

QUINTANA ROO**NOTA TÉCNICA**

2020


**Benito Juárez
(QUINTANA ROO)**

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Información General del Proyecto

Entidad Federativa	
QUINTANA ROO	
Municipio(s)	
Benito Juarez	
Localidad (es)	
Cancún	
Instancia Ejecutora o Unidad Responsable	
Secretaria de Desarrollo Territorial Urbano Sustentable (SEDETUS)	
Instancia encargada de la Administración	Instancia encargada del Mantenimiento
Ayuntamiento de Benito Juárez	Ayuntamiento de Benito Juárez

¹ Monto total solicitado (con IVA):
\$12,453,166.08
Monto total (sin IVA):
\$ 10,735,488.00
IVA:
\$ 1,717,678.08

1. El monto total solicitado puede incluir gastos indirectos u otros gastos especificados en las Reglas de Operación del Fondo. La entidad federativa será la responsable de contar con el desglose de dichos conceptos en caso de que le sean requeridos. Por tal motivo, no se desglosan tales conceptos en la presente Nota Técnica.

Fuentes de financiamiento		
Fuente	%	Monto
Federal	0.00	\$ 0.00
Estatad	100.00	\$ 12,453,166.08
Municipal	0.00	
Total	100.00	\$ 12,453,166.08



Benito Juárez

(QUINTANA ROO)

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Calendario de ejecución

Avance	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
Físico (%)	0.37	0.37	8.21	10.51	9.64	19.21
Financiero (\$)	\$ 40,039.40	\$ 40,039.40	\$ 881,686.74	\$ 1,128,846.74	\$ 1,033,876.75	\$ 2,061,581.72
Avance	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12
Físico (%)	14.65	18.13	5.80	5.80	6.55	0.76
Financiero (\$)	\$ 1,572,138.28	\$ 1,946,998.07	\$ 622,019.86	\$ 622,019.86	\$ 704,130.60	\$ 82,110.70
Avance	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18
Físico (%)						
Financiero (\$)						
Avance	Semana 19	Semana 20	Semana 21	Semana 22	Semana 23	Semana 24
Físico (%)						
Financiero (\$)						
Total avance Físico:						100 %
Total Avance financiero:						10,735,488.00
I.V.A.:						1,717,678.08
Total Financiero Disponible:						\$12,453,166.08
Total Financiero solicitado:						\$ 12,453,166.08



Benito Juárez

(QUINTANA ROO)

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

conceptos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (sin IVA)	Total (Importe sin IVA)
Trazo y nivelación de ejes para calles estableciendo, bancos de nivel y referencias de trazo. Incluye: materiales de consumo, habilitado de estacas, equipos de medición, mano de obra y herramienta.	ml	1,644.42	16.45	\$ 27,050.71
Rastreo de la parte superior de los terraplenes construidos con anterioridad por unidad de obra terminada, considerando desperdiciar el material obtenido, depositándolo fuera del área de las vialidades de tal manera que facilite su posterior carga a camión. Incluye: maquinaria, mano de obra y herramienta.	m3	1,438.48	32.17	\$ 46,275.90
Excavación en cortes adicionales abajo de la subrasante, considerando material de cualquier clasificación, por unidad de obra terminada, depositándolo fuera del área de las vialidades, de tal manera que facilite su posterior carga a camión. Incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramientas	m3	613.43	141.55	\$ 86,831.02
Escarificado y disgregado por alas de la capa superior de las terracerías existentes, por unidad de obra terminada. Incluye: maquinaria, mano de obra y herramientas.	m3	1,439.48	76.32	\$ 109,861.11
Suministro de material clasificado de banco, considerado suelto, para formación de Terracerías. Incluye: pago de regalías.	m3	4,546.15	195.00	\$ 886,499.25
Suministro de material para base hidráulica, considerado suelto, para formación de Sub-base.	m3	2,822.04	379.61	\$ 1,071,274.60
Formación y compactación por unidad de obra terminada de terraplenes con sus cuñas de sobre ancho para una compactación al 90 % proctor. Incluye: incorporación y acarreo de agua, maquinaria, mano de obra, equipo y herramientas.	m3	3,497.04	156.49	\$ 547,251.55
Formación y compactación de sub-base compactada al 95% proctor, por unidad de obra terminada. Incluye: suministro, acarreo e incorporación de agua, maquinaria, equipo, mano de obra y htas.	m3	2,170.80	203.33	\$ 441,388.76
Acarreo de material producto de banco para terracerías por unidad de obra terminada para el primer kilómetro, considerado el material suelto.	m3	4,546.15	24.49	\$ 111,335.21
Acarreo de material para base hidráulica por unidad de obra terminada para el primer kilómetro, sobre terracerías, considerando el material suelto.	m3	2,822.04	24.49	\$ 69,111.766
Acarreo de material producto de banco para terracerías, por unidad de obra terminada para distancias del Km. 2 al Km. 20, sobre terracerías, considerando el material suelto.	m3	86,376.85	10.06	\$ 868,951.11
Acarreo de material para base hidráulica, por unidad de obra terminada para distancias del Km. 2 al Km. 20, sobre terracerías, considerando el material suelto.	m3/km	53,618.76	10.06	\$ 539,404.73
Acarreo de carpeta asfáltica por unidad de obra terminada para el primer kilómetro, considerando el material suelto.	m3	723..60	32.52	\$ 23,531.47



