



ESTIMACIÓN

HOJA
1 DE 1

FECHA:
30 ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAILIPAS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U. (S)	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN			EXCEDENTE	IMPORTE (\$)
					ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO		
PV01-*01	TRAZO Y REVLACION TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACION TERRACONIAS Y VIALIDADES. ESTABLECIENDO PUNTO DE REFERENCIA INCLUYE ESTACAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 6.40	863.00		863.00	0.00	5,523.20	
PV19-01	RUPTURA Y EDIFICACION DE PAVIMENTO ASFALTICO INCLUYE CARSA Y ACABADO DEL MATERIAL PRODUCIDO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 24.48	310.00		310.00	0.00	7,650.80	
PV03-01	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN APERTURA DE CAJA DE 15 CM CM PROMEDIO PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN MATERIAL "A" TIPO II, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	\$ 34.04	129.45		129.45	0.00	4,414.15	
PV05-01	TRATAMIENTO EN BASE DE 15 CM EXISTENTE INCLUYE ACOMPLANADO, HOMOGENEADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR COMO MINIMO INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 16.79	863.00		863.00	0.00	12,755.14	
PV09-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE RESEO DE IMPREGNACION A MANO CON EMULSION ASFALTICA DE POMPIMENTO LENTO O SIMILAR A RAZON DE 4.00 LT/M2 PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 29.30	863.00		863.00	0.00	25,303.16	
PV10-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE RESEO DELISA A MANO CON EMULSION ASFALTICA DE POMPIMENTO O SIMILAR A RAZON DE 0.58 LT/M2 PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 12.70	863.00		863.00	0.00	10,960.10	
PV11-03	SUMINISTRO Y COLUCCION DE CURPIA ASFALTICA DE 10CM DE ESPESOR COMPACTOS, ELABORADA EN PLANTA CON MATERIAL PETRO 24 A FINOS TENDIDA EN CALIENTE Y COMPACTADA AL 100% DE LA PROLESA MARGINAL. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 217.37	863.00		863.00	0.00	187,590.31	
PV17-01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA RECOLECTANDO TODO LO ACUMULADO Y ARRIBARLO A UN LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR.	M2	\$ 4.00	863.00		863.00	0.00	3,452.20	
SUB-TOTAL ESTA HOJA:								\$	258,064.06
ACUMULADO:								\$	258,064.06

CONTRATISTA NOMBRE LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.	SUPERVISOR REVISOR ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ	ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA COORD. DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA	ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA GERENCIA TECNICA OPERATIVA ING. HUMBERTO SEVILLA ORTIZ	ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA GERENCIA GENERAL AUTORIZO ING. JUAN GARCIA GUERRERO
---	--	---	---	---



GENERADOR

HOJA:
1 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,054.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAUULIPAS

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
PV01-01	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, TERRACERÍAS Y VIALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA INCLUYE ESTACAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	863.00	90.00	9.5889		863.00		863.00	0.00

CONTRATISTA
NOMBRE:

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA
APROBÓ

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZ



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
2 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV01-01 TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, TERRACERÍAS Y VALIDADES, ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA INCLUYE ESTACAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

863 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
(REVISÓ)

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
3 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

