

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SOBRE EL TRAMO CARRETERO MAXIPISTA - COLONIA BUENOS AIRES EN LA COMUNIDAD DE BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-0906A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$529,467.00 ✓

Importe del Contrato s/IVA: \$1,325,629.56 ✓

No. Estimación: 1 ✓

Tipo Estimación: Normal ✓

Periodo del Contrato: 14/06/2023 al 12/08/2023 ✓


Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 04/08/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	TRABAJOS PRELIMINARES	
P01	PRELIMINARES	25,012.07
	CONSTRUCCION DE PUENTE VADO	
P01	PRELIMINARES	16,060.19
P02	CIMENTACIÓN	284,061.50
P03	OBRA CIVIL	200,936.64
	OBRA COMPLEMENTARIA	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	3,396.60

Total Paquete s/IVA: 529,467.00 ✓

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$529,467.00 ✓


CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA

SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

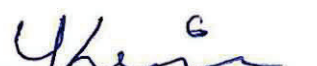
SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación


Nombre de Obra CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SOBRE EL TRAMO CARRETERO MAXIPISTA - COLONIA BUENOS AIRES EN LA COMUNIDAD DE BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota	Contrato: OPPI-EST-ADJ-PEST-APDA-0906A-	No. Estimación: 1
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$1,325,629.56	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 14/06/2023 al 12/08/2023	Importe de la Estimación: \$529,467.00
		Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Anterior				Avance	
TRABAJOS PRELIMINARES												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
P01S05C023	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	593.60	\$58.79	0.00	181.0000	181.00	412.60	\$10,640.99	30.49	%	
P01S16	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS MAYORES A 1.20 M, EN TERRENO SECO, EN ZON											
P01S16C008	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 a 4.00 m. DE PROFUNDIDAD CON MÁQUINA RETRO-EXCAVADORA	M3	140.19	\$58.08	0.00	108.5200	108.52	31.67	\$7,388.04	77.41	%	
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.											
0302	DEMOLICION DE CABEZALES DE CONCRETO ARMADO DE 2.40X1.35 M POR 30 CM DE ESPESOR	PZA	2.00	\$975.82	0.00	2.0000	2.00	0.00	\$1,951.64	100.00	%	
0303	DEMOLICION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 24" EXISTENTE, INCLUYE: EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$503.14	0.00	10.0000	10.00	0.00	\$5,031.40	100.00	%	
Total Partida:										25,012.07		
CONSTRUCCION DE PUENTE VADO												
P01	PRELIMINARES											
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE											
P01S30C021	AFINE Y COMPACTACIÓN DE PLANTILLA EN FONDO DE ZANJAS. INCLUYE: COMPACTACIÓN MECÁNICA CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	65.60	\$30.32	0.00	57.5300	57.53	8.07	\$1,744.31	87.70	%	
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P											
P01S70C002	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DESASOLVE, EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA DE 1.00 KM. INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA.	M3	114.31	\$51.43	0.00	79.0800	79.08	35.23	\$4,067.08	69.18	%	


CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SOBRE EL TRAMO CARRETERO MAXIPISTA - COLONIA BUENOS AIRES EN LA COMUNIDAD DE BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-APDA-0906A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,325,629.56

