

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe de la Estimación s/IVA \$1,420,938.39

Importe del Contrato s/IVA: \$1,515,142.30

No. Estimación: 1

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 08/12/2023 al 31/12/2023

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Monto
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO		
P01	PRELIMINARES	186,533.27
P03	OBRA CIVIL	20,967.40
P06	OBRAS VIALES	561,872.98
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	215,254.96
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	5,357.17
RED DE ALUMBRADO		
P01	PRELIMINARES	9,428.78
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	37,883.54
RED DE AGUA POTABLE		
P01	PRELIMINARES	68,484.36
P18	AGUA POTABLE	97,148.57
RED DE DRENAJE		
P01	PRELIMINARES	50,058.73
P22	ALCANTARILLADO	167,948.64

Total Paquete s/IVA: 1,420,938.39

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$1,420,938.39

OPERADO
 FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 PARA LA ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: 2023

STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

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 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Eloba

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

Normal

\$1,420,938.39

08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,323.50	\$11.65	0.00	1,323.5000	1,323.50	1,323.50	0.00	\$15,418.78	100.00	%
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN											
2.1	EXCAVACION EN CORTES Y ADICIONALES BAJO CAPA SUBRASANTE FORMADA CON MATERIAL "B"	M3	418.38	\$33.07	0.00	418.3800	418.38	418.38	0.00	\$13,835.83	100.00	%
P01S33	CORTES CON SIERRA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO											
9.2	CORTE DE CONCRETO CON DISCO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	8.00	\$120.41	0.00	8.0000	8.00	8.00	0.00	\$963.28	100.00	%
P01S45	DEMOLICIONES DE PAVIMENTOS DE CONCRETO POR MEDIOS MECÁNICOS.											
9.5	DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE DE 10CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	51.86	\$125.35	0.00	51.8600	51.86	51.86	0.00	\$6,500.65	100.00	%
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P											
7.1	SOBREACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE MATERIAL DE BASE PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO PRIMER KILOMETRO	M3	286.26	\$13.21	0.00	259.5800	259.58	259.58	26.68	\$3,429.05	90.68	%
7.2	SOBREACARREO DE MATERIALES PRODUCTO DE MATERIAL DE BASE PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO, EN KILOMETROS SUBSECUENTES. (10 km)	M3-	2,576.34	\$6.61	0.00	2,576.3400	2,576.34	2,576.34	0.00	\$17,029.61	100.00	%
4.1	SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACIONES PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS MEDIDOS SUELTO PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA	M3	543.89	\$54.33	0.00	543.8900	543.89	543.89	0.00	\$29,549.54	100.00	%

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL.S.A. DE C.V.
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 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

1

Normal

\$1,420,938.39

08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P01S78	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN										
6.1	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASES Y SUBBASES CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO COMPACTADO AL 95%	M3	220.20	\$99.10	0.00	206.0200	206.02	14.18	\$20,416.58	93.56	%
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES										
6.2	ADQUISICION DE BANCO DE MATERIALES PARA BASE INCLUYE: CARGA	M3	286.26	\$305.84	0.00	259.5800	259.58	26.68	\$79,389.95	90.68	%
Total Partida:									186,533.27		
P03	OBRA CIVIL										
P03S30	LOSAS										
5.1	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTO OXIDADO MARCA IMPERCOAT O SIMILIAR, INCLUYE: UN RIEGO DE S-20 FIBRA (IMPERCOAT), UN RIEGO DE ASFALTO OXIDADO Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	517.35	\$33.90	0.00	429.3800	429.38	87.97	\$14,555.98	83.00	%
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA										
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC. TIPO C-3 PARA LOSAS DE 15 CM. EN PAVIMENTOS QUE INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	300.30	\$21.01	0.00	281.0000	281.00	19.30	\$5,903.81	93.57	%
5.4	FONTECH DE 10CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION	ML	23.10	\$58.83	0.00	6.9400	6.94	16.16	\$408.28	30.04	%
5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA 3/4 DE 50CM DE LARGO EN JUNTA DE CONSTRUCCION A CADA 60M REPARTIDAS A LO ANCHO DEL PAVIMENTO A CADA 50CM	PZA	1.00	\$99.33	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$99.33	100.00	%
Total Partida:									20,967.40		
P06	OBRAS VIALES										
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90% PRÓCTOR, DE LA CAPA SUBRASANTE, CON MOTOCONFORMADORA Y APL										
3.1	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%.	M3	110.10	\$104.58	0.00	110.1000	110.10	0.00	\$11,514.26	100.00	%

