DIRECCIÓN GENERAL DE
IMPUESTOS INTERNOS

Dpto. de Compras
15 MAR 2022
YA
11:55

SMOC-12-2022

Para : **Victoria C. Fernández T.**
Enc. Dpto. de Compras

15/03/2022

Vía : **Mariluz Escolástico Subí De Díaz**
Gerente de Infraestructura y Logística

Michael Núñez
Enc. Dpto. de Ingeniería y Servicios Generales

Asunto : Evaluación Técnica "**Proyectos de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, y Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII. Dirigido a Mipymes**". DGII-CCC-CP-2022-0001

Anexos : **1.** Evaluación Técnica, **2.** Correo "Caso Megamax DGII-CCC-CP-2022-0001", **3.** Correo "RE: Remisión de expediente para evaluación técnica: DGII-CCC-CP-2022-0001: "Proyectos de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, y Rem" y **4.** Oficio DC-0040-2022.

Fecha : 15 de marzo de 2022

Remitimos lo indicado en el asunto, para los fines de lugar y correspondientes.

Atentamente,

Miguel Martinez
Enc. Sección de Mantenimiento de Obras Civiles

MM

República Dominicana
MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4

EVALUACIÓN TÉCNICA

Sección de Mantenimiento de Obras Civiles

Departamento de Ingeniería y Servicios Generales

DIRECCIÓN GENERAL DE
IMPUESTOS INTERNOS

"PROYECTOS DE REACONDICIONAMIENTO DE FINO Y LONA ASFÁLTICA EN TECHOS DE LOCALES DE LA ZONA METROPOLITANA, REACONDICIONAMIENTO DEL LADO EXTERIOR DE LAS VENTANAS, SEDE CENTRAL, Y REMODELACIÓN BAÑOS DE DAMAS Y CABALLEROS EN PARQUEO ADMINISTRACIÓN LOCAL SAN CARLOS, DGII. DIRIGIDO A MIPYMES".

Comparación de Precios de Obras (DGII-CCC-CP-2022-0001)

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

1. DATOS DE LA COMPARACIÓN DE PRECIOS DE OBRAS:

El pasado martes *15 de febrero de 2022, a las 10:00 a.m.* se efectuó el acto de apertura del "Sobre A" y la recepción del "Sobre B" de las ofertas correspondientes a la Comparación de Precios DGII-CCC-CP-2022-0001, para la ejecución de **"Proyectos de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, y Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII. Dirigido a Mipymes"**. En este proceso presentaron sus ofertas en físico o por el portal de compras los siguientes oferentes:

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

- **Skyline Construcciones, SRL**
- **Megamax Dominicana, SRL**
- **Avi Constructora, SRL**
- **Imaginarium Diseño y Construcción, SRL**
- **Hengel, SRL**
- **Consustruc, SRL**
- **Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)**
- **Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL**
- **Constructora Viasan & Asociados, SRL**
- **Procitrom, SRL**

Lote II: Proyecto de Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, DGII.

- **Skyline Construcciones, SRL**
- **Megamax Dominicana, SRL**
- **Avi Constructora, SRL**
- **Constructora Cruz Muñoz, SRL**
- **Motyka, SRL**
- **Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)**

MM
MPC
JJTS

- **Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL**
- **Constructora Viasan & Asociados, SRL**
- **Procitrom, SRL**

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

- **Skyline Construcciones, SRL**
- **Avi Constructora, SRL**
- **Constructora Cruz Muñoz, SRL**
- **Hengel, SRL**
- **Ingarben, SRL**
- **Motyka, SRL**
- **Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)**
- **Constructora Viasan & Asociados, SRL**
- **Procitrom, SRL**

Luego de revisar los documentos referentes a la evaluación técnica entregados por los oferentes, fueron solicitados al Departamento de Compras las correcciones de carácter subsanables el martes *22 de febrero de 2022*. Fueron recibidos vía oficio DC-0027-2022 en fecha 1 de marzo del 2022 los documentos que fueron subsanados por los oferentes, a partir de los cuales se procedió a realizar la evaluación correspondiente. Por tal razón, todas las faltas encontradas en la evaluación realizada a continuación existen luego de que los oferentes hicieron entrega de las correcciones de carácter subsanables que le fueron indicadas.

