SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SALIACA, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura

Localidad: Playa Colorada

Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1106A-2025

Importe de la Estimación s/IVA: $1,218,075.63

Importe del Contrato s/IVA: $4,180,642.09

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: Normal

Periodo del Contrato: 19/06/2025 **al** 19/10/2025

Periodo de la Estimación: 05/07/2025 **al** 20/07/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO	
P01	**PRELIMINARES**	**824,124.39**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**393,951.24**

Total Paquete s/IVA: **1,218,075.63**

Ajuste por Redondeo: $0.00

Total de Estimación s/IVA: $1,218,075.63

C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SALIACA, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura
Localidad: Playa Colorada
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1106A-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,180,642.09
Periodo del Contrato: 19/06/2025 al 19/10/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,218,075.63
Periodo de la Estimación: 05/07/2025 al 20/07/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P06S07C011	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUÉRPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ADQUISICIÓN Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA PARA COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, PRUEBA DE COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	342.07	$1,175.03	0.00	342.0700	342.07	0.00	$401,942.51	100.00 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P06S17C014	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN CATIONICA ECI-60, A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.004/00 Y N.CMT.4.05.001/06, INCLUYE: APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO, BOMBEO, CARGA DE LOS MATERIALES EN LOS ALMACENAMIENTOS Y ACARREOS EN LA PLANTA Y AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LT	2,565.53	$23.64	0.00	2,565.5300	2,565.53	0.00	$60,649.13	100.00 %
P06S05C022	ARENEO PARA PROTECCIÓN DE BASE SOBRE SU SUPERFICIE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y ACARREOS DE LA ARENA A RAZÓN DE 12 LT/M2, ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	20.52	$1,115.07	0.00	20.5200	20.52	0.00	$22,881.24	100.00 %

C. JESÚS JOSÉ BÁEZ PÉREZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SALIACA, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura
Localidad: Playa Colorada
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1106A-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,180,642.09
Periodo del Contrato: 19/06/2025 al 19/10/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,218,075.63
Periodo de la Estimación: 05/07/2025 al 20/07/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S04	**LEVANTAMIENTO DE POLIGONALES CERRADAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.**									
P30S10C009	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	500.00	$682.60	0.00	496.1200	496.12	3.88	$338,651.51	99.22 %
						Total Partida:			**824,124.39**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S01	**CIMBRA ACABADO COMÚN Y DESCIMBRA EN ELEMENTOS DE CONCRETO.**									
P20S05C003	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	2.00	$265.39	0.00	2.0000	2.00	0.00	$530.78	100.00 %
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	257.50	$84.42	0.00	243.0000	243.00	14.50	$20,514.06	94.37 %
P20S22C007	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	10.00	$1,029.80	0.00	10.0000	10.00	0.00	$10,298.00	100.00 %
P20S29C007	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	257.50	$149.98	0.00	243.0000	243.00	14.50	$36,445.14	94.37 %

C. JESÚS JOSÉ BÁEZ PÉREZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SALIACA, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura
Localidad: Playa Colorada
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1106A-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,180,642.09
Periodo del Contrato: 19/06/2025 al 19/10/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,218,075.63
Periodo de la Estimación: 05/07/2025 al 20/07/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P20S59C064	LUMINARIA VIAL LUMA 72W LED (PARA CALLES SECUNDARIAS), CONJUNTO OPTICO PMMA DE GRAN RESISTENCIA AL IMPACTO, EFICIENCIA 145 lm/w CUENTA CON 2 MODULOS LED NICHIA, BLINDADOS ESTETICAMENTE POR DOS PLACAS DE METAL SOBRE LOS MODULOS LED PARA MAYOR PROTECCION CONTRA IMPACTOS Y ACTOS BANDALICOS. TEMPERATURA DE COLOR 5000K, OPTICA 2 LARGA, VIDA UTIL DE 200,000 HORAS, DRIVER PROGRAMABLE 120-277V ATENUABLE 0-10V, SUPRESOR DE PICOS DE 10KV, IP67 Y IK10, FABRICADA EN ALUMINIO FUNDIDO INYECTADO A ALTA PRESION TERMINADO CON PINTURA POLIESTER COLOR GRIS PERLA CURADA AL HORNO, CON ESPESOR DE 100 um RESISTENTE A LA CORROSION, GARANTIA DE 10 AÑOS. CERTIFICADO HECHO EN MEXICO, O SIMILAR EN CALIDAD, 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	10.00	$29,224.75	0.00	10.0000	10.00	0.00	$292,247.50	100.00 %
P20S89C015	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	10.00	$299.80	0.00	8.5000	8.50	1.50	$2,548.30	85.00 %
P20S89C016	MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, RELEVADOR DE TIEMPO 0-5 HR INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, 2 CONTACTORES DE 30 AMP., 2 INTERRUPTORES DE 2 x 50 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO CON ROSCA GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PZA	1.00	$11,085.97	0.00	1.0000	1.00	0.00	$11,085.97	100.00 %

C. JESÚS JOSÉ BÁEZ PÉREZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE SALIACA, EN LA LOCALIDAD DE PLAYA COLORADA, MUNICIPIO DE ANGOSTURA, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Angostura
Localidad: Playa Colorada
Contratista: C. JESÚS JOSÉ BAEZ PÉREZ

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1106A-2025
Importe del Contrato s/IVA: $4,180,642.09
Periodo del Contrato: 19/06/2025 al 19/10/2025

No. Estimación: 2
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $1,218,075.63
Periodo de la Estimación: 05/07/2025 al 20/07/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P32S40C001	PAGO A CFE POR CONTRATACION	PZA	1.00	$7,196.66	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,196.66	100.00 %
P32S40C002	PAGO POR UNIDAD DE VERIFICACION DE ALUMBRADO	PZA	1.00	$13,084.83	0.00	1.0000	1.00	0.00	$13,084.83	100.00 %

Total Partida: **393,951.24**

C. JESUS JOSÉ BÁEZ PÉREZ
CONTRATISTA

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

ARQ. MARCO ANTONIO CAMACHO BÓRQUEZ
SUPERVISOR SOP