SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra	PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.
Municipio:	Ahome
Localidad:	Los Mochis
Contratista:	QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
Contrato:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025

Importe de la Estimación s/IVA			$507,687.82
Importe del Contrato s/IVA:			$1,945,380.70
No. Estimación:			3
Tipo Estimación:			Finiquito
Periodo del Contrato:	07/05/2025	**al**	06/08/2025
Periodo de la Estimación:	09/07/2025	**al**	06/08/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO	
P01	PRELIMINARES	76,113.50
P02	CIMENTACIÓN	29,110.44
P03	OBRA CIVIL	56,738.08
	Total Paquete s/IVA:	161,962.02
50		
EX	EXTRAORDINARIOS	345,725.81
	Total Paquete s/IVA:	345,725.81
	Ajuste por Redondeo:	-$0.01
	Total de Estimación s/IVA:	$507,687.82

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING.LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR

ARQ.MARIA MARGARITA CAMACHO BORQUEZ
JEFE DEPTO.SUPERVISION ZONA NORTE

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,945,380.70
Periodo del Contrato 07/05/2025 **al** 06/08/2025

No. Estimación: 3
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $507,687.82
Periodo de la Estimación: 09/07/2025 **al** 06/08/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S01	**DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES**									
P01S29C007	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, CON TRACTOR, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	394.72	$121.88	394.72	233.9800	628.70	-233.98	$28,517.48	159.28 %
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 RAZÓN DE 700 GR/LT DE PINTURA, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	KM	0.25	$20,090.48	0.00	0.2500	0.25	0.00	$5,022.62	100.00 %
P34S03C002	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO SCT COLOR AMARILLO O BLANCO, CON USO DE MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	168.00	$55.78	0.00	139.5900	139.59	28.41	$7,786.33	83.09 %
P34S03C005	PINTURA EPOXICA EN RAMPA DE BANQUETA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, EN COLOR AZUL PARA EL FONDO Y BLANCO PARA EL LOGO, MARCA. BEREL O SIMILAR, EN UNA SUPERFICIE DE 1.43 M2,. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$849.79	0.00	3.0000	3.00	1.00	$2,549.37	75.00 %
P34S01C021	CRUCE DE CEBRA PEATONAL ANCHO IGUAL AL DE LA BANQUETA, MINIMO 2.50 M. MAXIMO 4.00 M., INCLUYE; MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00	$208.99	0.00	18.0000	18.00	-2.00	$3,761.82	112.50 %
P34S12C014	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 (ALTO) DE 61 X 61 CM. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16, SIN CEJA PERIMETRAL, ACABADO CON FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, FIJADO A POSTE PTR 2x2 DE 3.9m., ANCLADO EN MUERTO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 20X20X40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	2.00	$3,741.05	0.00	2.0000	2.00	0.00	$7,482.10	100.00 %

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE S.O.P.

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,945,380.70
Periodo del Contrato 07/05/2025 **al** 06/08/2025

No. Estimación: 3
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $507,687.82
Periodo de la Estimación: 09/07/2025 **al** 06/08/2025

Clave	Descripción	Unida	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**									
P33S13C038	RETIRO DE MATERIAL DE PROTECCION EN BOCACALLES EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE : CARGA A MÁQUINA.	M3	27.30	$108.10	0.00	24.0000	24.00	3.30	$2,594.40	87.91 %
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	1,008.00	$20.29	0.00	906.8200	906.82	101.18	$18,399.38	89.96 %
						Total Partida:			**76,113.50**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
P16S25C005	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" Ø	HR	3.00	$225.07	3.00	5.0000	8.00	-5.00	$1,125.35	266.67 %
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	118.87	$74.05	118.87	50.0900	168.96	-50.09	$3,709.16	142.14 %
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: ACARREOS	M3	48.60	$319.79	48.60	1.2100	49.81	-1.21	$386.95	102.49 %
P02S03	**ZAPATAS CORRIDAS.**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	25.65	$74.05	25.65	42.9900	68.64	-42.99	$3,183.41	267.60 %
P01S72C084	TENDIDO DE CAMA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (LIMO), PARA ESTABILIZAR TERRENO Y RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	M3	2.33	$536.60	2.33	2.9500	5.28	-2.95	$1,582.97	226.61 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	7.29	$224.65	7.29	8.5500	15.84	-8.55	$1,920.76	217.28 %

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE S.O.P.

