SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra	PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.	**Importe de la Estimación s/IVA**	$561,157.32
Municipio:	Ahome	**Importe del Contrato s/IVA:**	$1,627,747.95
Localidad:	Los Mochis	**No. Estimación:**	4
Contratista:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.	**Tipo Estimación:**	Extraordinaria-Finiquito
Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025	**Periodo del Contrato:**	24/04/2025 **al** 24/07/2025
		Periodo de la Estimación:	01/07/2025 **al** 24/07/2025

Clave	Descripción		Monto
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		
P01	**PRELIMINARES**		**177,081.27**
P02	**CIMENTACIÓN**		**12,997.29**
		Total Paquete	**190,078.56**
50			
EX	**EXTRAORDINARIOS**		**371,078.76**
		Total Paquete	**371,078.76**
		Ajuste por	$0.00
		Total de	$561,157.32

CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO
JEFE DPTO DE SUPERVISION ZONA

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAU
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,627,747.95
Periodo del Contrato 24/04/2025 **al** 24/07/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $561,157.32
Periodo de la Estimación: 01/07/2025 **al** 24/07/2025

Clave	Descripción	Unid	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
5.6	DESCARGA DOMICILIARIA HASTA 6 ML, A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 MÉTRICA, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, AFINE A MANO, PLANTILLA DE ARENA, ACOSTILLADO, RELLENO COMPACTADO, ACARREOS, TUBERIA, YEE, CODO, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	Pza	9.00	$5,356.75	6.00	3.0000	9.00	0.00	$16,070.25	100.00 %
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	106.28	$467.36	0.00	54.6771	54.68	51.60	$25,553.89	51.45 %
P30S03C013	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	416.40	$494.09	0.00	273.4131	273.41	142.99	$135,090.68	65.66 %
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
P34S02C009	MARCADO DE RAYA LATERAL CONTINUA DE 10 CM DE ANCHO, CON PINTURA COLOR BLANCO M-3.1 TIPO TRAFICO SCT CON MICROESFERA A RAZON DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.34	$23,346.82	0.21	0.0040	0.21	0.13	$93.39	62.94 %

CONSTRUCCIONES CIVILES
Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.

CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ

JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO

SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,627,747.95
Periodo del Contrato 24/04/2025 **al** 24/07/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $561,157.32
Periodo de la Estimación: 01/07/2025 **al** 24/07/2025

Clave	Descripción	Unid	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S06	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C**									
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	833.98	$3.19	642.00	85.6000	727.60	106.38	$273.06	87.24 %
						Total Partida:			**177,081.27**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
P18S01C003	SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERÍA DE PVC (S.I.) CON COPLE INTEGRAL ANGER DE 75 MM (3") Ø (RD-32.5) INCLUYE: EMPAQUES DE ACUERDO A NORMAS SECOFI Y EL I.T.P.	ML	112.70	$121.47	0.00	107.0000	107.00	5.70	$12,997.29	94.94 %
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EX	**EXTRAORDINARIOS**									
EXT-01	ESTABILIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUIDO CON MATERIAL PIEDRA BOLA DE BANCO DE 4" A 10" INCLUYE: ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES LIBRE A BORDO, ACARREOS AL PRIMER KM. Y KM. SUBSECUENTES, SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.00	$763.70	0.00	218.2800	218.28	0.00	$166,700.44	0.00 %
EXT-02	SEÑAL CON NOMENCLATURA DE CALLE DE UN POSTE CON DOBLE BANDERA, A BASE DE FIJADO A POSTE PTR 2X2 DE 3.9M., SEÑALAMIENTO EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 DE 0.62 Y 0.14 MTS ROTULADA EN VINIL BLANCO REFLEJANTE CON LETRAS EN COLOR NEGRO BRILLANTE. SUJETADOS CON 3 CEJAS DE SOLERA GALVANIZADA DE 3/4" X 3/4" X 3/16" SOLDADAS A. PTR, ATORNILLADAS CON TORNILLOS GALVANIZADOS, INCLUYE: . MATERIAL. '. MANO DE OBRA,•. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$5,165.76	0.00	2.0000	2.00	0.00	$10,331.52	0.00 %

CONSTRUCCIONES CIVILES
Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARÍA MARGARITA CAMACHO BÓRQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,627,747.95
Periodo del Contrato 24/04/2025 **al** 24/07/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $561,157.32
Periodo de la Estimación: 01/07/2025 **al** 24/07/2025

Clave	Descripción	Unid	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EXT-03	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" X 1.50 M. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$903.28	0.00	2.0000	2.00	0.00	$1,806.56	0.00 %
EXT-04	CABLE XLP (2+1) CAL. 6 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA YEQUIPO.	ML	0.00	$95.68	0.00	112.0000	112.00	0.00	$10,716.16	0.00 %
EXT-05	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO 40 X 40 X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8" CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 1 1/4" X 1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$2,508.54	0.00	6.0000	6.00	0.00	$15,051.24	0.00 %
EXT-06	POLIDUCTO COLOR NARANJA NARANJA REFORZADO DE 1-1/4". INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$133.00	0.00	112.0000	112.00	0.00	$14,896.00	0.00 %
EXT-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA VIAL RADIANT-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED, 60 WATTS, EFICACIA 140 LM/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+-300°K, CONTROLADOR ELECTRONICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 66, IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10KV, 100,000 HRS. DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO A PRESION, CON PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, TORNILLER[A EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE OPTICO DE POLICARBONATO, EFICIENCIA LUMINOSA DE 110 LM/W, CON DRIVER PROGRAMABLE PHILIPS DE 120- 277 V., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE CONICO GALVANIZADO DE 8.00 M. DE AL TURA, BRAZO DE 2.40 M. GALVANIZADO, CABLE THW, LAMPARA COMPLETA, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	$25,727.29	0.00	4.0000	4.00	0.00	$102,909.16	0.00 %

CONSTRUCCIONES CIVILES
Y ELECTROMECÁNICAS ZARE, SA DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSÉ ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN JUAN DE LA BARRERA, DE CALLE MARÍA ESTHER ZUNO DE ECHEVERRIA A BLVD. JESUS GARCIA, EN EL EJIDO 1RO. DE MAYO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y ELECTROMECANICAS ZARE, SA DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1604-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,627,747.95
Periodo del Contrato 24/04/2025 **al** 24/07/2025

No. Estimación: 4
Tipo de Estimación: Extraordinaria-Finiquito
Importe de la Estimación: $561,157.32
Periodo de la Estimación: 01/07/2025 **al** 24/07/2025

Clave	Descripción	Unid	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EXT-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA LA TRANSICION EN BAJA TENSION PARA LA CONEXION DEL ALUMBNRADO, INCLUYE: GABINETE NEMA 3R, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, FOTOCELDA DE 1000 W, 220 V, RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, CODOS, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO 0 1 1/4", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS.	PZA	0.00	$14,071.68	0.00	1.0000	1.00	0.00	$14,071.68	0.00 %
EXTRA-09	TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA DE 1/2" DE 6.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: MATERIALES M.O. EXCAVACIÓN Y RELLENOS (NO INCLUYE CUADRO NI MEDIDOR)	PZA	0.00	$2,162.25	0.00	16.0000	16.00	0.00	$34,596.00	0.00 %

Total Partida: **371,078.76**

CONSTRUCCIONES CIVILES
Y ELECTROMECANICAS ZARE, SA DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MARIA MARGARITA CAMACHO BOBADILLA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA NORTE

ING. ARQ. JOSE ROSARIO VALENZUELA ARAUJO
SUPERVISOR SOP