALES	726,958.89
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	225,586.72
	RED DE DRENAJE PLUVIAL	
P01	PRELIMINARES	14,998.51
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA	14,149.37
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	32,875.07
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO	165.36
EX	EXTRAORDINARIOS	864,793.57
	Total Paquete s/IVA:	1,879,527.49
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$1,879,527.49

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA

SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04

Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023

No. Estimación: 6

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,879,527.49

Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Por Ejercer	%	
PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFÁLTICO												
P06	OBRAS VIALES											
P06S18	RIEGO DE LIGA.											
P06S18C006	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN CATIONICA ECR-60 A RAZÓN DE 0.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.005/00 Y N.CMT.4.05.001/06 INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE CON BARREDORA CON CEPILLO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE MATERIALES ASFÁLTICOS.	LT	8,570.00	\$17.45	1,570.00	186.8590	8,756.86	-186.86	\$3,260.70	102.18	%	
P06S27	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO Y COMPACTACIÓN AL 95% Y 100% DE SU DENSIDAD TEÓRICA											
P06S27C002	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: ADQUISICIÓN O PROCESAMIENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS, ELABORADA EN PLANTA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" Y CEMENTO ASFÁLTICO TIPO PG 64-22, SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y ASFÁLTICOS, TODOS LOS ACARREOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEZCLA, FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS AL LUGAR DE LA APLICACIÓN EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	857.00	\$4,731.85	33.74	142.3500	876.09	-19.09	\$673,578.85	102.23	%	
P06S27C003	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA (MEZCLA CALIENTE), INCLUYE: TENDIDO Y COMPACTACIÓN.	M3	857.00	\$352.11	33.75	142.3400	876.09	-19.09	\$50,119.34	102.23	%	
Total Partida:									726,958.89			

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
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 PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04

Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023

No. Estimación: 6

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,879,527.49

Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL											
P34S02	PINTADO DE RAYA CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO Y REFLEJANTE											
P34S02C007	MARCADO DE RAYA CENTRAL CONTINUA DOBLE DE 10 CM DE ANCHO, M-2.2, CON PINTURA COLOR AMARILLO TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	1.86	\$18,100.29	0.00	0.5800	0.58	1.28	\$10,498.17	31.18	%	
P34S02C010	MARCADO DE RAYA CENTRAL DISCONTINUA SENCILLA DE 10 CM DE ANCHO, COLOR AMARILLO M-1.5, CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR / LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.66	\$6,607.86	0.00	1.7900	1.79	-1.13	\$11,828.07	271.21	%	
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	5.04	\$6,607.86	0.00	5.0400	5.04	0.00	\$33,303.61	100.00	%	
P34S04	VIALETAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN											
P34S04C009	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR BLANCO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	188.00	\$91.31	0.00	188.0000	188.00	0.00	\$17,166.28	100.00	%	
P34S04C011	VIALETA REFLEJANTE POR DOS CARAS, COLOR AMARILLO, (DH-1), INCLUYE: SUMINISTRO, PEGAMENTO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	94.00	\$92.65	0.00	94.0000	94.00	0.00	\$8,709.10	100.00	%	
P34S12	SEÑALAMIENTO GRADO ALTA INTENSIDAD											
P34S12C009	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SID-9 DE 40X239 CM. (DOS TABLEROS) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO VERTICAL EN LAM. GALV. ACABADO REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE POSTE Y TORNILLERIA.	PZA	3.00	\$17,744.73	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$53,234.19	100.00	%	

