



JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

13 de Mayo 2022
Santo Domingo, Rep. Dom.

Ing. Valentín Santos García
Subsecretario

Subsecretaría de Apoyo Municipal de Obras Públicas,
Planeamiento y Ordenamiento Territorial

Asunto:

Envío de Fichas Técnicas llenas con identificación de Proyectos para la construcción de aceras y contenes.

Anexo:

Fichas, Memorias descriptivas, especificaciones Técnicas y fotos.

Distinguido Ing. Valentín:

Después de un cordial y afectuoso saludo, me dirijo a usted presentando los documentos requeridos por esa Subsecretaría para la apertura del proceso de Licitación para la construcción de aceras y contenes en los sectores Villa Esperanza y Manolo Bordas de este Distrito Municipal.

Dándole las gracias anticipadas por la acogida de nuestra documentación, se despide.

Muy Atentamente,



Sr. Antonio Brito Rodríguez
Director Municipal



JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

3) UBICACIÓN DEL PROYECTO

PROVINCIA: SAN CRISTÓBAL

MUNICIPIO: BAJOS DE HAINA

DISTRITO MUNICIPAL: QUITA SUEÑO (DM)

BARRIO Y/O SECTOR:

MANOLO BORDAS

4) UNIDAD EJECUTORA(Marque con una X)

a. Gobierno Local

b. Liga Municipal Dominicana

4- BREVE DESCRIPCIÓN DE LA OBRA (Marque con una X)

2.3. Datos técnicos

Los datos requeridos en este numeral son para fines estadísticos. En el marco de este programa solo se contempla la construcción nueva de aceras y contenes, todas las obras de reparación, mejora y obras complementarias como badenes, imbornales, etc., corren con fondos del gobierno local.

a. Reparación de aceras y contenes:

b. Incluye demoliciones de tramos:

c. Incluye badenes:

d. Otros: **Construcción de nuevos contenes y aceras**

2.4. Nombre, tramos, longitud, ancho y datos georreferenciales de las aceras a intervenir

Tomeen su celular la localización de cada inicio y fin, de cada uno de los tramos, y proceda a tabular las georreferencias. Puede auxiliarse de Google Maps.





JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

2.2 Entorno inmediato (Edificaciones existentes): Viviendas: Escuelas: Comercio:
Cuartel Policial: Iglesias: Parques: Canchas y/o Play: Otros:

5- REFERENCIAS DEL SITIO

Fotografías de las calles a intervenir

Anexar imágenes de las calles donde se construirá aceras y/o contenes.



Valida y aprueba los datos suministrados,



Firma y sello

Junta Distrital de Quita Sueño (Dm), San Cristobal

C/ 1era, No. 22, Quita Sueño, Haina, República Dominicana, Tel.: 809-475-0008

QUITA SUEÑO (DM)

TRAMOS	NOMBRE DE LA CALLE	INICIO		FINAL		ANCHO DE LA CALLE (m)	LONGITUD DE ACERAS (m)	TOTAL DE ACERAS (sumar ambos lados) (m2)	TOTAL DE CONTENES (sumar ambos lados) (m)
		LATTITUD	LONGITUD	LATTITUD	LONGITUD				
Tramo A	CALLE 1ERA	18° 26' 12"	70° 00' 44"	18° 26' 12"	70° 00' 39"	6.30	150.00	144.00	300.00
Tramo B	CALLE 2DA	18° 26' 11"	70° 00' 44"	18° 26' 11"	70° 00' 40"	5.30	100.00	144.00	200.00
Tramo C									
Tramo D									
Tramo E									
Tramo F									
Tramo G									
Tramo H									
Tramo I									
Tramo J									
Tramo K									
Tramo L									



JUNTA DISTRITO MUNICIPAL QUITA SUEÑO

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

QUITA SUEÑO, BAJOS DE HAINA

PROYECTO: Construcción de aceras y contenes

ALCANCE: Construcción de aceras, contenes de las c/1era y 2da .