MM
MPC
JJTS

En fecha 4 de marzo del 2022 fue enviada la evaluación técnica correspondiente (ver anexo 1), luego de esto recibimos la notificación que debía ser evaluado al suplidor Megamax Dominicana, SRL en el lote

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

II según lo indicado por la DGCP (ver anexo 2). Este no fue incluido en principio en la evaluación técnica por indicación de compras de fecha 23 febrero del 2022 (ver anexo 3).

2. EVALUACIÓN DE CALIFICACIONES PROFESIONALES, CAPACIDAD TÉCNICA, EXPERIENCIA Y CREDENCIALES:

Validación de cumplimiento de lo siguiente, bajo la modalidad de cumple/no cumple:

Validación de cumplimiento de lo siguiente:	Cumple/No Cumple
✓ Carta de compromiso donde se especifique que la compañía se hace responsable de todo el personal que estará laborando en altura, descargando de toda responsabilidad a la DGII. **Solo aplica para el Lote II**, debe estar timbrada, firmada y sellada por el Representante de la Compañía.	
✓ Resumen de Experiencia de la compañía (en caso del oferente ser persona jurídica) o persona física (si el oferente participa como tal), en proyectos del mismo rubro, de igual o mayor magnitud en monto. (SNCC.D.049).	
✓ Certificación(es) de experiencia, mínimo una (1) Carta de satisfacción de Clientes por servicios realizados. Debe contener: nombre de la entidad contratante, el Contratista, el objeto de la obra, el cargo desempeñado, las cartas de satisfacción deben corresponder al o los proyectos presentados en el formulario (SNCC.D.049). Cada certificación deberá suministrarse con el contrato correspondiente a la obra realizada y cualquier otra documentación que avale la ejecución de dicha obra.	
✓ Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto. (SNCC.D.045). Anexando a cada uno la Certificación emitida por el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) vigente. Debe especificar la profesión del participante según corresponda y debe ser emitido y firmado por la regional del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA). Lotes I y III: Ingeniero Civil o Arquitecto e Ingeniero Electromecánico. Lotes II Ingeniero Civil o Arquitecto.	
✓ Plantilla de Personal del Oferente (SNCC.F.037) (debe ser la cantidad del personal a utilizar en el proyecto).	

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

Item	DOCUMENTACION REQUERIDA	Lote I								
		1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	5. Imaginarium Diseño y Construcción, SRL	6. Hengel, SRL	7. Consustruc, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
1	Carta de compromiso donde se especifique que la compañía se hace responsable de todo el personal que estará laborando en altura, descargando de toda responsabilidad a la DGII. Solo aplica para el Lote II, debe estar timbrada, firmada y sellada por el Representante de la Compañía.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Resumen de Experiencia de la compañía (en caso del oferente ser persona jurídica) o persona física (si el oferente participa como tal), en proyectos del mismo rubro, de igual o mayor magnitud en monto. (SNCC.D.049).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Certificación(es) de experiencia, mínimo una (1) Carta de satisfacción de Clientes por servicios realizados. Debe contener: nombre de la entidad contratante, el Contratista, el objeto de la obra, el cargo desempeñado, las cartas de satisfacción deben corresponder al o los proyectos presentados en el formulario (SNCC.D.049). Cada certificación deberá suministrarse con el contrato correspondiente a la obra realizada y cualquier otra documentación que avale la ejecución de dicha obra.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto. (SNCC.D.045). Anexando a cada uno la Certificación emitida por el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) vigente. Debe especificar la profesión del participante según corresponda y debe ser emitido y firmado por la regional del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA). Lotes I y III: Ingeniero Civil o Arquitecto e Ingeniero Electromecánico. Lotes II Ingeniero Civil o Arquitecto.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple
5	Plantilla de Personal del Oferente (SNCC.F.037) (debe ser la cantidad del personal a utilizar en el proyecto).	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

MM
4PC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Lote II: Proyecto de Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, DGII.