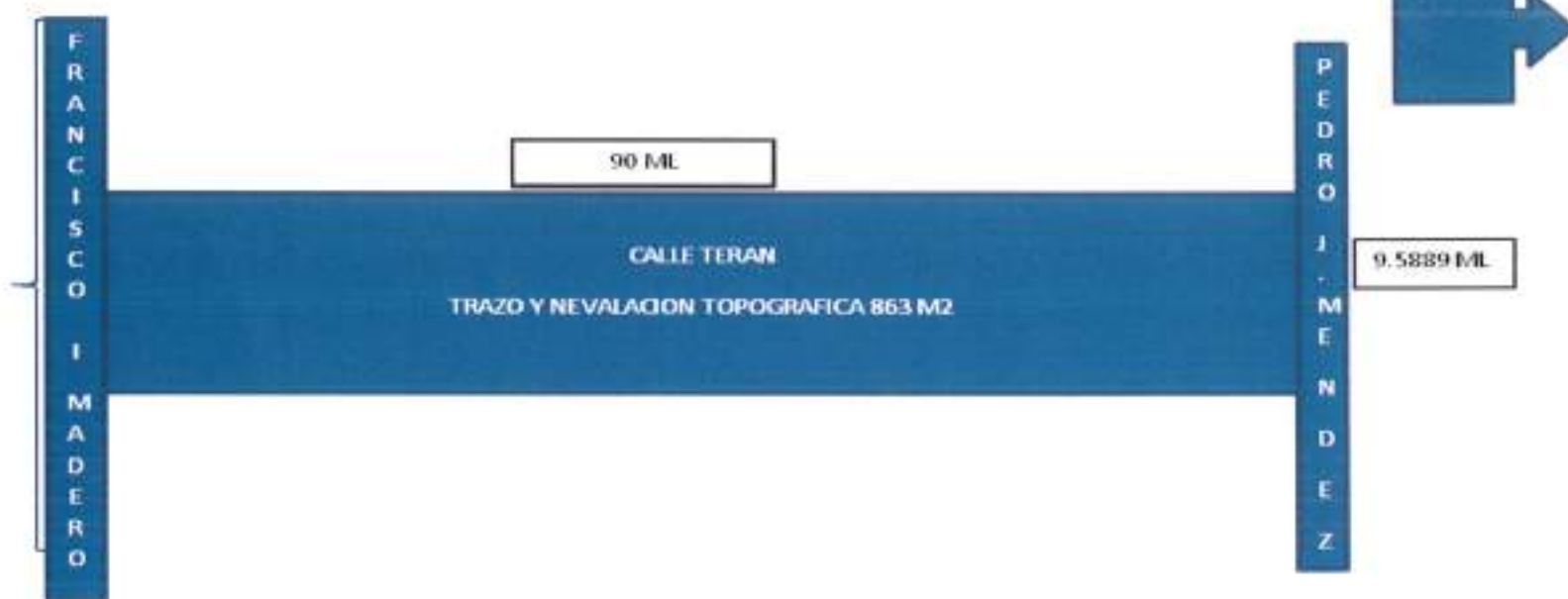
IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,084.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV01-01 TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA PARA OBRAS DE PAVIMENTACIÓN, TERRACERÍAS Y VIALIDADES. ESTABLECIENDO PUNTOS DE REFERENCIA INCLUYE ESTACAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURICIO VIELMA GARZA



GENERADOR

HOJA
4 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,054.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
PV19-01	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO INCLUTE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	310.00	90.00	3.444		310.00		310.00	0.00

<p>CONTRATISTA NOMBRE</p>  <p>LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.</p>		<p>SUPERVISOR REVISÓ</p>  <p>ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ</p>	<p>ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA APROBO</p>  <p>ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA</p>
---	--	---	--



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
5 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV19-01

RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO INCLUTE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

310 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISOR

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENGARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
8 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMALIPAS

pv19-01 RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO INCLUTE CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR

HOJA:
7 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
PV03-01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN APERTURA DE CAJA DE 15 CM EN PROMEDIO, PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN MATERIAL AL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.	M3	129.45	90.00	0.5889	0.15	129.45		129.45		0.00

CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DEBARRILLO
DE INFRAESTRUCTURA
APROBO

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
8 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV03-01

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN APERTURA DE CAJA DE 15 CM EN PROMEDIO, PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN MATERIAL AL TIPO II. VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.

129.45 M3



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISOR

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA.

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
9 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV03-01

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN APERTURA DE CAJA DE 15 CM EN PROMEDIO, PARA RECIBIR ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN MATERIAL AL TIPO II, VOLUMEN MEDIDO COMPACTADO.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURICIO VIELMA GARZA



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2016 - 2018



GENERADOR

Hoja
10 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
PV05-01	TRATAMIENTO EN BASE DE 15 CM EXISTENTE INCLUYE ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 96% PROCTOR COMO MINIMO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	863.00	90.00	9.5889		863.00	0.00	863.00	-	0.00

CONTRATISTA

NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR

REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA
APROBO

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
11 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAUULIPAS

PVDS-01

TRATAMIENTO EN BASE DE 15 CM EXISTENTE INCLUYE ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 90% PROCTOR COMO MINIMO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

863 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISO

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
12 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,964.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV05-01 TRATAMIENTO EN BASE DE 15 CM EXISTENTE INCLUYE ACAMELLONADO, HUMEDECIDO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, CONFORMADO Y COMPACTADO AL 90% PROCTOR COMO MINIMO. INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