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.
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 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,420,938.39

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN.										
8.2	RIEGO DE LAS IMPREGNACION CON ASFALTO MEDIO AM-1 INCLUYE: APLICACION Y ARENEO	LS	1,651.50	\$27.82	0.00	1,545.0000	1,545.00	106.50	\$42,981.90	93.55	%
P06S34	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO										
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300K/CM2 EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VI-BRADO, ENRASE DE CONCRETO, COLOCACION DE CORTALOSAS, ACABA-DO ESCOBILLADO, VOLTEADOR, CU-RADO, DESC. Y LIMP. DE FORMAS.	M3	136.35	\$3,652.30	0.00	136.3500	136.35	0.00	\$497,991.11	100.00	%
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD										
8.1	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR	HA	0.13	\$36,595.69	0.00	0.1100	0.11	0.02	\$4,025.53	84.62	%
9.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	1,323.50	\$4.05	0.00	1,323.5000	1,323.50	0.00	\$5,360.18	100.00	%
Total Partida:									561,872.98		
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES										
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU										
11.2	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO ESCOBILLADO, LIMPIEZA DE FORMAS, Y COMPACTACION.	M2	270.50	\$395.01	0.00	256.0000	256.00	14.50	\$101,122.56	94.64	%
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.										
11.1	GUARNICION TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	262.50	\$491.95	0.00	232.0000	232.00	30.50	\$114,132.40	88.38	%
Total Partida:									215,254.96		

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL.S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,420,938.39

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
						Anterior	Estimación	Estimaciones			
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL										
P34S08	SEÑALES INFORMATIVAS FABRICADAS CON LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD, IMPR										
1.18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA INFORMATIVA DE OBRA DE MEDIDAS 50 X 35CM, A BASE DE PLACA DE ALUMINIO SUBLIMILADA, CON MARCO DE ALUMINIO DE PERFIL ESCALONADO EN LINEA DE 3, EMPOTRADO EN MURETE A BASE DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM, DE 85CM DE ANCHO POR 1.90M DE ALTURA (1.36 ALTURA LIBRE), CELDAS COLADAS CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 REFORZADAS CON VARILLAS DE 3/8", CIMIENTO A BASE DE ZAPATA CORRIDA DE 60CM DE ANCHO POR 1.40M DE LARGO Y 15CM DE ESPESOR, PARRILLA SENCILLA ELABORADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM AMBOS SENTIDOS, PROFUNDIDAD DE DESPLANTE 70CM (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE: APLANADOS DE MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, FILOS, PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS COLOR BLANCO, EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$5,357.17		0.00	1.0000	1.00	0.00	\$5,357.17	100.00 %

Total Partida: 5,357.17

RED DE ALUMBRADO

P01 PRELIMINARES

P01S06 EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C

00.12	EXCAVACION HECHA A MANO DE ZANJA DE 40 X 40 CM EN TERRENO NORMAL	ML	140.00	\$33.72	0.00	139.8100	139.81	0.19	\$4,714.39	99.86 %
-------	--	----	--------	---------	------	----------	--------	------	------------	---------

P01S74 RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (

00.13	RELLENO A MANO DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	ML	140.00	\$33.72	0.00	139.8100	139.81	0.19	\$4,714.39	99.86 %
-------	---	----	--------	---------	------	----------	--------	------	------------	---------

Total Partida: 9,428.78

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.
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 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Eloa