Item	DOCUMENTACION REQUERIDA	Lote II							
		1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
1	Carta de compromiso donde se especifique que la compañía se hace responsable de todo el personal que estará laborando en altura, descargando de toda responsabilidad a la DGII. Solo aplica para el Lote II, debe estar timbrada, firmada y sellada por el Representante de la Compañía.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Resumen de Experiencia de la compañía (en caso del oferente ser persona jurídica) o persona física (si el oferente participa como tal), en proyectos del mismo rubro, de igual o mayor magnitud en monto. (SNCC.D.049).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Certificación(es) de experiencia, mínimo una (1) Carta de satisfacción de Clientes por servicios realizados. Debe contener: nombre de la entidad contratante, el Contratista, el objeto de la obra, el cargo desempeñado, las cartas de satisfacción deben corresponder al o los proyectos presentados en el formulario (SNCC.D.049). Cada certificación deberá suministrarse con el contrato correspondiente a la obra realizada y cualquier otra documentación que avale la ejecución de dicha obra.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto. (SNCC.D.045). Anexando a cada uno la Certificación emitida por el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) vigente. Debe especificar la profesión del participante según corresponda y debe ser emitido y firmado por la regional del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA). Lotes I y III: Ingeniero Civil o Arquitecto e Ingeniero Electromecánico. Lotes II Ingeniero Civil o Arquitecto.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Plantilla de Personal del Oferente (SNCC.F.037) (debe ser la cantidad del personal a utilizar en el proyecto).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

Item	DOCUMENTACION REQUERIDA	Lote III								
		1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	6. Hengel, SRL	8. Ingarben, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
1	Carta de compromiso donde se especifique que la compañía se hace responsable de todo el personal que estará laborando en altura, descargando de toda responsabilidad a la DGII. Solo aplica para el Lote II, debe estar timbrada, firmada y sellada por el Representante de la Compañía.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Resumen de Experiencia de la compañía (en caso del oferente ser persona jurídica) o persona física (si el oferente participa como tal), en proyectos del mismo rubro, de igual o mayor magnitud en monto. (SNCC.D.049).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Certificación(es) de experiencia, mínimo una (1) Carta de satisfacción de Clientes por servicios realizados. Debe contener: nombre de la entidad contratante, el Contratista, el objeto de la obra, el cargo desempeñado, las cartas de satisfacción deben corresponder al o los proyectos presentados en el formulario (SNCC.D.049). Cada certificación deberá suministrarse con el contrato correspondiente a la obra realizada y cualquier otra documentación que avale la ejecución de dicha obra.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto. (SNCC.D.045). Anexando a cada uno la Certificación emitida por el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA) vigente. Debe especificar la profesión del participante según corresponda y debe ser emitido y firmado por la regional del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA). Lotes I y III: Ingeniero Civil o Arquitecto e Ingeniero Electromecánico. Lotes II Ingeniero Civil o Arquitecto.	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Plantilla de Personal del Oferente (SNCC.F.037) (debe ser la cantidad del personal a utilizar en el proyecto).	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

NOTAS:

El oferente ***Megamax Dominicana, SRL*** *incluyo información de su oferta económica del Lote I en el Sobre A, por tal razón, su oferta fue desestimada en dicho lote. También, incluyo en los subsanables solicitados información de su oferta económica del Lote II quedando desestimada en ambos lotes que participo.*

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

- *El oferente* ***Skyline Construcciones, SRL*** *no cumple con los criterios de evaluación bajo la metodología cumple/no cumple en los siguientes puntos:*
    - ***Plantilla de Personal del Oferente (SNCC.F.037),*** *no lo presento.*
- *El oferente* ***Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL*** *no cumple con los criterios de evaluación bajo la metodología cumple/no cumple en los siguientes puntos:*
    - ***Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto (SNCC.D.045),*** *no entrego la certificación del CODIA correspondiente al ingeniero electromecánico.*