Acarreo de carpeta asfáltica por unidad de obra terminada sobre pavimento, para los kilómetros subsecuentes del 2 al 20, considerando el material suelto.	m3-km	13,748.48	12.46	\$ 171,305.06
Riego de liga, con emulsión catiónica <i>superestable</i> a razón de 0.80 lts/m2. Incluye: barrido y sopleado de la superficie, acarreo, maquinaria, materiales, mano de obra, equipo y htas.	m2	14,472.00	17.89	\$ 258,904.08
Carpeta asfáltica, hecha en planta, con mezcla en caliente de 4.00 cm de espesor, compactada al 95%, por unidad de obra terminada. Incluye: riego de liga, maquinaria, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	m2	14,472.00	195.15	\$ 2,824,210.80
Construcción de guarnición trapezoidal de 15 cms. de base menor, 20 cms. De base mayor y 30 cms. De altura, de concreto f'c=150 kg/cm2, acabado tipo aparente en la cara lateral exterior y acabado pulido integral en la cara superior con volteador en todo el perímetro, incluye: trazo, excavación a base de medios manuales, materiales y herramientas y mano de obra.	ml	2,719.78	303.04	\$ 824,202.13
Construcción de banquetta de 10 cms de espesor a base de concreto de f'c=150 kg/cm2, acabado escobillado, con volteador en todo el perímetro y junta transversal a cada 2.00 m. incluye: trazo y nivelación , las veces que sea necesario, relleno y compactación con material producto de banco y/o excavación , materiales , mano de obra, equipo y herramientas	m2	3,581.04	449.46	\$ 1,609,534.24
Rampa de concreto f'c.=150 kg/cm2. De 10 cm. de espesor, antiderrapante, acabado lavado, pendiente máximo de 6%, incluye: trazo, nivelación, materiales, acarreo, excavaciones, rellenos con material de banco, compactado, cimbrado y descimbrado, colado, curado, limpieza acopio y retiro de material sobrante a tiro autorizado	m2	43.74	698.85	\$ 30,567.70
Logotipo internacional de discapacitados en color azul, con dimensiones de 1.00x1.00 mts. Aplicado con pintura epóxica en rampas de acceso para personas con capacidades diferentes, se deberá considerar para este trabajo : plantilla o molde, pintura epóxica, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo y limpieza del área de trabajo	pza	24.00	764.80	\$ 18,355.20
Muro portaplaca a base de block de 15*20*40 cm. asentado con mortero 1:2:6, cemento, calhidra y polvo de piedra de sección de 1.00 m. de base por 60 cm. de altura, reforzado en los laterales con dos castillos de concreto armado con armex anclados en dados de 30*30*30cms. con acabado aplanado a tres capas y pintado en color gris, deberá tener un nicho de 70*35 cms. y una profundidad de 5cms. con chaflán de 5 cms. alrededor, en el fondo se colocará una placa de base de concreto polimérico color blanco de 60*25 cms. con las firmas institucionales en colores oficiales según detalles. incluye materiales, mano de obra, equipo y herramientas	pza	1.00	5,420.20	\$ 5,420.20
Suministro y aplicación de pintura de transito base solvente en color amarillo, acabado mate, en guarniciones de concreto parte superior y cara exterior incluye: limpieza, sellador a una mano, pintura a dos manos, mano de obra, herramientas y equipo	ml	2,719.78	36.34	\$ 98,836.81



