

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-026-2023

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

RELATIVA AL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. SCOP-LPN-026-2023, REFERENTE A: MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: MODERNIZACIÓN DEL RETORNO "EL 59" UBICADO DEL KM 119+380 AL KM 120+100 DE LA CARRETERA: CAMARGO - DELICIAS, EN EL MUNICIPIO DE SAUCILLO, CHIH.

En Chihuahua, Chih., siendo las **13:20 horas**, del día **21 de junio de 2023**, y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 40 Fracción XII, 43, 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua¹, 25 fracción VI, 59, 60 y 61 de su Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua², así mismo con fundamento en la sección 3.4 y 3.5 de las Bases de Licitación **SCOP-LPN-026-2023**, de igual manera nombramiento a favor de la Lic. Marisol Peralta Martínez como Secretaria Técnica de fecha 23 de enero del presente año, emitido por el **Mtro. Mario Humberto Vázquez Robles, Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas**, mismo que fue dado con fundamento en el artículo 25 fracción VI, del Reglamento antes mencionado el cual en su inciso g) indica que suplira la ausencia del presidente, en esa virtud se reunieron los integrantes del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo³, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas, ubicada en la calle Beethoven # 4000 Fracc. La Herradura de esta Ciudad de Chihuahua, Chih., para llevar a cabo el acto de **Junta de Aclaraciones del Proceso Licitatorio No. SCOP-LPN-026-2023**.

Acto seguido la Lic. Marisol Peralta Martínez, Secretaria Técnica en funciones de **Presidenta Suplente** del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo⁴, solicitó a la Lic. Tizbeth Adely Velez Montes, Secretaria Técnica Suplente realice la verificación de la lista de asistencia de los miembros del Comité Central, licitantes, observadores e invitados:

Lista de Asistentes:

Nombre	Cargo	Carácter
Lic. Marisol Peralta Martínez	Secretaría Técnica del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo	Presidenta de la Junta de Aclaraciones
Dra. Mayra Ivett Acosta Granados	Representante de la Secretaría General de Gobierno	Integrante

¹ En adelante "Ley"

² En adelante "Reglamento"

³ En adelante "Comité Central"

⁴ En adelante, "Presidenta del Comité".



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.
www.chihuahua.gob.mx

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-026-2023

Ing. Saul Alfonso Franco Martínez	Representante de la Secretaría de Hacienda	Integrante
Dr. Antonio Campa Rodríguez	Representante de la Dirección de Caminos de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas	Integrante Área requirente
Lic. Tizbeth Adely Velez Montes	Asesor Jurídico	Secretaría Técnica Suplente
Ing. Joel Gamaliel Ramírez Trueba	Representante del Órgano Interno de Control Sector Obra Pública y Agua	Observador

Así mismo mencionó la **Secretaria Técnica Suplente** que no se registró ningún licitante en términos del artículo 45, fracción III de la Ley.

Y no acudió ningún observador.

De igual manera no se presentó ningún observador en términos del artículo 35 último párrafo de la Ley.

Acto continuo, la Lic. Marisol Peralta Martínez, **Presidenta Suplente del Comité**, mencionó que por parte del **Área Requirente** se encontraba el Dr. Antonio Campa Rodríguez, representante de la **Dirección de Caminos** de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas⁵, quien acudía con los conocimientos técnicos suficientes para dar respuesta clara y precisa a los planteamientos de los licitantes y procedió a cederle el uso de la palabra.

Ultriormente, el Dr. Antonio Campa Rodríguez, representante del **área requirente**, procedió a realizar las aclaraciones:

1. POR PARTE DEL ÁREA REQUIRENTE.

Aclaración 1:

Respecto al concepto de obra No. 15 de las formas **ECO-03** y **ECO-05** que Dice:

	02	Carpetas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada:
	d)	Compactado al noventa y cinco por ciento (95%), con tamaños máximos de 1":
15	1)	Proveniente del banco que elija el contratista (EP-439) .

⁵ Anexa oficio de representación.



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua".
C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.
www.chihuahua.gob.mx

ca

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-026-2023

Debe decir:

	02	Carpetas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada:
	d)	Compactado al noventa y ocho por ciento (98%), con tamaños máximos de 1":
15	1)	Proveniente del banco que elija el contratista (EP-439).