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

- *El oferente* ***Constructora Cruz Muñoz, SRL*** *no cumple con los criterios de evaluación bajo la metodología cumple/no cumple en los siguientes puntos:*
    - ***Resumen de Experiencia del personal profesional propuesto (SNCC.D.045),*** *el CODIA suministrado del Ingeniero Electromecánico: Clodomiro Montero Luperón - Cedula: 003-0015908-4 - Exequatur No. 271 – Colegiatura 11236. Ha sido alterada, ya que la barra del Código QR del Certificado no corresponde al CODIA de la persona asignada como ingeniero electromecánico del proyecto. El CODIA corresponde a: Aldo Antonio Ureña Agramonte - Cedula: 031-0406965-7 - Exequatur No. 308 – Colegiatura 21655.*

MM
MRC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

3. EVALUACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se procederá a evaluar y validar el cumplimiento con las especificaciones técnicas de la propuesta técnica, bajo la modalidad Cumple/ No Cumple

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

Item	DOCUMENTACION REQUERIDA	Lote I								
		1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	5. Imaginarium Diseño y Construcción, SRL	6. Hengel, SRL	7. Consustruc, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
1	Cronograma de Ejecución de Obra elaborado por ítems generales del proyecto, identificando las fechas de cada partida, fecha de inicio y fin del proyecto y elaborado conforme al tiempo de ejecución de la obra, suministrado por la DGII en el documento de Especificaciones Tecnicas punto 3 " Tiempo Estimado de Ejecucion de la Obra".	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
2	Plan de Trabajo: Se requieren informaciones relativas al Plan de Trabajo para la ejecución del proyecto. Es importante que el mismo sea estructurado adecuadamente considerando aspectos como: Introducción, Metas y Objetivos, Ordenamiento por objetivos y enumeración de los recursos.	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
3	Fichas tecnicas del fabricante, de acuerdo a lo requerido en los Criterios de Evaluacion Tecnica, punto 3 "Caracteristicas tecnicas de los materiales y equipos para la ejecucion de la obra"	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	No cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Lote II: Proyecto de Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, DGII.

Item	DOCUMENTACION REQUERIDA	Lote II							
		1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
1	Cronograma de Ejecución de Obra elaborado por ítems generales del proyecto, identificando las fechas de cada partida, fecha de inicio y fin del proyecto y elaborado conforme al tiempo de ejecución de la obra, suministrado por la DGII en el documento de Especificaciones Tecnicas punto 3 " Tiempo Estimado de Ejecucion de la Obra".	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
2	Plan de Trabajo: Se requieren informaciones relativas al Plan de Trabajo para la ejecución del proyecto. Es importante que el mismo sea estructurado adecuadamente considerando aspectos como: Introducción, Metas y Objetivos, Ordenamiento por objetivos y enumeración de los recursos.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
3	Fichas tecnicas del fabricante, de acuerdo a lo requerido en los Criterios de Evaluacion Tecnica, punto 3 "Caracteristicas tecnicas de los materiales y equipos para la ejecucion de la obra"	No Cumple	No cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

Item	DOCUMENTACION REQUERIDA	Lote III								
		1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	6. Hengel, SRL	8. Ingarben, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
1	Cronograma de Ejecución de Obra elaborado por ítems generales del proyecto, identificando las fechas de cada partida, fecha de inicio y fin del proyecto y elaborado conforme al tiempo de ejecución de la obra, suministrado por la DGII en el documento de Especificaciones Tecnicas punto 3 " Tiempo Estimado de Ejecucion de la Obra".	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
2	Plan de Trabajo: Se requieren informaciones relativas al Plan de Trabajo para la ejecución del proyecto. Es importante que el mismo sea estructurado adecuadamente considerando aspectos como: Introducción, Metas y Objetivos, Ordenamiento por objetivos y enumeración de los recursos.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
3	Fichas tecnicas del fabricante, de acuerdo a lo requerido en los Criterios de Evaluacion Tecnica, punto 3 "Caracteristicas tecnicas de los materiales y equipos para la ejecucion de la obra"	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

