

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE CALLES RAFAEL BUELNA Y NIÑOS HÉROES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PERICOS, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito ✓

Localidad: Pericos ✓

Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V. ✓

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1407A-2023 ✓

Importe de la Estimación s/IVA \$1,495,030.31 ✓

Importe del Contrato s/IVA: \$2,495,833.54 ✓

No. Estimación: 2 ✓

Tipo Estimación: Normal ✓

Periodo del Contrato: 24/07/2023 al 24/10/2023 ✓

Periodo de la Estimación: 21/08/2023 al 08/09/2023 ✓

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACIÓN	
P01	PRELIMINARES	118.66 ✓
P03	OBRA CIVIL	47,298.40 ✓
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	660,955.22 ✓
P06	OBRAS VIALES	102,928.89 ✓
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES	423,934.65 ✓
	ALUMBRADO	
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	252,877.61 ✓
	RED DE DRENAJE	
P22	ALCANTARILLADO	6,916.88 ✓

Total Paquete s/IVA: 1,495,030.31 ✓

Ajuste por Redondeo: \$0.00 ✓

Total de Estimación s/IVA: \$1,495,030.31 ✓


CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA


ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ

SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA

JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE CALLES RAFAEL BUELNA Y NIÑOS HÉROES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PERICOS, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito ✓

Localidad: Pericos ✓

Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V. ✓

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1407A-2023 ✓

Importe del Contrato s/IVA \$2,495,833.54 ✓

Periodo del Contrato 24/07/2023 al 24/10/2023 ✓

No. Estimación: 2 ✓

Tipo de Estimación: Normal ✓

Importe de la Estimación: \$1,495,030.31 ✓

Periodo de la Estimación: 21/08/2023 al 08/09/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones				Por Ejercer	Avance	
PAVIMENTACIÓN													
P01	PRELIMINARES												
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN												
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	606.00	\$119.86	605.01	0.9900	606.00	0.00	118.66	100.00	%		
									Total Partida:	118.66			
P03	OBRA CIVIL												
P03S30	LOSAS												
P03S30C093	CALAFATEO EN LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON ASFALTEX 505, INCLUYE: UN RIEGO CON EMULTEX T.P. (PRYMER), UN RIEGO DE ASFALTEX 505 Y BARRIDO DE LA SUPERFICIE.	ML	663.00	\$32.14	0.00	525.0500	525.05	137.95	16,875.11	79.19	%		
P03S48	JUNTA DE CONSTRUCCIÓN (DIFENTES TIPOS) EL COSTO INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA BA												
P03S48C009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAJUNTA DE PVC TIPO C-3 PARA LOSAS DE 20 CM. EN PAVIMENTOS, INCLUYE: TRAZO, ALINEACION, HINCADO Y REMOCION DE TAPA.	ML	353.00	\$42.85	0.00	353.0000	353.00	0.00	15,126.05	100.00	%		
P03S48C045	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO LISO EN PASAJUNTAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	78.00	\$204.29	0.00	74.8800	74.88	3.12	15,297.24	96.00	%		
									Total Partida:	47,298.40			
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO												
P05S13	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO EN PLANT												
P05S13C008	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" EN LOSAS DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ENRASE DE CONCRETO, ACABADO RAYADO, VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRA Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M3	162.00	\$4,087.54	0.00	161.7000	161.70	0.30	660,955.22	99.81	%		
									Total Partida:	660,955.22			

CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE CALLES RAFAEL BUELNA Y NIÑOS HÉROES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PERICOS, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad: Pericos

Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1407A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,495,833.54

Periodo del Contrato 24/07/2023 al 24/10/2023

No. Estimación: 2

Tipo de Estimación: Normal

Importe de la Estimación: \$1,495,030.31

Periodo de la Estimación: 21/08/2023 al 08/09/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior					
P06	OBRAS VIALES									
P06S05	CONSTRUCCIÓN DE SUB BASE CON GRAVA CEMENTADA O CONTROLADA, COMPACTADA AL 95% O 100% PRÓCTOR,									
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	21.00	\$831.19	0.00	15.9900	15.99	5.01	\$13,290.73	76.14 %
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN.									
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	2,680.00	\$19.05	0.00	1,998.7700	1,998.77	681.23	\$38,076.57	74.58 %
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD									
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	108.00	\$506.30	0.00	101.8400	101.84	6.16	\$51,561.59	94.30 %