Se corrige el grado de compactación al 98 %, tal como lo describe la especificación particular EP-439 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO CON TAMAÑO MÁXIMO DE 1", COMPACTADO AL NOVENTA Y OCHO POR CIENTO (98%), CON MATERIAL PROCEDENTE DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, los cuales no sustituyen o varían sustancialmente los trabajos convocados originalmente ni se agregan otros distintos, en cumplimiento al artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua.

Por lo que se anexa las formas ECO-03 y ECO-05 con su respectiva corrección, los cuales se subirán al Sistema de Contrataciones Públicas.

2. PREGUNTAS DE LOS LICITANTES:

No existen aclaraciones a la convocatoria y a las bases del Proceso Licitatorio.

3. POR PARTE DE LA CONVOCANTE

No existen aclaraciones a la convocatoria y a las bases del Proceso Licitatorio.

Así mismo el representante del área requirente dio detalles de lo que sucedió en la visita de obra, para lo cual se adjunta acta de la misma.

Recordatorios generales:

1. Se les recuerda a los licitantes e interesados que en el Acto de Presentación y Apertura de proposiciones se deberá llegar a la hora indicada en las bases y convocatoria del presente procedimiento, de conformidad al numeral 3.6.1 de las bases.
2. La presentación de propuestas deberá ser conforme se indica en los numerales 4.4, 4.5, 4.6 y 4.7 de las Bases:

2.1 Con relación a los requisitos de presentación de originales o copias certificadas y en cualquiera de las dos opciones copias simples, así como en los casos en que se requiera únicamente documentación original y copia simple de la documentación solicitada en las presentes bases, una vez que la Convocante haya verificado tales

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 3 de 5



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

Handwritten signatures in blue ink.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-026-2023

requisitos, tanto la documentación original o copia certificada será devuelta a los licitantes respectivos y se retendrá únicamente la copia simple.

2.2 Las proposiciones técnica y económica deberán presentarse en dos sobres cerrados en forma inviolable, protegidos con cinta adhesiva transparente.

2.3 Los documentos contenidos en las proposiciones deberán presentarse foliados en forma consecutiva de manera visible en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.

2.4 Para presentar sus proposiciones, los licitantes deberán utilizar las formas que se adjuntan, sin embargo, los licitantes podrán utilizar papelería propia de su compañía siempre y cuando no se altere el formato, contenido y orden de las formas que se les entregan.

2.5 La presentación de la documentación deberá realizarse en carpetas tipo manila, no importa el color, identificando en cada carpeta el numeral de las bases a que corresponde el o los documentos.

2.6 No se recomiendan carpetas de argollas o tipo aro.

3. Se les recuerda a los licitantes que en caso de resultar ganador deberán:

3.1 Entregar de conformidad y en tiempo las garantías y seguros solicitadas en el numeral 2.19 de las bases.

3.2 Se deberá dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 72 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, de colocar un anuncio visible en el lugar a realizar los trabajos de conformidad a las indicaciones de la Dirección de Caminos de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

3.3 Realizar las gestiones correspondientes ante la Secretaría de Hacienda para obtener su registro vigente ante el Padrón de Proveedores.

Se hace del conocimiento de los interesados que esta es la primera y última junta de aclaraciones que se celebrará en el presente Proceso Licitatorio.

No existiendo nada más que hacer constar, se da por concluida la presente, siendo las **13:27 horas**, del día de su formulación, firmando al margen y al calce para constancia y efectos legales a que haya lugar de los que en ella intervinieron.

ASISTENTES
COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO.

LIC. MARISOL PERALTA MARTÍNEZ
SECRETARIA TÉCNICA EN FUNCIONES DE
PRESIDENTA SUPLENTE DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS
Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua".