NOTAS:

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

- ***Skyline Construcciones, SRL**: El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - ***Cronograma de Ejecución de Obra.** No presento ningún documento indicando el tiempo de ejecución de la obra, establecido en las especificaciones técnicas.*

    - ***Plan de Trabajo.** No presento este documento.*

    - ***Características Técnicas de los Materiales:** No presento ningún documento especificando las características técnicas exigidas de los materiales:*

        - *Lona Asfáltica. No suministro ficha técnica.*
        - *Conductor Eléctrico. No suministro ficha técnica.*

- ***Avi Constructora, SRL:** El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

    - ***Cronograma de Ejecución de Obra.** Su cronograma de 115 días calendario (09/05/2022) al 01/09/2022) excede el tiempo de ejecución de la obra suministrado por la DGII, establecido en las especificaciones técnicas.*

    - ***Características Técnicas de los Materiales:** El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

        - *Lona Asfáltica no cumple con:*
            - *Resistencia Alargamiento a la rotura 400-500 n/5cms.*

- ***Imaginarium Diseño y Construcción, SRL:** El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

    - ***Características Técnicas de los Materiales:** El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

        - *Lona Asfáltica no cumple con:*

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

- *Garantía mínimo 5 años.*

- ***Consustruc, SRL:*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *Su cronograma de 119 días calendario (14/02/2022) al 13/06/2022) excede el tiempo de ejecución de la obra suministrado por la DGII, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Lona Asfáltica no cumple con:*
      - *Garantía mínimo 5 años.*

- ***Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA):*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Lona Asfáltica no cumple con:*
      - *Garantía mínimo 5 años.*
    - *Conductor Eléctrico no cumple con:*
      - *Certificación UL.*

- ***Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *Su cronograma de 126 días calendario (01/03/2022) al 05/07/2022) excede el tiempo de ejecución de la obra suministrado por la DGII, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Lona Asfáltica no cumple con:*
      - *Impermeabilidad al agua 60 Kpa.*
      - *Resistencia al alargamiento a la rotura 400-500 n/5cm*

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

- *Flexibilidad en frio 0 grados centígrados*
- *Resistencia a temperaturas elevadas, mínimo 130 grados centígrados*
- *Resistencia a la carga estática, mínimo 10 kg*
- *Garantía mínimo 5 años*

- ***Constructora Viasan & Asociados, SRL**: El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*
  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.** No presento ningún documento indicando el tiempo de ejecución de la obra, establecido en las especificaciones técnicas.*
  - ***Plan de Trabajo.** No presento este documento.*
  - ***Características Técnicas de los Materiales:** No presento ningún documento especificando las características técnicas exigidas de los materiales:*
    - *Lona Asfáltica. No suministro ficha técnica.*
    - *Conductor Eléctrico. No suministro ficha técnica.*

- ***Procitrom, SRL:** El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*
  - ***Características Técnicas de los Materiales:** El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*
    - *Lona Asfáltica no cumple con:*
      - *Resistencia a la carga estática, mínimo 10 kg*

Lote II: Proyecto de Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, DGII.

- ***Skyline Construcciones, SRL:** El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:* MM MPC JJTS
  - ***Características Técnicas de los Materiales:** El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*
    - *Sellador de Silicona Acética. La ficha técnica suministrada no es la original del fabricante.*

- *Sellador Acrílico Modificado con Silicón. La ficha técnica suministrada no es la original del fabricante.*

- ***Avi Constructora, SRL:*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *Su cronograma de 77 días calendario (09/05/2022) al 25/07/2022) excede el tiempo de ejecución de la obra suministrado por la DGII, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Sellador de Silicona Acética. No suministro ficha técnica.*