Total Partida: 102,928.89

CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE CALLES RAFAEL BUELNA Y NIÑOS HÉROES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PERICOS, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito /
Localidad: Pericos /
Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V. /

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1407A-2023 / **No. Estimación:** 2 /
Importe del Contrato s/IVA \$2,495,833.54 / **Tipo de Estimación:** Normal /
Periodo del Contrato 24/07/2023 al 24/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$1,495,030.31 /
Periodo de la Estimación: 21/08/2023 al 08/09/2023 /

Clave	Descripción	Contrato		Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	Avance
		Unida	Volúmen P.U.					
P30	BANQUETAS GUARNICIONES Y ANDADORES							
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD "B" SU							
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	540.00 / \$455.22	0.00	540.0000	540.00	0.00 \$245,818.80	100.00 %
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO.							
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	300.00 / \$594.81	0.00	299.4500	299.45	0.55 \$178,115.85	99.82 %
Total Partida:							423,934.65	
ALUMBRADO								
P20	INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
P20S05	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PRUE							
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	1.00 / \$2,276.37	0.00	1.0000	1.00	0.00 \$2,276.37	100.00 %
P20S13	RETIRO DE CABLEADO DAÑADO; CABLEADO POR SALIDAS ELÉCTRICAS; CABLEADO DE CENTRO DE CARGA; CABLEAD							
P20S13C005	CABLE AL XLP 2+1 CAL. 4 SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	154.50 / \$131.77	0.00	154.5000	154.50	0.00 \$20,358.47	100.00 %

CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE CALLES RAFAEL BUELNA Y NIÑOS HÉROES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PERICOS, MUNICIPIO DE MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad: Pericos

Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.

Contrato: OPUU-EST-LP-PEST-VIAL-1407A-2023 / **No. Estimación:** 2 /

Importe del Contrato s/IVA \$2,495,833.54 / **Tipo de Estimación:** Normal /

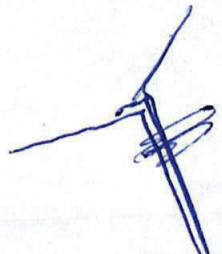
Periodo del Contrato 24/07/2023 al 24/10/2023 **Importe de la Estimación:** \$1,495,030.31 /

Periodo de la Estimación: 21/08/2023 al 08/09/2023 /

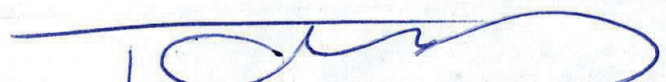
Clave	Descripción	Contrato		Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado		Avance		
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer			
P20S22	REGISTROS ELÉCTRICOS.										
P20S22C007	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE 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	6.00	\$1,799.22	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$10,795.32	100.00	%
P20S29	POLIDUCTO COLOR NARANJA CON SUMINISTRO Y COLOCACIÓN										
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	154.50	\$301.03	0.00	154.5000	154.50	0.00	\$46,509.14	100.00	%
P20S59	LUMINARIA DE POSTE										
P20S59C054	LUMINARIA VIAL G7-SOMD CON CHIPS TECNOLOGIA SMD LUMILED, 100 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	6.00	\$23,658.25	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$141,949.50	100.00	%



CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR



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

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE CALLES RAFAEL BUELNA Y NIÑOS HÉROES, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PERICOS, MUNICIPIO DE / MOCORITO, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mocorito

Localidad: Pericos

Contratista: CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V./

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-1407A-2023

Importe del Contrato s/IVA \$2,495,833.54

Periodo del Contrato 24/07/2023 al 24/10/2023

No. Estimación: 2/

Tipo de Estimación: Normal/

Importe de la Estimación: \$1,495,030.31/

Periodo de la Estimación: 21/08/2023 al 08/09/2023 /

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación			Por Ejercer		
P20S89	DESINSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS; DESMONTAJE Y RETIRO DE ARBOTANTE; DESMONTAJE										
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	6.00	\$685.32	0.00	6.0000	6.00	0.00	\$4,111.92	100.00	%
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	\$26,876.89	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$26,876.89	100.00	%
Total Partida:									252,877.61		
RED DE DRENAJE											
P22	ALCANTARILLADO										
P22S03	BROCALES Y TAPAS										
P22S03C005	BROCAL Y TAPA CIEGO DE FIERRO FUNDIDO DE 60 CM DE DIÁMETRO TIPO PESADO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$6,916.88	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$6,916.88	100.00	%
Total Partida:									6,916.88		

CONSTRUCTORA PLAYA ORIENTE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR

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