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,945,380.70
Periodo del Contrato 07/05/2025 **al** 06/08/2025

No. Estimación: 3
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $507,687.82
Periodo de la Estimación: 09/07/2025 **al** 06/08/2025

Clave	Descripción	Contrato Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	16.03	$281.60	16.03	2.4500	18.48	-2.45	$689.92	115.28 %
P01S74C015	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS CON MÁQUINA, INCLUYE: SELECCIÓN A MANO DE MATERIAL.	M3	23.32	$105.60	23.32	5.7200	29.04	-5.72	$604.03	124.53 %
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: ACARREOS	M3	8.70	$319.79	8.70	12.4200	21.12	-12.42	$3,971.79	242.76 %
P18S25C023	REPARACIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS QUE OBSTRUYEN EN EL PROCESO DE CORTES DE CAJA, A BASE DE MANGUERA EXTRUPAK, LONGITUD APROX. 2.00 M, INSERTOR DE PVC ½" EN LOS EXTREMOS DE LA REPARACIÓN Y ABRAZADERA SIN-FIN DE ½" EN AMBOS EXTREMOS HASTA AJUSTAR Y EVITAR POSIBLES FUGAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	$629.35	6.00	16.0000	22.00	-16.00	$10,069.60	366.67 %
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	9.62	$126.79	6.92	14.2000	21.12	-11.50	$1,800.42	219.54 %
P02S05	**DADOS**									
P34S05C002	BANDA PREVENTIVA EN ZANJA, POSTERIOR AL RELLENO APISONADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	ML	162.00	$4.72	162.00	14.0000	176.00	-14.00	$66.08	108.64 %
							Total Partida:		**29,110.44**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S01	**ENLADRILLADOS, ENTORTADOS Y CHAFLANES EN AZOTEAS**									
P16S25C005	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 3" Ø	HR	3.00	$225.07	3.00	21.0000	24.00	-21.00	$4,726.47	800.00 %
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	133.13	$74.05	133.13	13.5500	146.68	-13.55	$1,003.38	110.18 %
P01S72C084	TENDIDO DE CAMA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (LIMO), PARA ESTABILIZAR TERRENO Y RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	M3	7.28	$536.60	7.28	0.4400	7.72	-0.44	$236.10	106.04 %

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE S.O.P.

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,945,380.70
Periodo del Contrato 07/05/2025 **al** 06/08/2025

No. Estimación: 3
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $507,687.82
Periodo de la Estimación: 09/07/2025 **al** 06/08/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	33.47	$224.65	33.47	1.1200	34.59	-1.12	$251.61	103.35 %
P03S03	**BASES DE CONCRETO**									
P16S25C008	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA PARA ACOMODO Y LIMPIEZA DE MANGUERA, PICHANCHA.	HR	10.00	$225.07	10.00	30.0000	40.00	-30.00	$6,752.10	400.00 %
P16S13C013	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LÍNEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	HR	10.00	$1,594.89	10.00	14.0000	24.00	-14.00	$22,328.46	240.00 %
P03S04	**TECHOS DE LÁMINA DE FIBRO-CEMENTO, LÁMINA DE PLÁSTICO, GALVANIZADA, PINTRO**									
P01S13C005	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	M3	138.60	$74.05	138.60	30.3600	168.96	-30.36	$2,248.16	121.90 %
P01S72C084	TENDIDO DE CAMA DE 10 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO (LIMO), PARA ESTABILIZAR TERRENO Y RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO HASTA CONCEPTO TERMINADO.	M3	9.24	$536.60	9.24	1.3200	10.56	-1.32	$708.31	114.29 %
P01S74C014	RELLENO ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL, ACOSTILLADO HASTA 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO INCLUYE: LA SELECCIÓN DEL MATERIAL Y AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M3	39.39	$224.65	39.39	5.8000	45.19	-5.80	$1,302.97	114.72 %
P01S87C005	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: ACARREOS	M3	47.20	$319.79	47.20	8.5500	55.75	-8.55	$2,734.20	118.11 %
P01S71C007	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE: CARGA MECÁNICA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	51.04	$126.79	51.04	7.0400	58.08	-7.04	$892.60	113.79 %
P03S05	**RELLENO CON TEZONTLE**									
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	171.75	$20.29	0.00	668.0000	668.00	-496.25	$13,568.72	388.94 %

Total Partida: 56,738.08

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE S.O.P.