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 4 de 5

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SCOP-LPN-026-2023


DRA. MAYRA IVETT ACOSTA GRANADOS
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO

ING. SAUL ALFONSO FRANCO MARTÍNEZ
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA

DR. ANTONIO CAMPA RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE CAMINOS
LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

LIC. TIZBETH ADELY VELEZ MONTES
SECRETARÍA TÉCNICA SUPLENTE COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO

OBSERVADORES


ING. JOEL GAMALIEL RAMÍREZ TRUEVA
REPRESENTANTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL SECTOR OBRA PÚBLICA Y AGUA



RAAM/MPM

**ESTADO LIBRE Y SOBERANO
DE CHIHUAHUA**
COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS
DEL PODER EJECUTIVO

*"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua".*

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.

www.chihuahua.gob.mx

Página 5 de 5

ACTA QUE SE FORMULA EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTÍCULOS 38, FRACCIÓN V, 40 FRACCIÓN XI DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, 58 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASÍ MISMO CON FUNDAMENTO EN LA SECCIÓN 3.1 DE LAS BASES DE LICITACIÓN CON MOTIVO DE LA VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-026-2023, REFERENTE A LA OBRA: MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS DE CUOTA DEL FIDEICOMISO 80672: MODERNIZACION DEL RETORNO "EL 59" UBICADO EN EL KM 119+380 AL KM 120+100 DE LA CARRETERA CAMARGO – DELICIAS EN EL MUNICIPIO DE SAUCILLO, CHIH.

En el municipio de Saucillo, Chih., siendo las 13:00 horas del día 19 de Junio del año 2023, se reunieron en sitio de realización de los trabajos ubicados en: el retorno ubicado en el km. 119+840 de la carretera Camargo – Delicias en el Municipio de Saucillo, Chih. funcionarios y empresas participantes de esta Licitación.

OBJETO: Dejar constancia de la visita al lugar de los trabajos a efecto de que los licitantes conozcan las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico correspondientes a la Licitación Pública Nacional No. SCOP-LPN-026-2023.

ASISTENTES:

POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE CAMINOS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

1. Ing. Jesús rascón Ramírez – Residente de Obra.

CONTRATISTAS PARTICIPANTES.

No hubo Asistentes

- Representada en este acto por: _____
- Representada en este acto por: _____
- Representada en este acto por: _____
- Representada en este acto por: _____
- Representada en este acto por: _____
- Representada en este acto por: _____
- Representada en este acto por: _____



SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS

"2023 centenario de la muerte del general francisco villa"
"2023 cien años del Rotarismo en chihuahua"...

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.
www.chihuahua.gob.mx

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Se hace del conocimiento de los interesados

No existiendo nada más que hacer constar, se da por concluida la presente, siendo las 13:15 horas, del día de su formulación, firmando al margen y al calce para constancia y efectos legales a que haya lugar los que en ella intervinieron.

ASISTENTES
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

**POR LA DIRECCIÓN DE CAMINOS
REPRESENTANTE**

ING. JESUS RASCON RAMIREZ- RESIDENTE DE OBRA

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES



**SECRETARÍA
DE COMUNICACIONES
Y OBRAS PÚBLICAS**

*"2023 centenario de la muerte del general francisco villa"
"2023 cien años del Rotarismo en chihuahua"..*

C. Juan Bernardo y Beethoven No. 4000, Fracc. La Herradura, Chihuahua, Chih.
Teléfono: 614-429-3300 extensión 21100.
www.chihuahua.gob.mx

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: SCOP-LPN-026-2023

Obra: Mantenimiento Mayor de Carreteras de Cuota del Fideicomiso 80672: Modernización del Retorno "El 59" ubicado del km 119+380 al km 120+100 de la Carretera: Camargo - Delicias, en el municipio de Saucillo, Chih.

Forma ECO-03

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA

Hoja número: 01 de 04

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	Mes / Año														
		Descripción				Cant.	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto	Cant.	Monto					
		N-CTR-CAR-1-01 TERRACERÍAS																		
	002/11	DESPALMES																		
01	I	Despalmes, por unidad de obra terminada.		1,000	m3															
		003/11																		
	J.1	Excavaciones, por unidad de obra terminada (EP-101, EP-103 y EP-130):																		
	1	En cortes y adicionales abajo de la subrasante:																		
02	a)	Cuando el material se utilice para la formación de terraplenes.		700	m3															
03	b)	Cuando el material se desperdicie (EP-137).		3,800	m3															
04	5	En carpetas de concreto asfáltico existentes:																		
04	b)	Cuando el material se desperdicie (EP-137).		220	m3															
		009/11																		
	G.2.4	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y/o cama de los cortes, por unidad de obra terminada (EP-140):																		
05	a)	Para un noventa por ciento (90%).		2,000	m3															
	J.1	Terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de cortes, por unidad de obra terminada (EP-141).																		
06	2)	En ampliación de corona compactado al noventa por ciento (90%).		700	m3															
	J.3	Terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos, por unidad de obra terminada (EP-130 y EP-137).																		
07	6)	En capa subrasante compactado al noventa y ocho por ciento (98%) del banco que elija el contratista (EP-116).		2,700	m3															
		3-01.02 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE																		
	047-Y	TRABAJO DIVERSOS																		
08	30	Corte con disco en carpetas asfálticas, por unidad de obra terminada (EP-333).		1,700	ml															
		N-CTR-CAR-1-04 PAVIMENTOS																		
		Suma de hoja																		
		Acumulado																		

