

# SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

## Resumen de Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE JADE ENTRE BLVD. OBRERO MUNDIAL Y ANDADOR SIENA, UBICADA EN LA COL. PEDREGAL DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** GAJUCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2301A-2023

**Importe de la Estimación s/IVA** \$296,672.91

**Importe del Contrato s/IVA:** \$2,019,999.07

**No. Estimación:** 5

**Tipo Estimación:** Extraordinaria

**Periodo del Contrato:** 30/01/2023 al 30/04/2023

**Periodo de la Estimación:** 18/04/2023 30/04/2023

Clave	Descripción	Monto
50		
EX	EXTRAORDINARIOS	296,672.91

Total Paquete s/IVA: 296,672.91

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$296,672.91

GAJUCA CONSTRUCCIONES, 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 EN CALLE JADE ENTRE BLVD. OBRERO MUNDIAL Y ANDADOR SIENA, UBICADA EN LA COL. PEDREGAL DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** GAJUCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2301A-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$2,019,999.07

**Periodo del Contrato** 30/01/2023 al 30/04/2023

**No. Estimación:** 5

**Tipo de Estimación:** Extraordinaria

**Importe de la Estimación:** \$296,672.91

**Periodo de la Estimación:** 18/04/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.				Por Ejercer		
EX	EXTRAORDINARIOS									
EX	EXTRAORDINARIOS									
EXT-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	\$15.48	0.00	348.0000	348.00	0.00	\$5,387.04	0.00 %
EXT-02	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	0.00	\$65.73	0.00	70.4800	70.48	0.00	\$4,632.65	0.00 %
EXT-03	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	0.00	\$419.17	0.00	169.7500	169.75	0.00	\$71,154.11	0.00 %
EXT-04	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIONES MEDIDO COMPACTO, XXXX KILÓMETROS	M3	0.00	\$37.07	0.00	242.5000	242.50	0.00	\$8,989.48	0.00 %
EXT-05	RELLENO COMPACTADO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M3	0.00	\$106.53	0.00	122.2800	122.28	0.00	\$13,026.49	0.00 %
EXT-06	PLANTILLA APISONADA A UNA HUMEDAD OPTIMA CON PISON DE MANO EN ZANJAS, DE 10.0 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL LIMO TRAIDO DE BANCO. (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	0.00	\$98.40	0.00	27.8400	27.84	0.00	\$2,739.46	0.00 %



CAJUCA CONSTRUCCIONES, 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 SUPERVISIÓN DE OBRA

## Estimación

**Nombre de Obra** PAVIMENTACIÓN EN CALLE JADE ENTRE BLVD. OBRERO MUNDIAL Y ANDADOR SIENA, UBICADA EN LA COL. PEDREGAL DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

**Municipio:** Culiacan

**Contrato:** OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-2301A-2023

**No. Estimación:** 5

**Localidad:**

**Importe del Contrato s/IVA** \$2,019,999.07

**Tipo de Estimación:** Extraordinaria

**Contratista:** GAJUCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Periodo del Contrato** 30/01/2023 al 30/04/2023

**Importe de la Estimación:** \$296,672.91

**Periodo de la Estimación:** 18/04/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
EXT-07	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO, INCLUYE; ACOSTILLADO, A UNA HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 15 CMS. CON MATERIAL LIMO TRAIIDO DE BANCO MEDIDO EN ZANJA (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	0.00	\$98.40	0.00		52.5600	52.56	0.00	\$5,171.90	0.00	%
EXT-08	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN OBRA.	M3	0.00	\$268.70	0.00		80.4000	80.40	0.00	\$21,603.48	0.00	%
EXT-09	SUMINISTRO DE TUBERÍA P.V.C. DE (3") DE DIÁMETRO. CLASE RD-32.5 INCLUYE; FLETES Y ACARREOS DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	ML	0.00	\$62.96	0.00		42.0000	42.00	0.00	\$2,644.32	0.00	%
EXT-10	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 3" DE Ø	ML	0.00	\$42.76	0.00		42.0000	42.00	0.00	\$1,795.92	0.00	%
EXT-11	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES M.O. EXCAVACIÓN Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR).	ML	0.00	\$852.06	0.00		37.0000	37.00	0.00	\$31,526.22	0.00	%
EXT-12	ABRAZADERA DE BRONCE DE 3 X 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	\$1,276.96	0.00		37.0000	37.00	0.00	\$47,247.52	0.00	%
EXT-13	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	0.00	\$0.91	0.00		348.0000	348.00	0.00	\$316.68	0.00	%
EXT-14	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC SOLIDA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM Ø (8")	ML	0.00	\$198.58	0.00		84.0000	84.00	0.00	\$16,680.72	0.00	%
EXT-15	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 8"	ML	0.00	\$60.00	0.00		84.0000	84.00	0.00	\$5,040.00	0.00	%



CAJUCA CONSTRUCCIONES, 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 EN CALLE JADE ENTRE BLVD. OBRERO MUNDIAL Y ANDADOR SIENA, UBICADA EN LA COL. PEDREGAL DEL HUMAYA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA

**Municipio:** Culiacan

**Localidad:**

**Contratista:** GAJUCA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

**Contrato:** OPU-EST-LP-PEST-VIAL-2301A-2023

**Importe del Contrato s/IVA** \$2,019,999.07

**Periodo del Contrato** 30/01/2023 al 30/04/2023

**No. Estimación:** 5

**Tipo de Estimación:** Extraordinaria

**Importe de la Estimación:** \$296,672.91

**Periodo de la Estimación:** 18/04/2023 al 30/04/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
EXT-16	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.30 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (70% EXC EN ROCA Y 30% MAT B)	PZA	0.00	\$10,769.09	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$10,769.09	0.00	%	
EXT-17	POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 1.60 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE: PLANTILLA DE 30 CM DE ESPESOR DE PADACERÍA APISONADA MAMPOSTERÍA DE 3RA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ESCALONES DE ACERO, EXCAVACIÓN, MEDIAS CAÑAS, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (70% EXC EN ROCA Y 30% MAT B)	PZA	0.00	\$13,048.43	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$13,048.43	0.00	%	
EXT-18	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	\$5,337.96	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,337.96	0.00	%	
EXT-21	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE PARED SOLIDA SERIE 20 DE 6" DE DIÁMETRO CON JUNTA HERMÉTICA	ML	0.00	\$129.51	0.00	222.0000	222.00	0.00	\$28,751.22	0.00	%	
EXT-22	INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE Ø 6"	ML	0.00	\$40.07	0.00	20.2200	20.22	0.00	\$810.22	0.00	%	
<b>Total Partida:</b>									<b>296,672.91</b>			



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



ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ  
SUPERVISOR



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