- ***Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL:*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *Su cronograma de 94 días calendario (01/03/2022) al 03/06/2022) excede el tiempo de ejecución de la obra suministrado por la DGII, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Sellador de Silicona Acética no cumple con:*
      - *Grado marino y construcción*
      - *Mínimo 90% de adherencia*
      - *Mínimo 20 años de garantía.*
      - *Resistente al hongo y humedad*
      - *350% a 550% de Elongación*

    - *Sellador Acrílico Modificado con Silicón no cumple con:*
      - *Color transparente*
      - *20 a 30 años de garantía*

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

- ***Constructora Viasan & Asociados, SRL:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *No presento ningún documento indicando el tiempo de ejecución de la obra, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Plan de Trabajo.*** *No presento este documento.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *No presento ningún documento especificando las características técnicas exigidas de los materiales:*

    - *Sellador de Silicona Acética. No suministro ficha técnica.*
    - *Sellador Acrílico Modificado con Silicón. No suministro ficha técnica.*

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

- ***Avi Constructora, SRL:*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *Su cronograma de 28 días calendario (09/05/2022) al 06/06/2022) excede el tiempo de ejecución de la obra suministrado por la DGII, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Especificaciones de Panel LED 2'x2' no cumple con:*
      - *Certificado: UL/ETL*
      - *Garantía de 2 años*

    - *Especificaciones Panel LED 2'x4' no cumple con:*
      - *Certificado: UL/ETL*
      - *Garantía de 2 años*

MM
MPC
JJTS

- ***Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA):*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

- ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

  - *Especificaciones de Panel LED 2'x2' no cumple con:*
    - *Eficiencia 85-115 Lm/W*

  - *Especificaciones Panel LED 2'x4' no cumple con:*
    - *Eficiencia 85-115 Lm/W*

- ***Constructora Viasan & Asociados, SRL:*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Cronograma de Ejecución de Obra.*** *No presento ningún documento indicando el tiempo de ejecución de la obra, establecido en las especificaciones técnicas.*

  - ***Plan de Trabajo.*** *No presento este documento.*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *No presento ningún documento especificando las características técnicas exigidas de los materiales:*

    - *Línea de tomacorrientes de uso general, UPS e interruptores. No suministro ficha técnica.*
    - *Especificaciones de Panel LED 2'x2'. No suministro ficha técnica.*
    - *Especificaciones de Panel LED 2'x4'. No suministro ficha técnica.*

- ***Procitrom, SRL:*** *El oferente no cumple con los criterios de evaluación de las especificaciones técnicas exigidas, debido a que no cumplió con los siguientes aspectos:*

  - ***Características Técnicas de los Materiales:*** *El oferente no cumple, debido a que no cumplió con todas las características técnicas exigidas en los siguientes aspectos evaluados:*

    - *Especificaciones de Panel LED 2'x2' no cumple con:*
      - *Eficiencia 85-115 Lm/W*

    - *Especificaciones Panel LED 2'x4' no cumple con:*
      - *Eficiencia 85-115 Lm/W*

MM
MPC
JJTS

4. CONCLUSIÓN

Luego de verificados los resultados de la Evaluación Técnica correspondiente a la Comparación de Precios de Obras de **"Proyectos de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, y Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII. Dirigido a Mipymes"**, se concluye que las compañías habilitadas que cumplen con las especificaciones técnicas mínimas requeridas por lotes para pasar a la Fase de Evaluación Económica son las siguientes:

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

- **Hengel, SRL**

Lote II: Proyecto de Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, DGII.

- **Constructora Cruz Muñoz, SRL.**
- **Motyka, SRL**
- **Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)**
- **Procitrom, SRL**

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

- **Skyline Construcciones, SRL.**
- **Hengel, SRL**
- **Motyka, SRL**

Atentamente,

Miguel Martinez	**Jafred Torres**	**Marionel Puello**
Encargado Sección Mantenimiento de Obras Civiles	**Ingeniero Civil**	**Ingeniero Electromecánico**
	Sec. de Mant. de Obras Civiles	**Sec. Proyectos de Infraestructura**

ANEXOS

Lote I: Proyecto de Reacondicionamiento de fino y lona asfáltica en techos de locales de la Zona Metropolitana, DGII.