Localidad:
Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,420,938.39

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA										
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.										
00.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CON TAPA POLIMERICA	PZA	8.00	\$953.91	0.00	8.0000	8.00	0.00	\$7,631.28	100.00	%
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
00.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 32 MM, PARA ALOJAR CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6	ML	140.00	\$108.64	0.00	139.8100	139.81	0.19	\$15,188.96	99.86	%
P20S97	VARIOS ELECTRICOS										
00.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 30 X 70 X 90 CM	PZA	6.00	\$2,510.55	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$15,063.30	100.00	%
Total Partida:									37,883.54		

RED DE AGUA POTABLE

P01 PRELIMINARES

P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA

16.1 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO ML 255.87 \$11.65 0.00 255.8700 255.87 0.00 \$2,980.89 100.00 %

P01S13 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO

16.2 EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJA EN MATERIAL COMUN,EN SECO, Y EN AGUA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD M3 184.23 \$68.69 0.00 184.2300 184.23 0.00 \$12,654.76 100.00 %

P01S70 CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P

16.7 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO M3 61.41 \$54.33 0.00 61.4100 61.41 0.00 \$3,336.41 100.00 %

16.8 ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DE LOS KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO M3_K 552.69 \$6.61 0.00 245.6400 245.64 307.05 \$1,623.68 44.44 %

16.9 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO M3 79.83 \$54.33 0.00 46.0600 46.06 33.77 \$2,502.44 57.70 %

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.
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 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Eloba

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

1

Normal

\$1,420,938.39

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volumen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP										
16.3	PLANTILLA CON MATERIAL INERTE APISONADA CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	15.35	\$201.70	0.00	15.2400	15.24	0.11	\$3,073.91	99.27	%
16.4	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL INERTE COMPACTADAS AL 90% CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	46.06	\$210.93	0.00	46.0600	46.06	0.00	\$9,715.44	100.00	%
16.5	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPATADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CM HUMEDECIENDO EL MATERIAL ANTES DE COMPACTAR.	M3	122.82	\$227.03	0.00	110.4900	110.49	12.33	\$25,084.54	89.96	%
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES										
16.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUELTO	M3	61.41	\$122.33	0.00	61.4100	61.41	0.00	\$7,512.29	100.00	%
Total Partida:									68,484.36		
P18	AGUA POTABLE										
P18S01	TUBERÍA DE PVC SISTEMA INGLES, SUMINISTRO										
16.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE: PRUEBAS EN RED DE AGUA POTABLE A 6KG/CM2, MANO DE OBRA, COPLER DE REPARACION, CODO DE 3X90, TEE Y TAPON	ML	135.97	\$100.91	0.00	135.9700	135.97	0.00	\$13,720.73	100.00	%
16.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO EN LINEA DE CONDUCCION, INCLUYE: PRUEBAS EN RED DE AGUA POTABLE A 6KG/CM2, MANO DE OBRA, COPLER DE REPARACION, CODO DE 3X90, TEE Y TAPON	ML	119.90	\$146.57	0.00	119.9000	119.90	0.00	\$17,573.74	100.00	%
P18S25	TOMA DOMICILIARIA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y REPARACIONES AGUA POTABLE										
14.1	TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, MANGUERA STRUPACK DE 1/2, TUBO GALVANIZADO DE 1/2, CODOS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	TOMA	15.00	\$2,914.40	0.00	15.0000	15.00	0.00	\$43,716.00	100.00	%

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,420,938.39

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P18S33	VÁLVULAS DE: COMPUERTA CON INTERIORES DE HIERRO, VÁSTAGO FIJO Y VÁSTAGO SALIENTE; VÁLVULAS DE RETEN									
16.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL PARA CAJA DE VALVULAS INCLUYE: VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 3", 2 EXTREMIDAD CAMPANA 3", EMPAQUES, TORNILLOS, ATRAQUES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$4,955.90	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$4,955.90 100.00	%
16.12	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.30X1.30 MEDIDAS INTERIORES POR 1.20 DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOCK SOLIDO, ACENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE: CHASIS, ARMADO Y CIMBRADO DE TAPADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION	PZA	1.00	\$17,182.20	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$17,182.20 100.00	%