Periodo del Contrato 14/06/2023 al 12/08/2023


No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$529,467.00

Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C020	RELLENO Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 95%, CON PLACA VIBRATORIA Y/O RODILLO LISO DE 66 CM. ANCHO, INCLUYE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	36.80	\$278.50	0.00	36.8000	36.80	0.00	\$10,248.80	100.00	%	
Total Partida:										16,060.19		
P02	CIMENTACIÓN											
P02S03	ZAPATAS CORRIDAS.											
P02S03C042	ZAPATA CORRIDA DE 1.20X0.30 MTS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 6 DE 1/2" SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLA DE 1/2" @ 20 CMS. SENTIDO TRANSVERSAL CONCRETO F'C=250 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA FRONTERA, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	\$2,957.90	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$35,494.80	100.00	%	
P02S04	LOSA DE CIMENTACIÓN											
0406	LOSA DE CONCRETO ARMADO (BASE DE CONDUCTO) DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 REFORZADA CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y AMBOS LECHOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.80	\$3,314.28	0.00	28.8000	28.80	0.00	\$95,451.26	100.00	%	
0408	LOSA DE CONCRETO ARMADO (LOSA SUPERIOR) DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2 REFORZADA CON DOBLE PARRILLA: EN PARRILLA INFERIOR VARILLAS DE 3/4" A CADA 20CM EN SENTIDO CORTO Y VARILLAS DE 5/8" EN SENTIDO LARGO, Y PARRILLA SUPERIOR DE VARILLA DE 1/2" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CIMBRADO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	28.80	\$4,274.19	0.00	28.8000	28.80	0.00	\$123,096.67	100.00	%	


CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISOR DE CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SOBRE EL TRAMO CARRETERO MAXIPISTA - COLONIA BUENOS AIRES EN LA COMUNIDAD DE BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-APDA-0906A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,325,629.56

Periodo del Contrato 14/06/2023 al 12/08/2023


No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal


Importe de la Estimación: \$529,467.00

Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
0412	LOSA DE 15 CM DE ESPESOR CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON PARRILLA DE VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	14.33	\$2,094.82	0.00	14.3300	14.33	0.00	\$30,018.77	100.00	%	
Total Partida:										284,061.50		
P03	OBRA CIVIL											
P03S15	MUROS DE CONCRETO, ACABADO APARENTE											
0405	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 1.55M DE ALTURA POR 30CM DE ESPESOR, EN ALERO, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADO CON DOBLE PARRILLA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 20CM EN SENTIDO VERTICAL Y VARILLAS DE 3/8" A CADA 20CM EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	\$4,821.25	0.00	12.0000	12.00	0.00	\$57,855.00	100.00	%	
0407	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 1.00M DE ALTURA POR 30CM DE ESPESOR, EN CONDUCTO, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, REFORZADO CON DOBLE PARRILLA, VARILLAS DE 1/2" A CADA 20CM EN SENTIDO VERTICAL Y VARILLAS DE 3/8" A CADA 20CM EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.00	\$3,272.52	0.00	16.0000	16.00	0.00	\$52,360.32	100.00	%	
P03S33	DENTELLÓN Y PILASTRAS DE CONCRETO											
0411	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO DE 75CM DE ALTURA POR 20CM DE ESPESOR, REFORZADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM EN AMBOS SENTIDOS Y AMBOS LECHOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	18.20	\$2,919.38	0.00	18.2000	18.20	0.00	\$53,132.72	100.00	%	


CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SIIF SION ZON A C ENT PO


SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PLUVIAL SOBRE EL TRAMO CARRETERO MAXIPISTA - COLONIA BUENOS AIRES EN LA COMUNIDAD DE BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota	Contrato: OPPU-EST-ADJ-FEST-APDA-0906A-	No. Estimación: 1
Localidad:	Importe del Contrato s/IVA \$1,325,629.56	Tipo de Estimación: Normal
Contratista: CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato 14/06/2023 al 12/08/2023	Importe de la Estimación: \$529,467.00
		Periodo de la Estimación: 05/07/2023 al 04/08/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P03S37 PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO												
0402	PLANTILLA DE CICLOPEO DE 40CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150 F'C= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA, Y PIEDRA BOLA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	11.52	\$2,780.45	0.00	11.5200	11.52	0.00	\$32,030.78	100.00	%	
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	14.40	\$385.96	0.00	14.4000	14.40	0.00	\$5,557.82	100.00	%	
Total Partida:									200,936.64			
OBRA COMPLEMENTARIA												
P34 SEÑALIZACIÓN VIAL												
P34S05 COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN												
P34S05C004	BANDA AMARILLA PREVENTIVA PARA DELIMITACION DE OBRAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	135.84	\$25.16	0.00	135.0000	135.00	0.84	\$3,396.60	99.38	%	
Total Partida:									3,396.60			


 CONSTRUCTORA CAINEK, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA


 ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
 SUPERVISOR


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