Evaluación de las características técnicas de los materiales y las instalaciones eléctricas.

Especificaciones de la lona impermeabilizante	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	5. Imaginarium Diseño y Construcción, SRL	6. Hengel, SRL	7. Consustruc, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Espesor 4 mm	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Reforzada con poliéster	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Cara superior: material antiadherente con superficie rústica tipo arena	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Impermeabilidad al agua 60 Kpa	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resistencia al alargamiento a la rotura 400-500 n/5cm	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Flexibilidad en frio 0 grados centígrados	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resistencia a temperaturas elevadas, mínimo 130 grados centígrados	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resistencia a la carga estática, mínimo 10 kg	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple
Garantía mínimo 5 años	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**No Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Especificaciones del conductor eléctrico	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	5. Imaginarium Diseño y Construcción, SRL	6. Hengel, SRL	7. Consustruc, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Certificación UL (UL-83, UL-1581)	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Aislamiento THHN	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
AWG	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**No Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**

Lote II: Proyecto de Reacondicionamiento del Lado Exterior de las Ventanas, Sede Central, DGII.

Evaluación de las características técnicas de los materiales.

Especificaciones de Sellador de Silicona Acética	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Tubos de 10 onza, mínimo	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Se adhiere a superficies pintadas o sin pintar como: cristales y metales	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Grado marino y construcción	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Mínimo 90% de adherencia	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Color transparente o aluminio	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Mínimo 20 años de garantía.	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resistente al hongo y humedad	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
350% a 550% de Elongación	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**No Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Sellador Acrílico Modificado con Silicón	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	11. Terminaciones Dominicanas TERMIDOM, SRL	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Color transparente	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Tubos de 10 onza, mínimo	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Se adhiere a superficies pintadas o sin pintar como: concreto y metal	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Grado industrial	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Para uso interior y exterior	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Resistente al hongo y a la humedad	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
20 a 30 años de garantía	No Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**No Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Lote III: Proyecto de Remodelación Baños de Damas y Caballeros en Parqueo Administración Local San Carlos, DGII.

Evaluación de las características técnicas de los materiales y las instalaciones eléctricas.

Línea de tomacorrientes de uso general, UPS e interruptores	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	6. Hengel, SRL	8. Ingarben, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Accesorios decorativos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Certificación UL/ETL	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Color blanco/naranja	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Capacidad mínima - 15 A	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
NEMA 5-15R	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Voltaje - 120V	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**

Especificaciones de Panel LED 2'x2'	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	6. Hengel, SRL	8. Ingarben, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Dimensiones 2' x 2'	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Panel Tipo LED	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Borde Blanco Mate	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Potencia: 30 - 40 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Temperatura de color 6000 - 6500 K	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Eficiencia 85 - 115 Lm/w	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple
: límite inferior menor 100, límite superior mayor a	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Certificado: UL/ETL	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Garantía de 2 años.	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**

MM
HPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.

Especificaciones Panel LED 2'x4'	1. Skyline Construcciones, SRL	3. Avi Constructora, SRL	4. Constructora Cruz Muñoz, SRL	6. Hengel, SRL	8. Ingarben, SRL	9. Motyka, SRL	10. Proyectos Civiles y Electromecánicos, SRL (PROCELCA)	12. Constructora Viasan & Asociados, SRL	13. Procitrom, SRL
Dimensiones 2' x 4'	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Panel Tipo LED	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Borde Blanco Mate	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Potencia: 30 - 40 W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Temperatura de color 6000 - 6500 K	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Eficiencia 85 - 115 Lm/w	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	No Cumple	No Cumple
: límite inferior menor 100, límite superior mayor a	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Certificado: UL/ETL	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Garantía de 2 años.	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple
Resultado en base a Cumple/No Cumple	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**	**No Cumple**

MM
MPC
JJTS

Avenida México,48, Gazcue, Santo Domingo, República Dominicana. Tel.: 809-689-2181, RNC: 401-50625-4.