UBICACION: C/ 1era y 2da; Sector Manolo Bordas, Quita Sueño, Bajos de Haina.

PRESUPUESTO PRELIMINAR. No: 2-2022

fecha Abril 2022

Lote No. II

Long. Calles 250.00 MI
Ancho promedio 5.00 MI
Esp. relleno 0.30 Mt.

No	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1	Preliminares				
1.1	Ingeniería y Topografía	0.50	Km		
1.2	Letrero Identificación de Obra	1.00	Ud.		
1.3	Caseta de Materiales e instalación de campamento	10.46	Ud.		
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación para construir de Aceras	20.70	M ³		
2.2	Excavación para construir de contén	50.00	M ³		
2.3	Bote de material inservible FE=1.2	84.84	M ³		
2.4	Relleno bajo acera con material granular	57.96	M ³ C		
3	Acera y Contenes				
3.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts, a = 1.0 m	288.41	M ²		
3.2	Construcción de Contenes (ver sección anexa) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora.	500.00	ML		
5	LIMPIEZA				
5.1	Limpieza Final	1.00	P.A		
SUB - TOTAL GENERAL RD\$					0.00
GASTOS INDIRECTOS					
	Dirección Técnica	10.00%			0.00
	Gastos Administrativos	3.00%			0.00
	Seguros, Póliza y Fianzas	2.00%			0.00
	Transporte de Materiales y Equipos	2.00%			0.00
	Ley 6/86	1.00%			0.00
	Supervisión	5.00%			0.00
	ITBIS en base a Dirección Técnica	18.00%			0.00
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					0.00
TOTAL GENERAL					
	Imprevistos	3.00%			0.00
TOTAL A CONTRATAR EN RD\$					0.00

Preparado Por
Departamento de Ingeniería
JDMQS





MEMORIA DESCRIPTIVA

I. Alcance del Proyecto:

Con la finalidad de facilitar la movilidad peatonal, cambiar el perfil urbano y garantizar la capacidad de conducción de la escorrentía pluvial, la junta del Distrito Municipal Quita Sueño, informa a un grupo de ingenieros y contratistas, vía comunicación de invitación a participar en la Licitación de referencia: **JDMQS-CCC-CP-2022**, para la CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES LAS CALLES 1ERA. Y 2DA. de los sectores: VILLA ESPERANZA Y MANOLO BORDAS de este distrito.

II. Forma de Ofertar:

Se realizará mediante LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS. La oferta debe contemplar todas las partidas incluidas en el listado de partidas.

III. Cronograma de la Licitación

ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCION
Invitación a participar en la licitación.	
Pliego de Condiciones y sus anexos.	
Período para realizar consultas.	
Recepción de Propuestas.	
Licitación virtual (apertura de sobres comparación de precios).	
Adjudicación	





IV. Especificaciones técnicas

Estas especificaciones técnicas, fueron elaboradas tomando en cuenta las recomendaciones contenidas en las normativas establecidas para el diseño y construcción de carreteras del Ministerio de Obras Publicas y comunicaciones MOPC y las condiciones que presentan las zonas donde se desarrollaran la construcción de aceras y contenes en las calles 1era. y 2da. del sector Villa Esperanza y las calles 1era. y 2da. del sector Manolo Bordas, en este Distrito Municipal.

Por lo tanto, será necesario que estas cumplan con estas observaciones:

- 4.1. Con dimensiones de: 1,088m de aceras y contenes en cada lado de la vía, con ancho aproximado de 80cms y una altura $H=35\text{cms}$.
- 4.2. El hormigón será vaciado in situ, con una resistencia $f'c=180\text{kg/cm}^2$, con terminación pulida.
- 4.3. Las dimensiones para el bordillo son: (Altura) $H=50\text{cm}$; $A=20\text{ cm}$ en el fondo y 15 cm en la superficie.
- 4.4. Conformación de la sub rasante (15 – 20 cm) misma que debe ser debidamente conformada y compactada
- 4.5. Colocación de juntas de madera de 2 cm de espesor, espaciadas cada 3 metros lineales de acera, de modo que este espacio libre sirva como junta de dilatación.
Colocación y compactación del hormigón, con un grosor de 7 cm., la misma que deberá tener un vaciado uniforme, previniendo segregaciones y cavidades. Con una resistencia mínima de $f'c=180\text{kg/cm}^2$.
- 4.7. Las aceras deben tener una pendiente máxima del 2% en su sección transversal.