Suministro y colocación de letrero SR-06 "ALTO", rotulado sobre lámina galvanizada calibre 22 de 0.71x0.71 mts. con un poste PTR. De 2" calibre 14 a una altura de 1.80mts. Soldadas, fondo rojo con letras y filete en blanco, ambos en acabado reflejante, Incluye: excavación, relleno y dado de concreto de 0.30x0.30x0.30 sin armado, con concreto f'c=150 kg/cm2, materiales, mano de obra y herramientas.	pza	13.00	2,773.40	\$ 36,054.20
Suministro e instalación de nomenclatura tipo "NOMBRE DE CALLE" con doble vista fabricado con dos laminas galvanizadas de 91x20 cms. Calibre 16 con esquinas redondeadas, fijación mediante herrajes galvanizados, poste de PTR de 2x2" galvanizado. Incluye: excavaciones, materiales, mano de obra, equipo y herramientas	pza	12.00	2,444.20	\$ 29,330.40
Subtotal Disponible:				\$10,735,488.00
IVA (16%):				\$1,717,678.08
Total Disponible:				\$12,453,166.08
Total, Solicitado				\$ 12,453,166.08

Meta

Benito Juarez

(QUINTANA ROO)

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Concepto	unidad	Cantidad
Trazo y nivelación de ejes para calles estableciendo, bancos de nivel y referencias de trazo. Incluye: materiales de consumo, habilitado de estacas, equipos de medición, mano de obra y herramienta.	ml	1,644.42
Rastreo de la parte superior de los terraplenes construidos con anterioridad por unidad de obra terminada, considerando desperdiciar el material obtenido, depositándolo fuera del área de las vialidades de tal manera que facilite su posterior carga a camión. Incluye: maquinaria, mano de obra y herramienta.	m3	1,438.48



Excavación en cortes adicionales abajo de la subrasante, considerando material de cualquier clasificación, por unidad de obra terminada, depositándolo fuera del área de las vialidades, de tal manera que facilite su posterior carga a camión. Incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramientas	m3	613.43
Escarificado y disgregado por alas de la capa superior de las terracerías existentes, por unidad de obra terminada. Incluye: maquinaria, mano de obra y herramientas.	m3	1,439.48
Suministro de material clasificado de banco, considerado suelto, para formación de Terracerías. Incluye: pago de regalías.	m3	4,546.15
Suministro de material para base hidráulica, considerado suelto, para formación de Sub-base.	m3	2,822.04
Formación y compactación por unidad de obra terminada de terraplenes con sus cuñas de sobre ancho para una compactación al 90 % proctor. Incluye: incorporación y acarreo de agua, maquinaria, mano de obra, equipo y herramientas.	m3	3,497.04
Formación y compactación de sub-base compactada al 95% proctor, por unidad de obra terminada. Incluye: suministro, acarreo e incorporación de agua, maquinaria, equipo, mano de obra y htas.	m3	2,170.80
Acarreo de material producto de banco para terracerías por unidad de obra terminada para el primer kilómetro, considerado el material suelto.	m3	4,546.15
Acarreo de material para base hidráulica por unidad de obra terminada para el primer kilómetro, sobre terracerías, considerando el material suelto.	m3	2,822.04
Acarreo de material producto de banco para terracerías, por unidad de obra terminada para distancias del Km. 2 al Km. 20, sobre terracerías, considerando el material suelto.	m3	86,376.85
Acarreo de material para base hidráulica, por unidad de obra terminada para distancias del Km. 2 al Km. 20, sobre terracerías, considerando el material suelto.	m3/km	53,618.76
Acarreo de carpeta asfáltica por unidad de obra terminada para el primer kilómetro, considerando el material suelto.	m3	723.60
Acarreo de carpeta asfáltica por unidad de obra terminada sobre pavimento, para los kilómetros subsecuentes del 2 al 20, considerando el material suelto.	m3-km	13,748.40
Riego de liga, con emulsión catiónica superestable a razón de 0.80 lts/m2. Incluye: barrido y sopleado de la superficie, acarreos, maquinaria, materiales, mano de obra, equipo y htas.	m2	14,472.00
Carpeta asfáltica, hecha en planta, con mezcla en caliente de 4.00 cm de espesor, compactada al 95%, por unidad de obra terminada. Incluye: riego de liga, maquinaria, materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	m2	14,472.00
Construcción de guarnición trapezoidal de 15 cms .de base menor, 20 cms. De base mayor y 30 cms. De altura, de concreto fc.=150 kg/cm2, acabado tipo aparente en la cara lateral exterior y acabado pulido integral en la cara superior, con volteador en todo el perímetro, incluye: trazo, excavación a base de medios manuales, materiales y herramientas y mano de obra.	ml	2,719.78



