

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 \$94,203.91

Importe del Contrato s/IVA: \$1,515,142.32

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Finiquito

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

Periodo de la Estimación: 16/12/2023 al 31/12/2023

| Clave | Descripción | Monto |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------|
| PAVIMENTACIÓN CONCRETO HIDRAULICO | | |
| P01 | PRELIMINARES | 58,400.19 |
| P03 | OBRA CIVIL | 993.30 |
| P06 | OBRAS VIALES | 877.43 |
| RED DE ALUMBRADO | | |
| P20 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA | 953.91 |
| RED DE AGUA POTABLE | | |
| P01 | PRELIMINARES | 10,705.16 |
| RED DE DRENAJE | | |
| P01 | PRELIMINARES | 22,187.46 |
| P22 | ALCANTARILLADO | 86.46 |

Total Paquete s/IVA: 94,203.91

Ajuste por Redondeo: \$0.00

Total de Estimación s/IVA: \$94,203.91

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

SISTEMA 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: 2

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$94,203.91

Periodo de la Estimación: 16/12/2023 al 31/12/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | Esta | Acumulado | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|-----------------------------------|---|-------|----------|----------|------------|------------|--------------|-------------|----------------|--------|--------|
| | | | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | Estimaciones | | | | |
| 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 | 1,323.50 | 157.0400 | 1,480.54 | -157.04 | \$1,829.52 | 111.87 | % |
| 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 | 418.38 | 319.3100 | 737.69 | -319.31 | \$10,559.58 | 176.32 | % |
| 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 | 8.00 | 8.2000 | 16.20 | -8.20 | \$987.36 | 202.50 | % |
| 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 | 51.86 | 161.9322 | 213.79 | -161.93 | \$20,298.20 | 412.25 | % |
| P01S70 | CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P | | | | | | | | | | |
| 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 | 2,576.34 | 279.0400 | 2,855.38 | -279.04 | \$1,844.45 | 110.83 | % |
| 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 | 543.89 | 421.1500 | 965.04 | -421.15 | \$22,881.08 | 177.43 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | 58,400.19 | | |

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

ARQ.GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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

ISTEMA 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: 2

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$94,203.91

Periodo de la Estimación: 16/12/2023 al 31/12/2023

| Clave | Descripción | Unida | Volúmen | P.U. | Anterior | Estimación | Esta | Acumulado | Por Ejercer | Monto Estimado | | Avance |
|---------------------|--|-------|---------|----------|----------|------------|--------|-----------|-------------|----------------|----------|--------|
| P03 | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | |
| P03S48 | JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1.00 | 10.0000 | 11.00 | | -10.00 | \$993.30 | 1,100.00 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 993.30 | | |
| 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 | 110.10 | 8.3900 | 118.49 | | -8.39 | \$877.43 | 107.62 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 877.43 | | |
| RED DE ALUMBRADO | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 8.00 | 1.0000 | 9.00 | | -1.00 | \$953.91 | 112.50 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 953.91 | | |
| 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 | 255.87 | 1.8100 | 257.68 | | -1.81 | \$21.09 | 100.71 | % |
| 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 | 184.23 | 1.0900 | 185.32 | | -1.09 | \$74.87 | 100.59 | % |
| P01S72 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP | | | | | | | | | | | |
| 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 | 46.06 | 31.8750 | 77.94 | | -31.88 | \$6,723.39 | 169.22 | % |

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL,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 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:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

2

Finiquito

\$94,203.91

16/12/2023 al 31/12/2023

| Clave | Descripción | Unida | Contrato | | Estimación | | Esta | Acumulado | Monto Estimado | | Avance |
|----------------|---|-------|----------|----------|------------|------------|--------------|-------------|----------------|--------|--------|
| | | | Volumen | P.U. | Anterior | Estimación | Estimaciones | Por Ejercer | | | |
| P01S87 | SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES | | | | | | | | | | |
| 16.6 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUELTO | M3 | 61.41 | \$122.33 | 61.41 | 31.7650 | 93.18 | -31.77 | \$3,885.81 | 151.73 | % |
| Total Partida: | | | | | | | | | 10,705.16 | | |
| 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 | 137.11 | 0.3900 | 137.50 | -0.39 | \$4.54 | 100.28 | % |
| 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 | 123.40 | 72.9500 | 196.35 | -72.95 | \$5,010.94 | 159.12 | % |
| P01S71 | RETIROS EN CAMIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL | | | | | | | | | | |
| 17.81 | CARGA Y ACARREO DE MATERIAL INERTE DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO | M3 | 49.36 | \$54.33 | 49.36 | 7.2200 | 56.58 | -7.22 | \$392.26 | 114.63 | % |

STANDAR INGENIERIA INTEGRAL,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 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: 2

Tipo de Estimación: Finiquito

Importe de la Estimación: \$94,203.91

Periodo de la Estimación: 16/12/2023 al 31/12/2023

| 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 | | | | | | | | | | | |
| 17.4 | RELLENO DE EXCAVACION DE ZANJA CON MATERIAL INERTE COMPACTADAS AL 90% CON PISON (NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) | M3 | 37.02 | \$210.91 | 37.02 | 10.2300 | 47.25 | -10.23 | \$2,157.61 | 127.63 | % | |
| 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 | 74.04 | 60.0200 | 134.06 | -60.02 | \$13,626.34 | 181.06 | % | |
| P01S87 | SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES | | | | | | | | | | | |
| 17.6 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE SUELTO | M3 | 49.36 | \$122.33 | 49.36 | 8.1400 | 57.50 | -8.14 | \$995.77 | 116.49 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 22,187.46 | | |
| 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 | 137.11 | 0.3900 | 137.50 | -0.39 | \$86.46 | 100.28 | % | |
| Total Partida: | | | | | | | | | | 86.46 | | |

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

ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
SUPERVISOR

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