- 4.8. Limpieza del área intervenida, retiro de escombros y materiales sobrantes.
- 4.9. deberá colocar en un sitio visible de la obra, previo a la iniciación de los trabajos, rótulos de identificación de la obra y señales preventivas en el área intervenida durante la ejecución del servicio.
- 4.10. El personal para poder desempeñar sus actividades deberá de contar con un chaleco de identificación y el equipo de protección.

V. Características de los materiales

La calidad y disponibilidad oportuna de todos los materiales que serán incorporados en la obra, son de exclusiva responsabilidad del contratista, es decir, que de acuerdo a la conveniencia del contratista podrá obtenerlos de otras fuentes siempre y cuando cumplan con las especificaciones establecidas en las normativas y sean verificadas y aprobadas por el supervisor a cargo de esta obra. Demostrando que la calidad que poseen es igual o mejor que los considerados en el proyecto. El hormigón industrial que se utilizará para la construcción del contén y bordillo, deberá ser aprobado por la supervisión.

VI. Secciones típicas propuestas

Altura	35cms
Ancho a construir	80 cms
Espesor	10cms

VII. IMPORTANTE OBSERVACION:

A continuación, mostramos un listado de las actividades que llamaremos **INFRACCIONES**, con la finalidad de manejar el mejor uso del tiempo y recursos materiales, para el buen manejo del proceso. Por lo tanto, las causas de multas al contratista serían:

C/ 1era, No. 22, Quita Sueño, Haina, República Dominicana, Tel.: 809-475-0008





JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

Memoria Descriptiva
JDMQS-CCC-CP-2022-0001

1. Demora en el inicio de la ejecución del servicio.
2. El contratista no cuenta con el personal, la maquinaria, equipo de protección e identificación o herramienta suficiente para ejecutar las actividades del servicio.
3. Incumplimiento de la fecha de entrega del servicio.

2





JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

1) UBICACIÓN DEL PROYECTO

PROVINCIA: SAN CRISTÓBAL

MUNICIPIO: BAJOS DE HAINA

DISTRITO MUNICIPAL: QUITA SUEÑO (DM)

BARRIO Y/O SECTOR:

VILLA ESPERANZA

2) UNIDAD EJECUTORA(Marque con una X)

- a. Gobierno Local
- b. Liga Municipal Dominicana

2- BREVE DESCRIPCIÓN DE LA OBRA (Marque con una X)

2.1. Datos técnicos

Los datos requeridos en este numeral son para fines estadísticos. En el marco de este programa solo se contempla la construcción nueva de aceras y contenes, todas las obras de reparación, mejora y obras complementarias como badenes, imbornales, etc., corren con fondos del gobierno local.

- a. Reparación de aceras y contenes:
- b. Incluye demoliciones de tramos:
- c. Incluye badenes:
- d. Otros: **Construcción de nuevos contenes y aceras**

2.2. Nombre, tramos, longitud, ancho y datos georreferenciales de las aceras a intervenir

Tomeen su celular la localización de cada inicio y fin, de cada uno de los tramos, y proceda a tabular las georreferencias. Puede auxiliarse de Google Maps.

C/ 1era, No. 22, Quita Sueño, Haina, República Dominicana, Tel.: 809-475-0008

QUITA SUEÑO (DM)



JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

2.2 Entorno inmediato (Edificaciones existentes): Viviendas: Escuelas: Comercio:

Cuartel Policial: Iglesias: Parques: Canchas y/o Play: Otros:

3- REFERENCIAS DEL SITIO

Fotografías de las calles a intervenir

Anexar imágenes de las calles donde se construirá aceras y/o contenes.



