

CONSTRUCTORA Y ARRENDAMIENTOS
DEL PACIFICO, S. A. DE C. V.

MELCHOR DIAZ 5071 COLONIA SAN RAFAEL C.P. 80150
TEL. (667) 50-14-47 CUIIACAN, SIN.
CNIC-33488 SPP-92560009808 IMSS-E40-16910-10 R.F.C. CAP-840531-DXA

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE VERANOS, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0410-2023
		IMPORTE:	\$4,659,697.40
ESTIMACIÓN:	02 (DOS ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 4 de octubre de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	13 / NOVIEMBRE / 2023 - 13 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	12 / OCTUBRE / 2023 - 12 / ABRIL / 2024

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

E1	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO (ETAPA 2)	\$2,303,566.94
E2	RED DE AGUA POTABLE (ETAPA 2)	\$0.00
E3	TOMAS DOMICILIARIAS (ETAPA 2)	\$0.00
E4	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO (ETAPA 2)	\$0.00
E5	DESCARGAS DOMICILIARIAS (ETAPA 2)	\$0.00

SUBTOTAL \$2,303,566.94
IVA (16%) \$368,570.71
TOTAL \$2,672,137.65

ELABORA

ING. EVER HERNANDEZ ALFARO SÁNCHEZ
CONSTRUCTORA Y ARRENDAMIENTO DEL
PACÍFICO, S.A DE C.V.

VO.BO.

ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR DE LA SOP

VO.BO.

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE DPTO. SUPERVISIÓN DE LA SOP DE LA ZONA SUR

**CONSTRUCTORA Y ARRENDAMIENTOS
DEL PACIFICO, S. A. DE C. V.**

MELICOR DIAZ SPT CONSULTORIA EN OBRAS PAVIMENTACION
TEL: (673) 241447 CUIHUACAN, SIN.
CNIC-33486 OPP-02509009008 INSS-E-10-10910-10 RFC CAP-640531-DXA

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

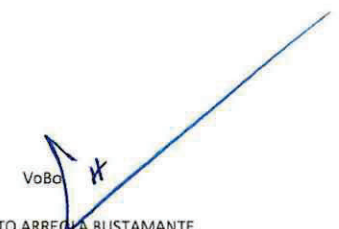
OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE VERANOS, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0410-2023
		IMPORTE:	\$4,659,697.40
ESTIMACIÓN:	02 (DOS ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 4 de octubre de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	13 / NOVIEMBRE / 2023 - 13 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	12 / OCTUBRE / 2023 - 12 / ABRIL / 2024


ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
E1	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO (ETAPA 2)								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
*TEMP302	TRAZO Y NIVELACIÓN PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISIÓN DE NIVELES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.	M2	1,020.00	\$21.95	1,020.00	1,825.66	2,845.66	-1,825.66	\$40,073.24
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS								
*TEMP303	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXISTENTE, EXCEPTO ROCA, INCLUYE: CARGA CON MÁQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	M3	369.00	\$138.02	369.00	1,349.72	1,718.72	-1,349.72	\$186,288.35
P06	OBRAS VIALES								
P06S03	CONFORMACIÓN CON Y SIN COMPACTACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIALES								
*TEMP304	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUB-RASANTE AL 95%, FORMADA CON MATERIAL INERTE DE BANCO, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: EXTRACCIÓN O ADQUISICIÓN DE MATERIAL EN BANCO, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, DEPRECIACIÓN, PRUEBAS, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREO DEL AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	123.00	\$374.07	123.00	651.45	774.45	-651.45	\$243,687.90

ACUMULADO DE HOJA	\$470,049.49
ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$470,049.49

ELABORÓ 
LIC. EVER HERNANDO ALFARO SANCHEZ
CAPSA

VoBo 
ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR SOP

VoBo 
ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE SUPERVISIÓN ZONA SUR

**CONSTRUCTORA Y ARRENDAMIENTOS
DEL PACIFICO, S. A. DE C. V.**

MELCICOR BLANCO 2071 ANILLOSA SAN RAFAEL C.P. 80100
TEL: 0671521147 GUAYMAS, SINALOA
C.N.C. 33456 S.P.F. 02509009808 INSS-E49-16910-10 R.F.C. CAP-040531-DXA

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE VERANOS, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0410-2023
		IMPORTE:	\$4,659,697.40
ESTIMACIÓN:	02 (DOS ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 4 de octubre de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	13 / NOVIEMBRE / 2023 - 13 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	12 / OCTUBRE / 2023 - 12 / ABRIL / 2024