C.LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

STEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato
 Localidad:
 Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023 No. Estimación: 6
 Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04 Tipo de Estimación: Finiquito
 Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023 Importe de la Estimación: \$1,879,527.49
 Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
		Unidad	Volúmen	P.U.	Anterior					
P34S12C019	SEÑALAMIENTO VERTICAL SP-6 (CURVA) DE 86X86 CM. EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16. ACABADO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, POSTE Y TORNILLERIA Y TODO LO NECESARIO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA NORMATIVA S.C.T.	PZA	6.00	\$4,853.13	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$29,118.78	100.00 %
P34S12C032	SEÑALAMIENTO VERTICAL SP-12 DE 86X86 CM. EN LAMINA GALVANIZADA, ACABADO REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE POSTES Y TORNILLERIAS.	PZA	3.00	\$4,853.13	0.00	3.0000	3.00	0.00	\$14,559.39	100.00 %
P34S12C044	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-20 (REDUCCION DE ANCHO DE LA CARPETA SIMETRICAMENTE AL EJE DEL CAMINO) CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSI#210;N EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	4.00	\$4,853.13	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$19,412.52	100.00 %
P34S12C049	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SP-23 (PUENTE ANGOSTO) CHAROLA DE 71X71 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSI#210;N EN CALIENTE, ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	4.00	\$4,853.13	0.00	4.0000	4.00	0.00	\$19,412.52	100.00 %
P34S12C105	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SID-11(CONFIRMATIVA) DE UN TABLERO DE 40X239 CM. INCLUYE: 2 POSTES Y TORNILLERIA CHAROLA FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, CON CEJA PERIMETRAL TROQUELADA DE UN SOLO GOLPE CON OREJAS DE LAMINA DE ACERO CAL. 14, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO ALTA INTENSIDAD E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A 2 POSTES DE ANGULAR DE 1 1/2"X1 1/2"X1/4" GALVANIZADO POR INMERSI#210;N EN CALIENTE, ANCLADOS EN MUERTOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.00	\$8,344.09	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$8,344.09	100.00 %

Total Partida: 225,586.72

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
 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 PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:
Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04

Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023

No. Estimación: 6

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,879,527.49

Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
P01	PRELIMINARES										
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P										
P01S70C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA Y ACARREO.	M2	203.71	\$74.10	158.19	-8.1200	150.07	53.64	-\$601.69	73.67	%
P01S17	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON										
P01S17C011	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA EN SECO HASTA 4.00 M. DE PROFUNDIDAD PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: EXCAVADORA HIDRAULICA	M3	271.15	\$107.28	271.15	57.3100	328.46	-57.31	\$6,148.22	121.14	%
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE										
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	189.28	\$5.66	163.39	-20.7500	142.64	46.64	-\$117.45	75.36	%
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
P01S72C029	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAILARINA AL 90%, INCLUYE: TENDIDO EN CAPAS, HUMEDECIMIENTO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	75.36	\$92.88	75.36	103.0300	178.39	-103.03	\$9,569.43	236.72	%
P04	CIMBRA, ESTRUCTURA DE MADERA										
P04S04	CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P										
P04S04C010	CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 5/8", ACABADO APARENTE MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACIÓN, DESCIMBRA, TUINO, DESPERDICIOS, CLAVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	419.00	\$508.97	351.12	27.8000	378.92	40.08	\$14,149.37	90.43	%
Total Partida:									14,998.51		
Total Partida:									14,149.37		

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04

Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023

No. Estimación: 6

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

6

Finiquito

\$1,879,527.49

01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volumen	P.U.	Anterior	Avance					
P05	CONCRETO HIDRAULICO										
P05S25	CONCRETO PREMEZCLADOS CON ESPECIFICACIÓN MR, SUMINISTRO										
P05S25C004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2.T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REALIZACIÓN.	M3	54.90	\$3,387.21	54.90	9.6100	64.51	-9.61	\$32,551.09	117.50	%
P05S25C006	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	6.00	\$2,945.28	3.40	0.1100	3.51	2.49	\$323.98	58.50	%
Total Partida:									32,875.07		
P07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO										
P07S01	ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN										
P07S01C005	ACERO DE REFUERZO F#180;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	13,709.00	\$45.68	4,385.79	3.6200	4,389.41	9,319.59	\$165.36	32.02	%
Total Partida:									165.36		
EX	EXTRAORDINARIOS										
EX	EXTRAORDINARIOS										
EXT-001	DESPLAME DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES CON EQUIPO MECANICO REMOVIENDO LA CAPA VEGETAL CON UN ESPESOR DE 20 CM, MEDIDO EN SECCION , INCLUYE: APILE DE MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.00	\$19.70	0.00	2,600.0000	2,600.00	0.00	\$51,220.00	0.00	%
EXT-002	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$12.24	0.00	2,590.0000	2,590.00	0.00	\$31,701.60	0.00	%
EXT-003	REPARACION DE TUBERIA DE PVC DE 6" INCLUYE: SONDEO, EXCAVACION, 2 COPLES DE PVC DE 6", TUBO PVC DE 6", RELLENO COMPACTADO, RETIRO DE MATERIAL A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	\$4,442.51	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,442.51	0.00	%

