



RESUMEN ESTIMACION

Página 1 de 1

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN FLORES MAGÓN ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y ARROYO COL. SALVADOR ALLENDE, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlán

Localidad: mazatlán

Contratista: Construcciones Ricbor S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204-2022

Importe de la Estimación s/IVA: \$297,295.23

Importe del Contrato s/IVA: \$985,434.15

No. Estimación: 2

Tipo Estimación: NORMAL

Periodo del Contrato: 25/04/2022 al 23/06/2022

Periodo de la Estimación: 02/06/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION	
P01	PRELIMINARES	2,384.37
P03	OBRA CIVIL	0.00
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	270,716.18
P06	OBRAS VIALES	8,734.94
P22	ALCANTARILLADO	0.00
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	8,728.09
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	0.00
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	0.00
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO	1,580.57
P39	VARIOS	0.00
	MURO DE CONTENCIÓN	
P01	PRELIMINARES	1,485.70
P02	CIMENTACIÓN	0.00
P03	OBRA CIVIL	3,665.38
P06	OBRAS VIALES	0.00
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	0.00
	Total Estimacion s/IVA:	297,295.23
	Total Estimacion C/IVA:	344,862.47

ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISOR SOP.

ING. MELECIO PÉREZ PULIDO.
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA SUR

ING. JESUS ANTONIO BORBOA
CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.



ESTIMACION

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN FLORES MAGÓN ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y ARROYO COL. SALVADOR ALLENDE, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlán
Localidad: mazatlán
Contratista: Construcciones Ricbor S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204-2022 No. Estimación: 2
Importe del Contrato s/IVA \$985,434.15 Tipo de Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato 25/04/2022 al 23/06/2022 Importe de la Estimación: \$344,862.47
Periodo de la Estimación: 02/06/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volumen	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
				P.U.	Anterior					
E1	PAVIMENTACION									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									
PRP0011	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	728.00	\$6.98	681.54	46.46	728.00	0.00	\$324.29	
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.									
PRP0021	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-003/00, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	415.58	\$30.49	292.14	16.05	308.19	107.39	\$489.38	
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUEENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.									
CAC0550	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco), CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.	M3	541.33	\$24.46	292.14	16.05	308.19	233.14	\$392.59	
CAC0554	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	5,413.30	\$7.34	2,921.40	160.50	3,081.90	2,331.40	\$1,178.10	
Total Partida PRELIMINARES:										2,384.37

P03 OBRA CIVIL
ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISION SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ING. JESUS A. BORBOA.
CONTRSTISTA



ESTIMACION

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN FLORES MAGÓN ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y ARROYO COL. SALVADOR ALLENDE, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlán

Localidad: mazatlán

Contratista: Construcciones Ricbor S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204-2022

No. Estimación: 2

Importe del Contrato s/IVA \$985,434.15

Tipo de Estimación: NORMAL

Periodo del Contrato 25/04/2022 al 23/06/2022

Importe de la Estimación: \$344,862.47

Periodo de la Estimación: 02/06/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
			Volúmen	P.U.	Anterior				
P05	CONCRETO HIDRÁULICO								
P05S10	CONCRETO HIDRÁULICO DE RESISTENCIA NORMAL, CLASE 2, SUMINISTRADO POR PROVEEDOR, FABRICADO CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO								
PAP0168	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250KG/CM2 DE 15 CMS. 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", CONSTRUJUNTAS DE PVC, CURADO, VIBRADO, ESCOBILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	616.64	\$459.62	0.00	589.00	589.00	27.64	\$270,716.18
Total Partida OBRA CIVIL:									0.00
Total Partida CONCRETO									270,716.18
P06	OBRAS VIALES								

ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISION SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ING. JESUS A. BORBOA.
CONTRATISTA



ESTIMACION

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN FLORES MAGÓN ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y ARROYO COL. SALVADOR ALLENDE, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlán
Localidad: mazatlán
Contratista: Construcciones Ricbor S.A. DE C.V.