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
*TEMP305	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA EL 95%, INCLUYE: ESCARIFICADO E INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, HOMOGENIZADO Y COMPACTADO CON PATA DE CABRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	123.00	\$72.21	123.00	264.23	387.23	-264.23	\$19,080.05
P06507	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%								
*TEMP306	MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE CUERPO DE BASE TRITURADA, CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PÉTREO COMPACTADO AL 100% , VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL, ACARREOS SEGÚN TARIFAS DE ALIANZA DE TRANSPORTES VIGENTE, EXTRACCIÓN Y ACARREOS DEL AGUA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DE COMPACTACIÓN, HOMOGENIZADO, MEZCLADO, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	123.00	\$634.41	123.00	393.30	516.30	-393.30	\$249,513.45
*TEMP307	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	9.84	\$718.32	9.84	21.14	30.98	-21.14	\$15,185.28

ACUMULADO DE HOJA	\$283,778.78
ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$753,828.27

ELABORÓ
LIC. EVER HERNÁNDEZ ALVARO SANCHEZ
CAPSA

VoBo
ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR SOP

VoBo
ING. MELECIO PÉREZ PULIDO
JEFE SUPERVISIÓN ZONA SUR

**CONSTRUCTORA Y ARRENDAMIENTOS
DEL PACIFICO, S. A. DE C. V.**

MELICION DIAZ 3071 CALLES SUR RAFAEL CALERON
D.F. (677) 25-1447 CULIACAN, SINALOA
CNIC-3246A BPP-02509000008 INBBE-10-1010-10 R.F.C. CAP-940531-DNA

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE VERANOS, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0410-2023
		IMPORTE:	\$4,659,697.40
ESTIMACIÓN:	02 (DOS ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 4 de octubre de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	13 / NOVIEMBRE / 2023 - 13 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	12 / OCTUBRE / 2023 - 12 / ABRIL / 2024

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN								
	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	1,230.00	\$29.57	1,230.00	2,642.25	3,872.25	-2,642.25	\$78,131.33
*TEMP308									
P06S34	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO								
	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS REDONDO 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONTRAJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	700.00	\$797.89	700.00	1,592.52	2,292.52	-1,592.52	\$1,270,655.78
*TEMP309									
	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	382.00	\$36.96	382.00	764.00	1,146.00	-764.00	\$28,237.44
*TEMP310									
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S02	RELLENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS								
*TEMP311	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN ÁREA DE BANQUETA CON EQUIPO MANUAL.	M2	200.00	\$114.79	200.00	64.16	264.16	-64.16	\$7,364.93

ELABORÓ: 
LIC. EVER HERNÁNDEZ ALFARÓ SÁNCHEZ
CAPSA

V.Bo. 
ING. HUMBERTO ARREOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR SOP

ACUMULADO DE HOJA	\$1,384,389.48
ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$2,138,217.75

V.Bo. 
ING. MELICION PÉREZ PULIDO
JEFE SUPERVISIÓN ZONA SUR

**CONSTRUCTORA Y ARRENDAMIENTOS
DEL PACIFICO, S. A. DE C. V.**

MELCICION VIAL 2071 CALIFORNIA SAN RAFAEL C.P. 80120
TEL. (667) 94-14-47 CULIACAN, SIN.
CNIC-33488 SPP-92559009908 INPS-E49-16910-10 R.F.C. CAP-940531-DXA

SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

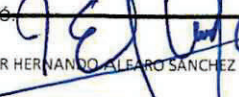
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN

OBRA:	PAVIMENTACIÓN EN CALLE PRINCIPAL EN LA LOCALIDAD DE VERANOS, EN EL MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	OPPU-EST-LP-PEST-VIAL-0410-2023
		IMPORTE:	\$4,659,697.40
ESTIMACIÓN:	02 (DOS ADICIONAL)	FECHA DE CONTRATO:	miércoles, 4 de octubre de 2023
PERIODO ESTIMACIÓN:	13 / NOVIEMBRE / 2023 - 13 / DICIEMBRE / 2023	PERIODO CONTRATO:	12 / OCTUBRE / 2023 - 12 / ABRIL / 2024

ESTIMACIÓN

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	PRECIO UNITARIO	ESTIMADO ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO ESTIMADO	POR EJERCER	MONTO ESTIMACIÓN
P30S03	BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C= 150 KG/CM2, CLASE 2, GRADO DE CALIDAD B								
*TEMP313	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, CURADO, VOLTEADOR PERIMETRAL Y LIMPIEZA DE FORMAS.	M2	200.00	\$447.22	200.00	64.16	264.16	-64.16	\$28,693.64
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO								
*TEMP314	GUARNICIÓN TIPO "L" CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PARA LOSAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RECORTES, CIMBRA APARENTE, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS	ML	200.00	\$630.65	200.00	216.69	416.69	-216.69	\$136,655.55

ACUMULADO DE HOJA	\$165,349.19
ACUMULADO DE ESTIMACIÓN	\$7,303,566.94

ELABORÓ: 
LIC. EVER HERNANDO ALVARO SANCHEZ
CAPSA


ING. HUMBERTO ARFOLA BUSTAMANTE
SUPERVISOR SOP


ING. MELCICIO PÉREZ PULIDO
JEFE SUPERVISIÓN ZONA SUR