SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato

Localidad:

Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025

Importe de la Estimación s/IVA $3,086,495.81

Importe del Contrato s/IVA: $16,143,844.49

No. Estimación: 6

Tipo Estimación: Extraordinaria-Finiquito

Periodo del Contrato: 08/10/2025 **al** 31/12/2025

Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO	
P01	**PRELIMINARES**	**-228,544.17**
P02	**CIMENTACIÓN**	**112,804.83**
P03	**OBRA CIVIL**	**-10,815.36**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**-62,322.16**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**70,969.66**
EX	**EXTRAORDINARIOS**	**3,204,403.01**

Total Paquete s/IVA:	**3,086,495.81**
Ajuste por Redondeo:	$0.00
Total de Estimación s/IVA:	$3,086,495.81

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

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

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S22C056	EXCAVACION CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "C" (ROCA) EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON EQUIPO NEUMATICO CON MARTILLO	M3	154.84	$743.45	348.80	-46.3200	457.32	-302.48	-$34,436.60	295.35 %
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	486.34	$137.12	3,198.86	-88.4600	3,596.74	-3,110.40	-$12,129.64	739.55 %
P01S45C020	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON USO DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION FUERA DE LA OBRA.	M3	895.24	$627.58	116.96	65.2000	1,077.40	-182.16	$40,918.22	120.35 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P06S35C028	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR Y UN ANCHO VARIABLE (PROMEDIO 2.07 M.), INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, COLOCACION DEL CONCRETO CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADOR Y CURADO.	ML	235.32	$852.23	235.32	-47.8369	187.48	47.84	-$40,768.01	79.67 %
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P06S35C048	RELLENO EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO DE MATERIAL, AGUA PARA OBTENER LA HUMEDAD OPTIMA DE COMPACTACION,TENDIDO EN CAPAS, AGUA, ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	441.03	$759.43	235.89	-58.9700	176.92	264.11	-$44,783.59	40.12 %

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer		Avance
P30S04C003	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, CON SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2, REV 10 CM.,NORMAL 28 DÍAS, T.M.A. 40 MM., TIRO DIRECTO, COLOCADO MEDIANTE CIMBRA FIJA, TERMINADO TEXTURIZADO TIPO ESCOBILLADO FINO; EL CONCEPTO INCLUYE: TODA LA HERRAMIENTA FINISHER ORIGINAL QUE SE REQUIERA, VIBRADO DE CONCRETO DONDE SE REQUIERA, CIMBRA Y DECIMBRADO DE ELEMENTOS METÁLICOS DONDE SE REQUIERA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MEMBRANA DE CURADO COLOR BLANCO, CORTE DE JUNTAS MEDIANTE CORTADORA CON DISCO DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD DE 1/3" DE ESPESOR DEL PAVIMENTO (3.5 CM) EN LOSAS DE 1.20 M X 2.0 M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,764.11	$465.78	1,179.46	-294.8700	884.59	879.52	-$137,344.55	50.14 %
						Total Partida:			**-228,544.17**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	161.28	$222.93	27.87	475.8300	664.98	-503.70	$106,076.78	412.31 %
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	326.82	$129.66	189.03	105.8400	621.69	-294.87	$13,723.21	190.22 %
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	108.00	$79.30	110.55	-6.7200	211.83	-103.83	-$532.90	196.14 %
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO) CON CARGA Y ACARREOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	44.32	$380.00	50.48	-3.8400	90.96	-46.64	-$1,459.20	205.23 %
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	6.00	$203.24	17.70	-0.9600	22.74	-16.74	-$195.11	379.00 %