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204-2022 No. Estimación: 2
Importe del Contrato s/IVA \$985,434.15 Tipo de Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato 25/04/2022 al 23/06/2022 Importe de la Estimación: \$344,862.47
Periodo de la Estimación: 02/06/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado
P06S02	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN AL 90%, DE LA CAPA								
TEU0093	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	728.00	\$16.23	681.54	46.46	728.00	0.00	\$754.05
P06S07	OPERACIÓN DE MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN BASES CON MATERIAL PÉTREO, COMPACTADA AL 95% Y 100%								
TEP0112	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	728.00	\$138.01	681.54	46.46	728.00	0.00	\$6,411.94
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN								
TEP0120	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	728.00	\$33.77	681.54	46.46	728.00	0.00	\$1,568.95
P22	ALCANTARILLADO								
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S16	BROCALES, MARCOS Y TAPAS, BOCAS DE TORMENTA, REGISTROS PARA PLUVIAL DE BANQUETAS, DE POLIETILENO								
FIPO241	BROCAL Y TAPA CIEGA DE Fo Fo DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00	\$8,728.09	0.00	1.00	1.00	0.00	\$8,728.09
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN								
						Total Partida OBRAS VIALES:			8,734.94
						Total Partida			0.00
						Total Partida BANQUETAS,			8,728.09
						Total Partida LIMPIEZA Y			0.00

ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISION SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ING. JESUS A. BORBOA.
CONTRSTISTA



ESTIMACION

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN FLORES MAGÓN ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y ARROYO COL. SALVADOR ALLENDE, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlan
Localidad: mazatlan
Contratista: Construcciones Ricbor S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204-2022 No. Estimación: 2
Importe del Contrato s/IVA \$985,434.15 Tipo de Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato 25/04/2022 al 23/06/2022 Importe de la Estimación: \$344,862.47
Periodo de la Estimación: 02/06/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado
					Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL								
Total Partida SEÑALIZACION VIAL:									0.00
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO								
P37S12	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS								
LAP0261	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	728.00	\$34.02	681.54	46.46	728.00	0.00	\$1,580.57
Total Partida ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:									1,580.57
P39	VARIOS								
Total Partida VARIOS:									0.00
E2	MURO DE CONTENCIÓN								
P01	PRELIMINARES								
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.								
PRP0011	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	13.20	\$6.98	0.00	13.20	13.20	0.00	\$92.14
Total Partida TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA:									92.14
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.								
EXC0574	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS HASTA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	26.40	\$32.83	0.00	26.40	26.40	0.00	\$866.71
Total Partida EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS:									866.71
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.								
Total Partida CARGA MECANICA, ACARREO EN CAMION AL PRIMER KM Y SUB SECUENTES:									0.00

ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISION SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ING. JESUS A. BORBOA.
CONTRATISTA



ESTIMACION

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLEJÓN FLORES MAGÓN ENTRE VENUSTIANO CARRANZA Y ARROYO COL. SALVADOR ALLENDE, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Mazatlan
Localidad: mazatlan
Contratista: Construcciones Ricbor S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204-2022 No. Estimación: 2
Importe del Contrato s/IVA \$985,434.15 Tipo de Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato 25/04/2022 al 23/06/2022 Importe de la Estimación: \$344,862.47
Periodo de la Estimación: 02/06/2022 al 15/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación	Esta	Acumulado	Monto Estimado
						Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer

P01S72 RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS

EXC0582	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCIÓN DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1.43	\$368.43	0.00	1.43	1.43	0.00	\$526.85
---------	--	----	------	----------	------	------	------	------	----------

Total Partida RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION O
Total Partida PRELIMINARES 526.85
1,485.70

P02 CIMENTACIÓN

Total Partida CIMENTACION: 0.00

P03 OBRA CIVIL

P03S37 PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO

PLP	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO HECHO EN OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	13.20	\$277.68	0.00	13.20	13.20	0.00	\$3,665.38
-----	--	----	-------	----------	------	-------	-------	------	------------

Total Partida OBRA CIVIL: 3,665.38

P06 OBRAS VIALES

Total Partida OBRAS VIALES: 0.00

P33 LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN

Total Partida LIMPIEZA Y FUMIGACION: 0.00

IMPORTE DE ESTIMACION 297,295.23
IMPORTE DE ESTIMACION CON IVA 344,862.47

ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISION SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

ING. JESUS A. BORBOA.
CONTRATISTA