<p>Construcción de banqueta de 10 cms de espesor a base de concreto de f'c=150 kg/cm², acabado escobillado, con volteador en todo el perímetro y junta transversal a cada 2.00 m. incluye trazo y nivelación, las veces que sea necesario, relleno y compactación con material producto de banco y/o excavación, materiales, mano de obra, equipo y herramientas</p>	<p>m²</p>	<p>3,581.04</p>
<p>Rampa de concreto f'c.=150 kg/cm². De 10 cm. de espesor, antiderrapante, acabado lavado, pendiente máximo de 6%, incluye: trazo, nivelación, materiales, acarreos, excavaciones, rellenos con material de banco, compactado, cimbrado y descimbrado, colado, curado, limpieza acopio y retiro de material sobrante a tiro autorizado</p>	<p>m²</p>	<p>43.74</p>
<p>Logotipo internacional de discapacitados en color azul, con dimensiones de 1.00x1.00 mts. Aplicado con pintura epóxica en rampas de acceso para personas con capacidades diferentes, se deberá considerar para este trabajo: plantilla o molde, pintura epóxica, mano de obra, herramientas, equipo, acarreos y limpieza del área de trabajo</p>	<p>pza</p>	<p>24.00</p>
<p>Muro portaplaca a base de block de 15*20*40 cm. asentado con mortero 1:2:6, cemento, calhida y polvo de piedra de seccion de 1.00 m. de base por 60 cm. de altura, reforzado en los laterales con dos castillos de concreto armado con armex anclados en dados de 30*30*30cms. con acabado aplanado a tres capas y pintado en color gris, deberá tener un nicho de 70*35 cms. y una profundidad de 5cms. con chaflán de 5 cms. alrededor, en el fondo se colocará una placa de base de concreto polimérico color blanco de 60*25 cms. con las firmas institucionales en colores oficiales según detalles. incluye materiales, mano de obra, equipo y herramientas</p>	<p>pza</p>	<p>1.00</p>
<p>Suministro y aplicación de pintura de transito base solvente en color amarillo, acabado mate, en guarniciones de concreto parte superior y cara exterior incluye: limpieza, sellador a una mano, pintura a dos manos, mano de obra, herramientas y equipo</p>	<p>ml.</p>	<p>2,719.78</p>
<p>Suministro y colocación de letrero SR-06 "ALTO", rotulado sobre lámina galvanizada calibre 22 de 0.71x0.71 mts. con un poste PTR. De 2" calibre 14, a una altura de 1.80mts. Soldadas, fondo rojo con letras y filete en blanco, ambos en acabado reflejante, Incluye: excavación, relleno y dado de concreto de 0.30x0.30x0.30 sin armado, con concreto f'c=150 kg/cm², materiales, mano de obra y herramientas.</p>	<p>pza</p>	<p>13.00</p>
<p>Suministro e instalación de nomenclatura tipo "NOMBRE DE CALLE" con doble vista fabricado con dos laminas galvanizadas de 91x20 cms. Calibre 16 con esquinas redondeadas, fijación mediante herrajes galvanizados, poste de PTR de 2x2" galvanizado. Incluye: excavaciones, materiales, mano de obra, equipo y herramientas</p>	<p>pza</p>	<p>12.00</p>