F
R
A
N
C
I
S
C
O
I
M
A
D
E
R
O

90 ML



P
E
D
R
O
J
-
M
E
N
D
E
Z

9.5889 ML

CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

APROBO
ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR

HQJA
13 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N			
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR
PV09-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN A MANO CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO O SIMILAR A RAZÓN DE 1.50 LT/M ² PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M ²	863.00	90.00	0.5000		863.00		863.00	0.00

CONTRATISTA
NOMBRE



LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ



ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA
APROBO



ING. CARLOS MAURILIO VELMA GARZA



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
14 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV09-01

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN A MANO CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIENTO LENTO O SIMILAR A RAZÓN DE 1.50 LT/M2 PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

863 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
15 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV09-01 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN A MANO CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO O SIMILAR A RAZÓN DE 1.50 LT/M2 PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR

HOJA
16 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N				
							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
PV10-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DELIGA A MANO CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO O SIMILAR A RAZÓN DE 0.50 LT/M2 PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	863.00	90.00	0.5889		863.00		863.00	-	0.00

CONTRATISTA
NOMBRE:

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA
APROBO

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
17 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV10-01

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DELIGA A MANO CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO O SIMILAR A RAZÓN DE 0.50 LT/M2 PREVIO BARRIDO.
INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

863 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISO

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
18 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-019-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAUHIPAS

PV10-01

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA A MANO CON EMULSIÓN ASFALTICA DE ROMPIMIENTO O SIMILAR A RAZÓN DE 0.50 LT/M2 PREVIO BARRIDO. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR

HOJA
19 DE 24
FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N				
CLAVE	DESCRIPCIÓN						PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
PV11-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5CM DE ESPESOR COMPACTOS, ELABORADA EN PLANTA CON MATERIAL PETREO 3/4 A FINOS TENDIDA EN CALIENTE Y COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA MARSHAL. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	863.00	90.00	9.5809		863.00		863.00	-	0.00

CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA.
APROBÓ

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
20 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV11-03

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5CM DE ESPESOR COMPACTOS, ELABORADA EN PLANTA CON MATERIAL PETREO 3/4 A FINOS TENDIDA EN CALIENTE Y COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA MARSHAL. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

863 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



AYUNTAMIENTO
REYNOSA
2016 - 2018



CRÓQUIS

HOJA
21 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV11-03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5CM DE ESPESOR COMPACTOS, ELABORADA EN PLANTA CON MATERIAL PETREO 3/4 A FINOS TENDIDA EN CALIENTE Y COMPACTADA AL 100% DE LA PRUEBA MARSHAL. INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR

Hoja
22 DE 24
Fecha:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

CLAVE	CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	V O L U M E N				
	DESCRIPCIÓN							PRESENTE	ACUM. ANT.	ACUM. ACT.	POR EJECUTAR	
PV17-01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA RECOLECTANDO TODO LO ACUMULADO Y ARROJARLO A UN LUGAR SUGERIDO POR EL SUPERVISOR.		M2	863.00	90.00	9.5889		863.00		863.00	-	0.00

CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

ENCARGADO DE LA
COORDINACIÓN DE DESARROLLO
DE INFRAESTRUCTURA
APROBO

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



GENERADOR FOTOGRAFICO

HOJA
23 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, 06/100 M. N.) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 DE ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV17-01

LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA RECOLECTANDO TODO LO ACUMULADO Y ARRICAJARLO A UN LUGAR SUGERIDO POR EL SUPERVISOR.

863 M2



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISO

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA



CRÓQUIS

HOJA
24 DE 24

FECHA:
30-ene-17

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE TERAN ENTRE PEDRO J. MENDEZ Y FRANCISCO I MADERO

CONTRATISTA: LONE STAR PROYECTOS, S. A. DE C. V.

CONTRATO No.: COMAPA-REY-PROP-010-016-AD

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN

23 AL 30 DE ENERO 2017

IMPORTE DEL CONTRATO \$ 258,064.06 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS, M.N. 06/100) SIN I.V.A.

FECHA DE INICIO DE OBRA: 23 ENERO 2017

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA: 30 DE ENERO 2017

CD. REYNOSA
TAMAULIPAS

PV17-01 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA RECOLECTANDO TODO LO ACUMULADO Y ARROJARLO A UN LUGAR SUGERIDO POR EL SUPERVISOR.



CONTRATISTA
NOMBRE

LONE STAR PROYECTOS, S. A.
DE C. V.

SUPERVISOR
REVISÓ

ING. JAVIER FLORES DE LA CRUZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE
DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA

ING. CARLOS MAURILIO VIELMA GARZA