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18S25C054.	MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD 1/2" Ø RD-9 DE 6.00 MTS. DE LONGITUD, INCLUYE: MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD 1/2" Ø RD-9, INSERTOR CONICO PARA TUBERIA CON CONTRATUERCA DE BRONCE DE 1/2", CODO COMBINADO ROSCABLE DE BRONCE 1/2" PARA TUBERIA DE EXTRU-PACK DE 1/2", TAPON MACHO DE Fo.Go. DE 1/2", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	40.00	$544.88	11.00	-2.0000	49.00	-9.00	-$1,089.76	122.50 %
P18S25C060	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3"X1/2". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	40.00	$969.14	11.00	-2.0000	49.00	-9.00	-$1,938.28	122.50 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO, APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	38.32	$226.40	32.78	-2.8800	68.22	-29.90	-$652.03	178.03 %
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	36.00	$222.93	11.40	-1.9200	45.48	-9.48	-$428.03	126.33 %
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	27.60	$38.25	102.75	-5.2800	125.07	-97.47	-$201.96	453.15 %
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	57.62	$129.66	37.18	-3.8400	90.96	-33.34	-$497.89	157.86 %
						Total Partida:			**112,804.83**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
P01S13C007	EXCAVACION CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	1,316.22	$85.12	204.37	316.3500	1,836.94	-520.72	$26,927.71	139.56 %
P03S06	**REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS**									
P01S13C007	EXCAVACION CON MÁQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	251.23	$85.12	59.81	-20.1600	290.88	-39.65	-$1,716.02	115.78 %

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S72C040	PLANTILLA APISONADA CON PIZÓN DE MANO EN ZANJAS INCLUYENDO SELECCIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCIÓN DEL APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA CON MATERIALES A Y/O "B", INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD.	M3	16.80	$203.24	6.15	-1.8000	21.15	-4.35	-$365.83	125.89 %
P22S01C034	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" Ø CON JUNTA HERMÉTICA.	ML	240.00	$195.97	66.00	-24.0000	282.00	-42.00	-$4,703.28	117.50 %
P22S02C009	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6" (NOM-001-CONAGUA-2011).	ML	240.00	$39.09	66.00	-24.0000	282.00	-42.00	-$938.16	117.50 %
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO) CON CARGA Y ACARREOS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	88.16	$380.00	3.64	-7.2000	84.60	3.56	-$2,736.00	95.96 %
P22S02C096	YEE DE PVC 8"X6" ALCANTARILLADO, INCLUYE: CODO DE 45ºX6" DE PVC ALCANTARILLADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	PZA	40.00	$935.13	11.00	-4.0000	47.00	-7.00	-$3,740.52	117.50 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO, APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	71.36	$226.40	15.03	-7.2000	79.19	-7.83	-$1,630.08	110.97 %
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	158.83	$222.93	69.66	-10.8000	126.90	31.93	-$2,407.64	79.90 %
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	58.03	$38.25	68.20	-9.9000	116.33	-58.30	-$378.68	200.47 %
P03S06C036	REGISTRO DE ALBAÑAL DE 0.40X0.60 M. DE CLARO LIBRE DE 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, MARCO 1 1/2"X1/8", CONTRAMARCO DE 1 1/4"X1/8", TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	40.00	$4,322.07	11.00	-4.0000	47.00	-7.00	-$17,288.28	117.50 %
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	114.61	$129.66	126.37	-14.1800	226.80	-112.19	-$1,838.58	197.89 %

Total Partida: **-10,815.36**

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**									
RE INST	REINSTALACIÓN DE LUMINARIA, INCLUYE: SOLO INSTALACIÓN DE LUMINARIA, 100 WATTS, INSTALACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 MT, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	36.00	$3,986.14	36.00	-16.0000	20.00	16.00	-$63,778.24	55.56 %
P20S05C003	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, SOLDADURA, CARGA CADWELD, MOLDE PARA CONEXION CADWELD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	$1,456.08	2.00	1.0000	3.00	3.00	$1,456.08	50.00 %
						Total Partida:			**-62,322.16**	
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P01S30C013	AFINE A MANO EN EXCAVACIONES REALIZADAS	M2	54.75	$30.25	0.00	459.0000	459.00	-404.25	$13,884.75	838.36 %
P05S02	**CONCRETO HIDRÁULICO ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO (CPO) SUMINISTRO Y COL**									
P03S37C019	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.60	$310.92	0.00	183.6000	183.60	-171.00	$57,084.91	1,457.14 %
						Total Partida:			**70,969.66**	
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EXT-01	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	0.00	$48.19	0.00	17,419.7000	17,419.70	0.00	$839,455.34	0.00 %