**Benito Juárez
(QUINTANA ROO)**

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Marco de referencia del proyecto

Alineación con la Planeación Nacional	
Plan Nacional de Desarrollo 2018-2024:	EJE GENERAL 2 “BIENESTAR”. -Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos económicos, sociales, culturales y ambientales, con énfasis en la reducción de brechas de desigualdad y condiciones de vulnerabilidad y discriminación en poblaciones y territorios. Objetivo 2.7.-Promover y apoyar el acceso a una vivienda adecuada y accesible, en un entorno ordenado y sostenible.
Plan Estatal:	PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016-2022 EJE 5. CRECIMIENTO ORDENADO CON SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Programa: 32, Servicios Públicos de Calidad Estrategia: Incrementar y fomentar en coordinación con los municipios, la inversión pública y privada en materia de servicios públicos, optimizando y transparentando la inversión. Línea de Acción 5.32.1.- Impulsar con los gobiernos municipales la atención integral de zonas con pobreza y marginación a través del acceso a infraestructura y servicios urbanos de manera segura, adecuada y accesible.
Programas derivados de los mismos:	PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE BENITO JUÁREZ 2018-2021 Programa 3.-Programa para fortalecer el marco regulatorio de planeación e intervención del desarrollo urbano sostenible del municipio de Benito Juárez. Estrategia 3.1.2.- Impulsar un modelo de movilidad urbana del municipio de Benito Juárez en un enfoque de sustentabilidad. Líneas de acción: 31.2.1.1.- Implementar un sistema de transporte sustentable. 31.2.1.3.- Aprovechar el potencial logístico de la red vial principal. 31.2.1.4.- Eficientar la operatividad de la red vial.

Justificación del Proyecto

Descripción de la situación actual (Oferta, Demanda e Interacción)	
Oferta:	La Región 237 de Cancún consta de un total de 263 lotes, a los cuales se les dotará de guarniciones y banquetas, que beneficiará a 1,052 habitantes. Actualmente la colonia, carece de los servicios básicos de infraestructura, por lo que con la construcción calles pavimentadas y la construcción de guarniciones y banquetas, mejoraremos la calidad de vida de sus habitantes.
Demanda:	El requerimiento para dotar de servicios básicos para la Región 237 de Cancún, es una constante para las distintas instancias encargadas de ello, ya que es un asentamiento que fue conformado hace varios años, sin que hasta la fecha se haya atendido la demanda de este servicio.
Interacción:	Esta obra será de gran importancia, ya que permitirá integrarla como parte de la comunidad, generando un factor de satisfacción que mejorará la calidad de vida de sus habitantes, ya que impactará en el bienestar social de las familias y dará seguridad al tránsito peatonal.



