



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 \$333,618.70
Importe del Contrato: \$985,434.15
No. Estimación: 1
Tipo Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato: 25/04/2022 al 23/06/2022
Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 01/06/2022

Clave	Descripción	Monto
1	PAVIMENTACION	
P01	PRELIMINARES	53,177.79 ✓
P03	OBRA CIVIL	0.00 ✓
P05	CONCRETO HIDRÁULICO	0.00 ✓
P06	OBRAS VIALES	128,136.34 ✓
P22	ALCANTARILLADO	1,792.65 ✓
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	81,309.56 ✓
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	0.00 ✓
P34	SEÑALIZACIÓN VIAL	0.00 ✓
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO	23,185.99 ✓
P39	VARIOS	0.00 ✓
	MURO DE CONTENCIÓN	
P01	PRELIMINARES	0.00 ✓
P02	CIMENTACIÓN	0.00 ✓
P03	OBRA CIVIL	0.00 ✓
P06	OBRAS VIALES	0.00 ✓
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	0.00 ✓
	Total Estimacion s/IVA:	287,602.33 ✓
	Total Estimacion C/IVA:	333,618.70 ✓

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: Mazatlan

Localidad: mazatlan

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

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

No. Estimación: 1

Importe del Contrato: \$985,434.15

Tipo de Estimación: NORMAL

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

Importe de la Estimación: \$333,618.70

Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 01/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta		Acumulado		Monto Estimado
			Volumen	P.U.	Anterior		Estimación		Estimaciones	Por Ejercer	
E1	PAVIMENTACION										
P01	PRELIMINARES										
P01S01	DESYERBE, TALA DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN MANUAL DE TOCONES Y PODA INTEGRAL DE ÁRBOLES										
PRP0061	RETIRO DE ARBOL GRANDE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CORTE Y ACARREO HASTA EL BASURON EN CAMION	PZA	8.00	\$1,260.00	0.00		8.0000		8.00	0.00	\$10,080.00
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	0.00		681.5400		681.54	46.46	\$4,757.15
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	0.00		292.1395		292.14	123.44	\$8,907.33
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES										
PRP0046	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	PZA	1.00	\$844.53	0.00		1.0000		1.00	0.00	\$844.53
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN.										

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

No. Estimación: 1

Importe del Contrato: \$985,434.15

Tipo de Estimación: NORMAL

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

Importe de la Estimación: \$333,618.70

Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 01/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer	
			Volúmen	P.U.	Anterior					
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	0.00	292.1395	292.14	249.19	\$7,145.73	✓
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	0.00	2,921.3953	2,921.40	2,491.90	\$21,443.04	✓
Total Partida PRELIMINARES:									53,177.79	✓
P06	OBRAS VIALES									
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	0.00	681.5400	681.54	46.46	\$11,061.39	✓
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	0.00	681.5400	681.54	46.46	\$94,059.34	✓
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,	M2	728.00	\$33.77	0.00	681.5400	681.54	46.46	\$23,015.61	✓

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: 1
Importe del Contrato: \$985,434.15 Tipo de Estimación: NORMAL
Periodo del Contrato 25/04/2022 al 23/06/2022 Importe de la Estimación: \$333,618.70
Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 01/06/2022

Clave	Descripción	Unidad	Volúmen	P.U.	Contrato	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
P22	ALCANTARILLADO								
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA								
FIP0240	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO. DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011	PZA	1.00	\$1,792.65	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$1,792.65
					Total Partida OBRAS VIALES:				128,136.34
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES								
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO								
GUP0211	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=200KG/CM2 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: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	185.60	\$441.42	0.00	184.2000	184.20	1.40	\$81,309.56
					Total Partida				1,792.65
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	0.00	681.5400	681.54	46.46	\$23,185.99
					Total Partida ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS:				23,185.99

ARQ. MARISELA SOTO.
SUPERVISION SOP.

ING. MELECIO PEREZ PULIDO
JEFE ZONA SUR

IMPORTE DE ESTIMACION 287,602.33
IMPORTE DE ESTIMACION CON IVA 333,618.70

ING. JESUS A. BORBOA.
CONTRATISTA