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Ahome
Localidad: Los Mochis
Contratista: QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025
Importe del Contrato s/IVA $1,945,380.70
Periodo del Contrato 07/05/2025 **al** 06/08/2025

No. Estimación: 3
Tipo de Estimación: Finiquito
Importe de la Estimación: $507,687.82
Periodo de la Estimación: 09/07/2025 **al** 06/08/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EX	EXTRAORDINARIOS									
EX	EXTRAORDINARIOS									
EXT-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTA LARGA DE FOFO PARA TOMA DE AGUA INLCUYE: VALVULA DE BANQUETA DE 1/2" BRONCE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	$1,097.43	0.00	22.0000	22.00	0.00	$24,143.46	0.00 %
EXT-02	SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" X 1.50 M. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$1,438.38	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,438.38	0.00 %
EXT-03	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$132.36	0.00	64.0000	64.00	0.00	$8,471.04	0.00 %
EXT-04	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$1,578.04	0.00	4.0000	4.00	0.00	$6,312.16	0.00 %
EXT-05	POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO B, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$199.88	0.00	57.2783	57.28	0.00	$11,448.79	0.00 %
EXT-06	LUMINARIA VIAL MODELO RADIANT-60-190-5K 60 WATTS, (PARA CALLES PRINCIPALES) EFICACIA 140 LM/W, TEMPERATURA DE COLOR 5700°K+-300° K, CONTROLADOR ELECTRICO MULTIVOLTAJE 90/305 V, PROTECCION IP 67IK 10, SUPRESOR DE PICOS 10 KV, 100.000 HRS DE VIDA UTIL, CARCASA FABRICADA EN FUNDICION DE ALUMINIO A PRESION, CON PINTURA POLIESTER ANTICORROSIVA, TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE TIPO MARINO, LENTE POTICO DE POLICARBONATO, (10 AÑOS DE GARANTIA), INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO OCTAGONAL GALVANIZADO 8 MTS ALTURA, BRAZO DE 1.80 M. GALVANIZADO, LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	$24,042.67	0.00	3.0000	3.00	0.00	$72,128.01	0.00 %

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM HIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE S.O.P.

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE ANGOSTURA, DE CALLE YUCATAN A VERACRUZ, COL. 28 DE JUNIO, EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Ahome	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-2904-2025	**No. Estimación:**	3
Localidad:	Los Mochis	**Importe del Contrato s/IVA**	$1,945,380.70	**Tipo de Estimación:**	Finiquito
Contratista:	QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	07/05/2025 **al** 06/08/2025	**Importe de la Estimación:**	$507,687.82
				Periodo de la Estimación:	09/07/2025 **al** 06/08/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
EXT-07	ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE THW-LS CAL 6, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	0.00	$605.48	0.00	7.0000	7.00	0.00	$4,238.36	0.00 %
EXT-08	ACARREO AL KM SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3-	0.00	$8.50	0.00	4,005.2500	4,005.25	0.00	$34,044.63	0.00 %
EXT-09	REPOSICION DE MATERIAL SATURADO POR HUMEDAD CON MATERIAL PIEDRA BOLA PARA ESTABILIZACION DEL TERRENO NATURAL EN UN PROMEDIO DE 30CM DE ESPESOR COMPACTO DE ACUERDO ALA NORMA DE CONSTRUCCION N-CTR-1-01-009/16 Y DE CALIDAD DE MATERIAL N-CMT-1-03/21 DE LAS SCT, INCLUYE: CORTE , CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SATURADO, SUMINISTRO DE MATERIAL PIEDRA BOLA CON CARGA Y ACARREO MEDIDO COMPACTO, COMPACTACION AL 100% PRUEBA AASTHHO MOD., PRUEBAS DE LABORATORIO DE CALIDAD DE MATERIALES Y COMPACTACION.	M2	0.00	$260.53	0.00	688.8000	688.80	0.00	$179,453.06	0.00 %
EXT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS PARA CONEXION DE REGISTROS NUEVOS A DESCARGAS EXISTENTES, INCLUYE: 2 CODOS DE 4X90, 1 COPLE DE 4" Y UN METRO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4". HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	$505.99	0.00	8.0000	8.00	0.00	$4,047.92	0.00 %

Total Partida: **345,725.81**

QARTO ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. LUIS KARIM FIGUERA CASTRO
SUPERVISOR DE S.O.P.

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