Esta relación se compone de treinta (30) conceptos.

Nombre de la Empresa y/o persona física
Nombre y cargo del signatario

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: SCOP-LPN-026-2023

Obra: Mantenimiento Mayor de Carreteras de Cuota del Fideicomiso 80672: Modernización del Retorno "El 59" ubicado del km 119+380 al km 120+100 de la Carretera: Camargo - Delicias, en el municipio de Saucillo, Chih.

Forma ECO-05

RELACION DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

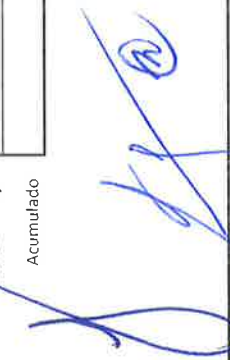
Hoja número: **01** de **04**

No.		Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	Precios Unitarios		Importe
		Descripción				Con letra	Con número	
			N-CTR-CAR-1-01 TERRACERÍAS					
	002/11		DESPALMES					
01	I		Despalmes, por unidad de obra terminada.	1,000	m3			
	003/11		CORTES					
	J.1		Excavaciones, por unidad de obra terminada [EP-101, EP-103 y EP-130]:					
	1		En cortes y adicionales abajo de la subrasante:					
02	a)		Quando el material se utilice para la formación de terraplenes.	700	m3			
03	b)		Quando el material se desperdicie [EP-137] .	3,800	m3			
	5		En carpetas de concreto asfáltico existentes:					
04	b)		Quando el material se desperdicie [EP-137] .	220	m3			
	009/11		TERRAPLENES					
	G.2.4		Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes					
			y/o cama de los cortes, por unidad de obra terminada [EP-140]:					
05	a)		Para un noventa por ciento (90%).	2,000	m3			
	J.1		Terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de cortes, por unidad de obra terminada [EP-141] .					
06	2)		En ampliación de corona compactado al noventa por ciento (90%).	700	m3			
	J.3		Terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos, por unidad de obra terminada [EP-130 y EP-137] .					
	6)		En capa subrasante compactado al noventa y ocho por ciento (98%) del banco que elija el contratista [EP-116] .					
07			3.01.02 ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE	2,700	m3			
	047-Y		TRABAJOS DIVERSOS					
08	30		Corte con disco en carpetas asfálticas, por unidad de obra terminada [EP-333] .	1,700	ml			
			N-CTR-CAR-1-04 PAVIMENTOS					

Esta relación se compone de treinta (30) conceptos.

Suma de hoja
Acumulado

Nombre de la Empresa y/o persona física
Nombre y cargo del signatario

A

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: SCOP-LPN-026-2023

Obra: Mantenimiento Mayor de Carreteras de Cuota del Fideicomiso 80672: Modernización del Retorno "El 59" ubicado del km 119+380 al km 120+100 de la Carretera: Camargo - Delicias, en el municipio de Saucillo, Chih.