Valida y aprueba los datos suministrados,



Firma y sello

Junta Distrital de Quita Sueño (Dm), San Cristobal

TRAMOS	NOMBRE DE LA CALLE	INICIO		FINAL		ANCHO DE LA CALLE (m)	LONGITUD DE ACERAS (m)	TOTAL DE ACERAS (sumar ambos lados) (m ²)	TOTAL DE CONTENES (sumar ambos lados) (m)
		LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD				
Tramo A	CALLE 1ERA	18° 26' 26"	70° 00' 52"	18° 26' 30"	70° 01' 00"	5.30	300.00	420.00	600.00
Tramo B	CALLE 2DA	18° 26' 30"	70° 01' 00"	18° 26' 28"	70° 00' 57"	5.30	150.00	210.00	300.00
Tramo C									
Tramo D									
Tramo E									
Tramo F									
Tramo G									
Tramo H									
Tramo I									
Tramo J									
Tramo K									
Tramo L									



JUNTA DISTRITO MUNICIPAL QUITA SUEÑO

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

QUITA SUEÑO, BAJOS DE HAINA

PROYECTO: Construcción de aceras, contenes

ALCANCE: Construcción de aceras, contenes en las c/ 1ra Y c/ 2da, del sector.

UBICACION: C/ 1era y 2da, Sector Villa Esperanza, Quita Sueño, Bajos de Haina

PRESUPUESTO PRELIMINAR. No: 5-2022

fecha Abril 2022

Lote No. I	Long. Calles	450.00 MI
	Ancho promedio	6.00 MI
	Esp. relleno	0.00 Mt.

No	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1	Preliminares				
1.1	Ingeniería y Topografía	0.90	Km		
1.2	Letrero Identificación de Obra	1.00	Ud.		
1.3	Caseta de Materiales e instalación de campamento	20.91	Ud.		
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	Excavación para construir de Aceras	225.00	M ³		
2.2	Excavación para construir de contén	108.00	M ³		
2.3	Bote de material inservible FE=1.20	399.60	M ³		
2.4	Material procedente de mina para relleno de Bajo aceras (incluye: suministro, regado, nivelado, mojado y compactado)	180.00	M ³ C		
3	Acera y Contenes				
3.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm ² , C/ligadora, e = 0.10 mts, a = 1.0 m	630.00	M ²		
3.2	Construcción de Contenes (ver sección anexa) f'c = 180 kg/cm ² , C/ligadora.	900.00	ML		
5	LIMPIEZA				
5.1	Limpieza Final	1.00	P.A		
SUB - TOTAL GENERAL RD\$					0.00
GASTOS INDIRECTOS					
	Dirección Técnica	10.00%			0.00
	Gastos Administrativos	3.00%			0.00
	Seguros, Póliza y Fianzas	2.00%			0.00
	Transporte de Materiales y Equipos	2.00%			0.00
	Ley 6/86	1.00%			0.00
	Supervisión	5.00%			0.00
	ITBIS en base a Dirección Técnica	18.00%			0.00
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					0.00
TOTAL GENERAL					
	Imprevistos	3.00%			0.00
TOTAL A CONTRATAR EN RD\$					0.00

Preparado Por
Departamento de Ingeniería
JDMQS





MEMORIA DESCRIPTIVA

I. Alcance del Proyecto:

Con la finalidad de facilitar la movilidad peatonal, cambiar el perfil urbano y garantizar la capacidad de conducción de la escorrentía pluvial, la junta del Distrito Municipal Quita Sueño, informa a un grupo de ingenieros y contratistas, vía comunicación de invitación a participar en la Licitación de referencia: JDMQS-CCC-CP-2022, para la CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES LAS CALLES 1ERA. Y 2DA. de los sectores: VILLA ESPERANZA Y MANOLO BORDAS de este distrito.

II. Forma de Ofertar:

Se realizará mediante LICITACION POR COMPARACION DE PRECIOS. La oferta debe contemplar todas las partidas incluidas en el listado de partidas.