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
EXT-02	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	0.00	$443.02	0.00	608.0000	608.00	0.00	$269,356.16	0.00	%
EXT-03	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	0.00	$5,271.73	0.00	264.2400	264.24	0.00	$1,393,001.94	0.00	%
EXT-04	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN (DADOS, ENRASE, CONTRA TRABE Y DALAS) CON EMULTEX ASB, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.00	$84.21	0.00	609.6000	609.60	0.00	$51,334.42	0.00	%
EXT-05	CORTE CON DISCO EN PISO DE CONCRETO A 2.5 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$35.91	0.00	268.8000	268.80	0.00	$9,652.61	0.00	%
EXT-06	REUBICACION DE POSTE CON LINEA PRIMARIA EXISTENTE DE CFE. INCLUYE: CRUCETA VS250,ALAMBRE AL S CAL. 4, ABRAZADERA UC, MANIOBRA CON GRUA, CEPA TERRENO NORMAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (SE REUTILIZARA POSTE Y MATERIAL EXISTENTE).	PZA	0.00	$23,346.79	0.00	2.0000	2.00	0.00	$46,693.58	0.00	%
EXT-07	REUBICACION DE REMATE SECUNDARIO Y ACOMETIDAS EN POSTE A REUBICAR, INCLUYE: FLEJE 5/8, HEBILLA PARA FLEJE 5/8, REMATE ACSR 3/0, REMATE ACSR 1/0, CABLE 2+1 CAL. 6 AEREO, CONECTOR CRU 1/0, CONECTOR CDL 1/0, SISTEMA DE TIERRA, CINTA DE TELA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$17,868.73	0.00	1.0000	1.00	0.00	$17,868.73	0.00	%
EXT-08	RETIRO DE RETENIDA TIPO REA (POSTE DE 9 MTS) Y REUBICACION DE 2 ACOMETIDAS, INCLUYE: CABLE 2+1 CAL. 6, CONECTOR CDL 1/0, CINTA DE TELA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$16,287.91	0.00	1.0000	1.00	0.00	$16,287.91	0.00	%

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS,S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN CON PIEDRA AHOGADA EN CONCRETO, EN CALLE ANTONIO ROCHA CASTRO, EN LA LOCALIDAD DE BATEQUITAS, MUNICIPIO DE BADIRAGUATO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Badiraguato
Localidad:
Contratista: INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-FISE-VIAL-3009-2025
Importe del Contrato s/IVA $16,143,844.49
Periodo del Contrato 08/10/2025 **al** 31/12/2025

No. Estimación: 6
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $3,086,495.81
Periodo de la Estimación: 21/12/2025 **al** 31/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA RPP Y RDA, INCLUYE: CABLE AG 8, REMATE AG 5/16, AISLADOR 3R, ANCLA CONICA, PERNO ANCLA 1 PA, PLACA 2 PC, GUARDACABO CHICO, CEPA TERRENO NORMAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$18,578.06	0.00	1.0000	1.00	0.00	$18,578.06	0.00	%
EXT-10	LUMINARIA VENECIA LED 100W-120/277, 4000/5500K.COLONIAL, (PARA CALLES PRINCIPALES) INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE ACERO RECTO CIRCULAR 5 MTS ALTURA (UNA LUZ) , FALDON QUEEN INGLES EN FUNDICION DE ALUMINIO, ANILLO ORNAMENTAL, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.00	$19,509.31	0.00	22.0000	22.00	0.00	$429,204.82	0.00	%
EXT-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA CIEGO DE FOFO 135KG, PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$5,945.76	0.00	19.0000	19.00	0.00	$112,969.44	0.00	%

Total Partida: **3,204,403.01**

INGENIERIA Y OBRAS CUATRO RIOS S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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