Forma ECO-05

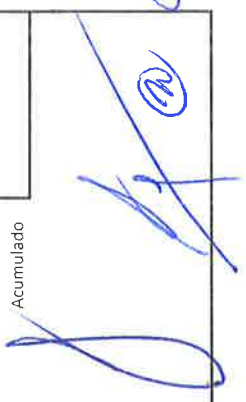
RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

Hoja número: 02 de 04

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	Precios Unitarios		Importe
		Descripción				Con letra	Con número	
	002/11	SUB-BASES Y BASES						
	J	Sub-base y base, por unidad de obra terminada:						
	a)	Sub-base:						
	2)	Compactada al cien por ciento (100%):						
09	a)	Proveniente del banco que elija el contratista (EP-408).		2,200	m3			
	b)	Base:						
	2)	Compactada al cien por ciento (100%):						
10	a)	Proveniente del banco que elija el contratista (EP-408).		1,500	m3			
	004/00	RIEGOS DE IMPREGNACIÓN						
	J	Riegos de impregnación, por unidad de obra terminada:						
	1)	Material asfáltico, por unidad de obra terminada:						
11	b)	Emulsión asfáltica (EP-453).		18,000	lt			
	2)	Material para poréo, por unidad de obra terminada:						
	a)	Arena empleada para cubrir la base impregnada, por unidad de obra terminada:						
12	1)	Proveniente del banco que elija el contratista (EP-424).		60	m3			
	005/00	RIEGOS DE LIGA						
	G	Riegos de liga, por unidad de obra terminada:						
13	b)	Emulsión asfáltica (EP-451).		8,000	lt			
	006/14	CARPETAS ASFÁLTICA CON MEZCLA EN CALIENTE						
	J	Carpetas asfálticas con mezcla en caliente, por unidad de obra terminada:						
	01	Materiales asfálticos, por unidad de obra terminada:						
14	c)	Cemento asfáltico tipo PG 70-22 utilizado en carpeta asfáltica (EP-454).		93,000	kg			
	02	Carpetas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada:						
	d)	Compactado al noventa y ocho por ciento (98%), con tamaños máximos de 1":						
15	1)	Proveniente del banco que elija el contratista (EP-439).		770	m3			

Suma de hoja
Acumulado

Nombre de la Empresa y/o persona física
Nombre y cargo del signatario

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS

Licitación No.: SCOP-LPN-026-2023

Obra: Mantenimiento Mayor de Carreteras de Cuota del Fideicomiso 80672: Modernización del Retorno "El 59" ubicado del km 119+380 al km 120+100 de la Carretera: Camargo - Delicias, en el municipio de Saucillo, Chih.

Forma EGO-05

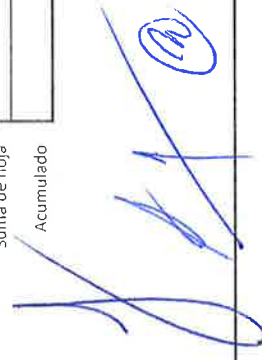
RELACION DE CONCEPTOS DE TRABAJO Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

Hoja número: 03 de 04

No.	Espec.	Conceptos		Cantidad de obra	Unidad	Precios Unitarios		Importe
		Descripción				Con letra	Con número	
	001/00		N-CTR-CAR-1-07 SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD					
			MARCAS EN PAVIMENTO					
	J		Marcas en pavimento, por unidad de obra terminada (EP-232):					
16	1)		Por superficie en concreto.	250	m2			
17	4)		Raya de 12 cm de ancho.	5,100	ml			
	004/02		VIALETAS Y BOTONES					
	I		Vialetas y botones, por unidad de obra terminada (EP-508):					
18	1)		Con reflejante en una cara.	230	pza			
	4)		Botón de plástico de policarbonato de alto impacto de 10 cm de diámetro y 1.50 cm de altura.	2,340	pza			
	005/00		SEÑALES VERTICALES BAJAS (EP-500)					
	I		Señales verticales bajas, por unidad de obra terminada:					
01			Señales preventivas (SP):					
	A)		Señales SP, de:					
20	3)		De 117 x 117 cm.	6	pza			
02			Señales Restrictivas (SR):					
	A)		Señales SR-6 (Alto), de:					
21	5)		De treinta (35) cm por lado.	1	pza			
04			Señales Informativas de Destino (SID):					
	c)		Señales SID-10 (Cruce, tres tableros), de:					
22	3)		De 56 x 300 cm.	2	pza			
08			Obras y Dispositivos Diversos (OD):					
	a)		Señales OD-5 (Indicador de obstáculos), de:					
23	1)		De 61 x 122 cm (En poste de SID-13).	1	pza			
24	d)		OD-13 Boyas metálicas reflejantes (EP-509):	500	pza			

Suma de hoja
Acumulado

Nombre de la Empresa y/o persona física
Nombre y cargo del signatario



8