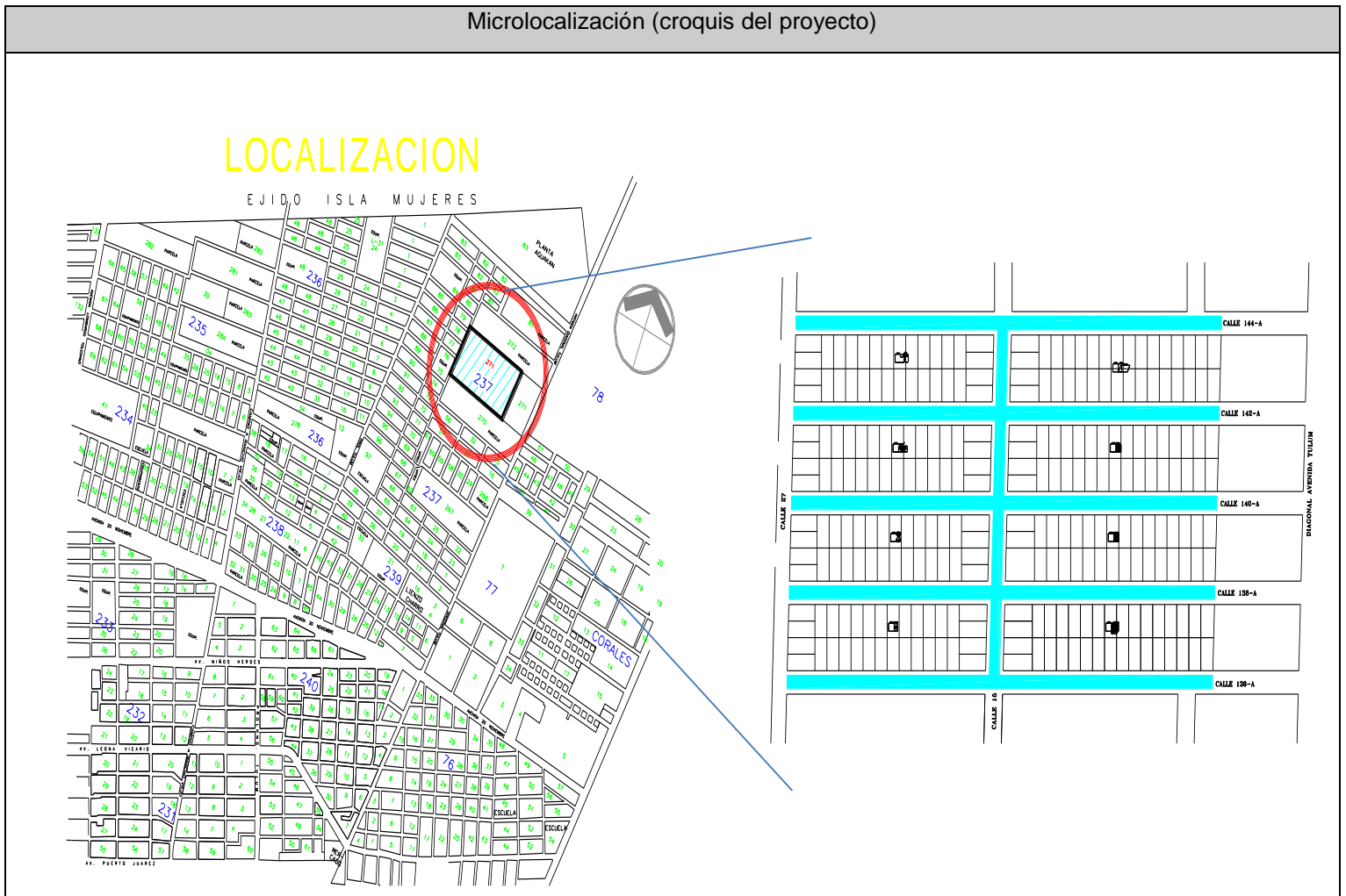
Benito Juárez
(QUINTANA ROO)

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Situación con proyecto (Oferta, Demanda e Interacción)

Oferta:	Con la realización del proyecto la región 237 de Cancún, contará con 14,786.37 m2. De calles pavimentadas y con 2 719.75 m.l. de guarniciones y 3,732.61 m2 de banquetas, con lo que las familias contarán con un espacio seguro para caminar sin exponerse a ser atropelladas.
Demanda:	Con la construcción de las calles pavimentadas y la construcción de guarniciones y banquetas en la Región 237 de Cancún, se atenderá una demanda antigua de todos los ciudadanos que ahí habitan. De igual forma, se contribuye con estas acciones a abatir el rezago de vivienda y servicios presentes en el Municipio de Benito Juárez y en el Estado.
Interacción:	Esta urbanización integrará como parte de la comunidad a dicha colonia y sus habitantes, ya que genera un factor de satisfacción que mejorará la calidad de vida, impactando en el bienestar social de las familias y su seguridad.