III. Cronograma de la Licitación

ACTIVIDADES	PERIODO DE EJECUCION
Invitación a participar en la licitación.	
Pliego de Condiciones y sus anexos.	
Período para realizar consultas.	
Recepción de Propuestas.	
Licitación virtual (apertura de sobres comparación de precios).	
Adjudicación	
Firma de contrato	





IV. Especificaciones técnicas

Estas especificaciones técnicas, fueron elaboradas tomando en cuenta las recomendaciones contenidas en las normativas establecidas para el diseño y construcción de carreteras del Ministerio de Obras Públicas y comunicaciones MOPC y las condiciones que presentan las zonas donde se desarrollaran la construcción de aceras y contenes en las calles 1era. y 2da. del sector Villa Esperanza y las calles 1era. y 2da. del sector Manolo Bordas, en este Distrito Municipal.

Por lo tanto, será necesario que estas cumplan con estas observaciones:

- 4.1. Con dimensiones de: 1,088m de aceras y contenes en cada lado de la vía, con ancho aproximado de 80cms y una altura $H=35$ cms.
- 4.2. El hormigón será vaciado in situ, con una resistencia $f'c=180$ kg/cm², con terminación pulida.
- 4.3. Las dimensiones para el bordillo son: (Altura) $H=50$ cm; $A=20$ cm en el fondo y 15 cm en la superficie.
- 4.4. Conformación de la sub rasante (15 – 20 cm) misma que debe ser debidamente conformada y compactada
- 4.5. Colocación de juntas de madera de 2 cm de espesor, espaciadas cada 3 metros lineales de acera, de modo que este espacio libre sirva como junta de dilatación.
- 4.6. Colocación y compactación del hormigón, con un grosor de 7 cm., la misma que deberá tener un vaciado uniforme, previniendo segregaciones y cavidades. Con una resistencia mínima de $f'c=180$ kg/cm².
- 4.7. Las aceras deben tener una pendiente máxima del 2% en su sección transversal.





JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

Memoria Descriptiva
JDMQS-CCC-CP-2022-0001

4.8. Limpieza del área intervenida, retiro de escombros y materiales sobrantes.

- 4.9. deberá colocar en un sitio visible de la obra, previo a la iniciación de los trabajos, rótulos de identificación de la obra y señales preventivas en el área intervenida durante la ejecución del servicio.
- 4.10. El personal para poder desempeñar sus actividades deberá de contar con un chaleco de identificación y el equipo de protección.

V. Características de los materiales

La calidad y disponibilidad oportuna de todos los materiales que serán incorporados en la obra, son de exclusiva responsabilidad del contratista, es decir, que de acuerdo a la conveniencia del contratista podrá obtenerlos de otras fuentes siempre y cuando cumplan con las especificaciones establecidas en las normativas y sean verificadas y aprobadas por el supervisor a cargo de esta obra. Demostrando que la calidad que poseen es igual o mejor que los considerados en el proyecto. El hormigón industrial que se utilizará para la construcción del contén y bordillo, deberá ser aprobado por la supervisión.

VI. Secciones típicas propuestas

Altura	35cms
Ancho a construir	80 cms
Espesor	10cms



VII. IMPORTANTE OBSERVACION:

A continuación, mostramos un listado de las actividades que llamaremos **INFRACCIONES**, con la finalidad de manejar el mejor uso del tiempo y recursos materiales, para el buen manejo del proceso. Por lo tanto, las causas de multas al contratista serían:

C/ 1era, No. 22, Quita Sueño, Haina, República Dominicana, Tel.: 809-475-0008



JUNTA
Distrito Municipal
Quita Sueño
RNC: 4-30-21047-1

Memoria Descriptiva
JDMQS-CCC-CP-2022-0001

1. Demora en el inicio de la ejecución del servicio.
2. El contratista no cuenta con el personal, la maquinaria, equipo de protección e identificación o herramienta suficiente para ejecutar las actividades del servicio.
3. Incumplimiento de la fecha de entrega del servicio.