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
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 PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04

Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023

No. Estimación: 6

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,879,527.49

Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Esta				Por Ejercer	%	
EXT-004	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DIAM., INCLUYE; OPERACION.	HR	0.00	\$199.02	0.00	48.0000	48.00	0.00	\$9,552.96	0.00	%	
EXT-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 14" PARA DESVIO DE AGUA DE DREN, INCLUYE: COLOCACION, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	\$1,546.21	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$18,554.52	0.00	%	
EXT-006	ARROPAMIENTO DE TALUD CON MATERIAL PARA TERRAPLEN TRAIIDO DE BANCO INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA, ACARREO, COLOCACION CON EQUIPO MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.00	\$540.37	0.00	1,027.6800	1,027.68	0.00	\$555,327.44	0.00	%	
EXT-007	MORTERO DE REPARACION ESTRUCTURAL CON INHIBIDOR DE CORROSION A BASE DE SIKA MONOTOP 412 O SIMILAR DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: LIMPIAR LAS BARRAS DE REFUERZO CON CEPILLO DE ALAMBRE, LIMPIAR LOS BORDES DE CONCRETO DESPRENDIENDO CON CINCEL Y MARTILLO, LIMPIAR CON AIRE A PRESION EL POLVO ADHERIDO, APLICACION DE MORTERO, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.00	\$251.42	0.00	46.4800	46.48	0.00	\$11,686.00	0.00	%	
EXT-008	SUMINISTRO Y APLICACION DE SIKATOP ARMATEC 110 O SIMILAR SOBRE ACERO EXPUESTO COMO PROTECCION CONTRA LA CORROSION, INCLUYE: APLICACION CON BROCHA A DOS MANOS CUBIERTA CON UN ESPESOR MINIMO DE PRODUCTO DE 1 MM	M2	0.00	\$747.21	0.00	3.7900	3.79	0.00	\$2,831.93	0.00	%	
EXT-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA IPR 8"X4", INCLUYE: CORTE DE VIGA, MANIOBRAS CON GRUA YA QUE LOS TRABAJOS SE HARAN SOBRE UNA VIGA VOLADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA COLOCACIÓN.	ML	0.00	\$3,331.66	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$39,979.92	0.00	%	

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN DEL CAMINO EJIDO EL CAIMANCITO-EL PARAÍSO, EN EL MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Navolato

Localidad:

Contratista: C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1001-2023

Importe del Contrato s/IVA \$16,915,669.04

Periodo del Contrato 16/01/2023 al 16/05/2023

No. Estimación: 6

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$1,879,527.49

Periodo de la Estimación: 01/05/2023 al 16/05/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
EXT-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMITA STEEL DECK CAL 22, INCLUYE: FLETE Y RESGUARDO DE LA MISMA, ANCLADO Y COLOCACIÓN DE PERNOS SOBRE VIGA IPR, BALLA ELECTROSOLDADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00	\$2,018.18	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$24,218.16	0.00	%	
EXT-11	SOPORTE PARA BANQUETA DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: VIGADE 8"X4", PLACA DE 3/4" DE 0.20 X 0.40M ANCLAJES CON VAR. 5/8" A LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: COLOCACIÓN DE RESINA EPOXICA EN PERFORACIÓN DE ANCLAS, SOLDAURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	0.00	\$17,458.94	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$104,753.64	0.00	%	
EXT-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PTR DE 2"X2" CAL. 10, SOLDADA VIGA Y PR DE 8"X4", INCLUYE CORTE DE VIGA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	ML	0.00	\$904.20	0.00	11.6400	11.64	0.00	\$10,524.89	0.00	%	
Total Partida:									864,793.57			

C. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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