Microlocalización (croquis del proyecto)



QUINTANA ROO

NOTA TÉCNICA

2020



Benito Juárez (QUINTANA ROO)

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Resultados de la ejecución y beneficios económicos y/o sociales

El impacto de la construcción de calles pavimentadas y de guarniciones y banquetas en la Región 237 de Cancún, traerá las siguientes ventajas:

- Mejorar la calidad de vida en las ciudadanas que habitan la colonia, a través de la provisión de infraestructura social, así como consolidar ciudades eficientes, seguras y competitivas.
- Creación de una infraestructura en la zona para atraer nuevos puntos de mercado, conservando y mejorando la imagen urbana del Municipio de Benito Juárez.
- Consolidación urbana: lograr un mejoramiento de la imagen urbana del entorno físico.
- Seguridad para tránsito vehicular y los transeúntes.

Número de beneficiarios del proyecto: 1,052 habitantes



Benito Juárez
(QUINTANA ROO)

Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Definición de indicadores		
Nombre del Indicador	Fórmula	Cuantificación
No aplica	No aplica	No aplica
No aplica	No aplica	No aplica

Factibilidad del proyecto.

Situación legal de la propiedad		
El bien es público	X	
Factibilidad		
Urbanización		
Se cuenta con derecho de vía	X	
Servicios básicos	X	Me doy por enterado que para el presente proyecto de obras de urbanización, en cuyo caso el presupuesto contemple la construcción de calles integrales, estos trabajos será aportación del Gobierno del Estatal a través de los Programas Estales de Inversión, comprometiéndose éste a que dicha infraestructura, se encuentre integrada y en funcionamiento al finalizar el presente proyecto.
Permisos	X	Manifiesto contar con todos los permisos liberados, vigentes y necesarios para la correcta ejecución del proyecto**
**La entidad federativa, a través del ejecutor, deberá requerir con la debida oportunidad a las instancias federales, estatales o municipales que correspondan, la asesoría técnica, autorizaciones o permisos que resulten necesarios para la realización del presente proyecto.		

Otras consideraciones relevantes del proyecto

Anexos	
Anexo	Archivo Adjunto



Responsable

Nombre: ING. CARLOS GONZÁLEZ PACHECO VÁZQUEZ

Cargo: SUBSECRETARIO DE VIVIENDA

RFC: GOVC601007432

CURP: GOVC601007HDFNZR06

Teléfono: 9838351700 EXT. 260

Correo electrónico: subsecretariavivienda.sedetus@qroo.mx

Declaración bajo protesta de decir verdad.

Fecha: 20/03/2020

Declaratoria

Nombre del Proyecto: Construcción de calles integrales en la Región 237 de Cancún

Monto: \$ 12,453,166.08

Entidad Federativa: QUINTANA ROO

Municipio(s): Benito Juárez

Bajo protesta de decir verdad, declaro que toda la información contenida en la presente Nota Técnica corresponde fehacientemente con la situación acontecida en el municipio (s) y localidad (es) citado en la presente. Asimismo, se expresa el compromiso de la entidad federativa y de la instancia ejecutora, de acreditar y demostrar ante los órganos de control locales facultados, según su ámbito de competencia en términos de las disposiciones legales aplicables, que los recursos estatales en referencia serán aplicados conforme a lo descrito en este documento, acreditando documentalmente el desarrollo y finalización oportuna de la obra. Asimismo, declaro no estar gestionando y/o haber recibido recursos para los fines específicos aquí solicitados, a otras instancias del gobierno federal, estatal o municipal, ni tampoco en ejercicios fiscales anteriores. Estos recursos son estatales y no pierden su naturaleza, por lo que deberán ser ejercidos bajo los principios de control, transparencia y rendición de cuentas aplicables a los recursos públicos estatales así como a lo dispuesto en la Ley Estatal de Presupuesto y Gasto Público del Estado de Quintana Roo, y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Firma

Nombre: ING. CARLOS GONZÁLEZ PACHECO VÁZQUEZ

Organización: SECRETARÍA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO SUSTENTABLE

RFC: GOVC601007432

CURP: GOVC601007HDFNZR06

Teléfono: 9838351700 EXT. 260

Correo electrónico: subsecretariavivienda.sedetus@qroo.mx