Total Partida: 97,148.57

RED DE DRENAJE

P01 PRELIMINARES

P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA

17.1	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	ML	137.11	\$11.65	0.00	137.1100	137.11	0.00	\$1,597.33 100.00	%
------	--	----	--------	---------	------	----------	--------	------	-------------------	---

P01S13 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO

17.2	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJA EN MATERIAL COMUN, EN SECO, Y EN AGUA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	123.40	\$68.69	0.00	123.4000	123.40	0.00	\$8,476.35 100.00	%
------	--	----	--------	---------	------	----------	--------	------	-------------------	---

P01S71 RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL

17.7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO	M3	64.17	\$54.33	0.00	56.5800	56.58	7.59	\$3,073.99 88.17	%
17.81	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO	M3	49.36	\$54.33	0.00	49.3600	49.36	0.00	\$2,681.73 100.00	%
17.8	ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DE LOS KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3_K	444.24	\$6.61	0.00	226.3400	226.34	217.90	\$1,496.11 50.95	%

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

ESTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,420,938.39

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior							
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
17.3	PLANTILLA CON MATERIAL INERTE APISONADA CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	12.34	\$201.73	0.00	10.3000	✓	10.30	2.04	\$2,077.82	83.47	%
17.4	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL INERTE COMPACTADAS AL 90% CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL)	M3	37.02	\$210.91	0.00	37.0200	✓	37.02	0.00	\$7,807.89	100.00	%
17.5	RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPATADO CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CM HUMEDECIENDO EL MATERIAL ANTES DE COMPACTAR.	M3	74.04	\$227.03	0.00	74.0400	✓	74.04	0.00	\$16,809.30	100.00	%
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES											
17.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUELTO	M3	49.36	\$122.33	0.00	49.3600	✓	49.36	0.00	\$6,038.21	100.00	%
Total Partida:										50,058.73		
P22	ALCANTARILLADO											
P22S02	TUBERÍA, SILLETAS DE PVC Y PIEZAS DE PVC											
17.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO SERIE 20	ML	137.11	\$221.70	0.00	137.1100	✓	137.11	0.00	\$30,397.29	100.00	%

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL S.A. DE C.V.
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 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE No. 2 ENTRE AVENIDA No. 2 Y AVENIDA No. 4 EN LA LOCALIDAD DE CEUTA, MUNICIPIO DE ELOTA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Elota

Localidad:

Contratista: STANDARD INGENIERIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-FISE-VIAL-0612A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$1,515,142.30

Periodo del Contrato 08/12/2023 al 31/12/2023

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,420,938.39

Periodo de la Estimación: 08/12/2023 al 15/12/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado		
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			Avance
P22S03	BROCALES Y TAPAS										
15.2	BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL SIMEX PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, NIVELADO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	\$4,069.48	0.00	3.0000	3.00	2.00	\$12,208.44	60.00	%
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SEL										
17.10	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE 1.50M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE:EXCAVACION,PLANTILLA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2,MURO DE BLOCK SOLIDO,APLANADOS, MEDIA LUNA.	PZA	5.00	\$12,524.47	0.00	3.0000	3.00	2.00	\$37,573.41	60.00	%
P22S14	CONEXIÓN DE DRENAJE A REGISTRO, AMPLIACION DE RED DE DRENAJE, INTERCONECTORES DE GRASAS; INTERCONEXIO										
13.1	DESCARGAS SANITARIAS INCLUYE.EXCAVACION,TUBO DE 6" DE DIAMETRO SERIE 20,CODOS DE 45°,YEE DE 8" A 6" ,REGISTRO DE 40 X 60 CM,TAPAS DE CONCRETO,RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	PZA	15.00	\$5,851.30	0.00	15.0000	15.00	0.00	\$87,769.50	100.00	%

Total Partida: 167,948.64

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL.S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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