

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-64-2023**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 5 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS ÁREAS POR REHABILITAR DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA; INCLUYE: BRIGADA DE TOPOGRAFÍA CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA A DISPOSICIÓN DE SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	9,888.00			\$ -
2.00	FRESADO EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO DETERIORADA HASTA 5 CMS DE ESPESOR PARA RECIBIR CARPETA NUEVA, SEGÚN LA NORMA SCT N-CSV-CAR-3-02-006/10. INCLUYE: LA MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL FRESADO A TIRO LIBRE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	9,888.00			\$ -
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA PARA RENIVELACION, COMPACTADA DEL 93.0 AL 98.0 % DE SU GRAVEDAD TEÓRICA MÁXIMA GMM CORRESPONDIENTE, TAMAÑO NOMINAL DE GRANULOMETRÍA ½", CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO DE TRITURACIÓN TOTAL Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLIMERO STYLINK o SIMILAR PG 76H-16. AMBOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y LAS APLICABLES EN CADA CASO. LA MEZCLA ASFÁLTICA DEBERÁ DISEÑARSE CON METODOLOGÍA AMAAC NIVEL II, INCLUYENDO: BARRIDO POR MEDIO MECÁNICOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFÁLTICO EMULSIFICADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES A RAZÓN DE 0.6 LTS/M2, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, DISEÑO Y CONTROL DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN PLANTA Y DURANTE EL TENDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA EN EL ÁREA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	800.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

LO-EST-245800030-64-2023

**NOMBRE DE LA OBRA:**

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 5 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GEO MALLA BIDIRECCIONAL FABRICADA CON HILOS DE FIBRA DE VIDRIO RECUBIERTA CON POLIMERO ELASTOMERO CON ADESIVOS SENCIBLE A LA PRESIÓN PARA REHABILITACIÓN O REFUERZOS DE CARPETAS ASFALTICAS, APRETURA DE 25 MILIMETROS POR 25 MILIMETROS, RESISTENCIA DE 100 KN/M POR 100 KN/M, GLASGRID BASIC 100 TENSAR o SIMILAR, INCUYE EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	800.00			\$ -
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA DEL 93.0 AL 98.0 % DE SU GRAVEDAD TEÓRICA MÁXIMA GMM CORRESPONDIENTE, TAMAÑO NOMINAL DE GRANULOMETRÍA ½", CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO DE TRITURACIÓN TOTAL Y CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO STYLINK o SIMILAR PG 76H-16. AMBOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y LAS APLICABLES EN CADA CASO, INCLUYENDO ESPECIALMENTE LOS COEFICIENTES DE FRICCIÓN Y TEXTURA APLICABLES. LA MEZCLA ASFÁLTICA DEBERÁ DISEÑARSE CON METODOLOGÍA AMAAC NIVEL II, INCLUYENDO: BARRIDO POR MEDIO MECÁNICOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFALTICO EMULSIFICADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES A RAZÓN DE 0.6 LTS/M2, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, DISEÑO Y CONTROL DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN PLANTA Y DURANTE EL TENDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA EN EL ÁREA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS, RENIVELACION DE REJILLAS PLUVIALES, REGISTROS DE VALVULAS, TAPAS Y BROCALES DE DRENAJE SANITARIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	9,888.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-64-2023**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 5 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.00	BACHEO MAYOR CONSIDERANDO UNA ESTRUCTURA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: DEMOLICIÓN DE 5 CM DE PAVIMENTO ASFALTICO DAÑADA POR MEDIOS MECÁNICOS DE ACUERDO A NIVELES DEL PROYECTO, CORTE EN TODO TIPO DE MATERIAL POR MEDIOS MECÁNICOS DE ACUERDO A NIVELES DEL PROYECTO DE 20 CM; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; FORMACIÓN DE ESTRUCTURA DE TERRACERÍA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: RECOMPACTACIÓN DE LA CAPA DE DESPLANTE; BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO DE 20 CMS DE ESPESOR, FORMADA CON AGREGADO PETREO TOTALMENTE TRITURADO CALIDAD BASE CON C.B.R. DE 100%, ESTABILIZADA CON 5% DE CEMENTO PORTLAND CPO CON RESPECTO AL VOLUMEN DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, HUMEDECIDO, TENDIDO Y COMPACTADO DEL MATERIAL AL 95% DE SU MASA VOLUMÉTRICA MÁXIMA CORRESPONDIENTE. INCLUYE: EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES AGREGADO PETREO Y PARA ESTABILIZACIÓN, MAQUINARIA Y EQUIPO, FLETES Y ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, P.U.C.T.T.	M2	2,880.00			\$ -
9.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLECHAS Y RALLAS DE CEBRA COLOR BLANCO Y/O AMARILLA, SOBRE LA CARPETA ASFALTICA A BASE DE PINTURA TRÁFICO CON MICROESFERA EN CARRILES DE CIRCULACION; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (DE ACUERDO A PROYECTO). P.U.C.T.T.	M2	160.00			\$ -
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCAS EN EL PAVIMENTO CON RAYA CONTINUA Y DISCONTINUA, SOBRE LA CARPETA ASFALTICA A BASE DE PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO CON MICROESFERA DE 15 CM. DE ANCHO, EN CARRILES DE CIRCULACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (DE ACUERDO A PROYECTO). P.U.C.T.T.	ML	992.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-64-2023**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 5 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
11.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCAS EN EL PAVIMENTO CON RAYA CONTINUA Y DISCONTINUA, SOBRE LA CARPETA ASFALTICA A BASE DE PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLO CON MICROESFERA DE 15 CM. DE ANCHO, EN CARRILES DE CIRCULACIÓN, INCUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (DE ACUERDO A PROYECTO). P.U.C.T.T.	ML	992.00			\$ -
12.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYA DE POLIETILENO OJOS DE GATO POR DOS LADOS. INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES MANO DE OBRA, FIJACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. P.U.C.T.T.	PZA	168.00			\$ -
13.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIALETA RETROREFLEJANTE TIPO DH-1.14 COLOR AMARILLO CON 2 CARAS REFLEJANTES COLOR AMARILLO. INCLUYE: INSTALACION CON PEGAMENTO EPOXICO, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	PZA	64.00			\$ -
14.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 (INDICADOR DE VELOCIDAD) DE 71CMX71CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA CON CEJA, INCLUYE: POSTE DE 5.08X5.08X300CM GALVANIZADO, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HERRAJES, DADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN SECCION DE 30X30X50 CM, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION NORMA N-CTR-CAR-1-07-005/00. NOTA: EN CASO DE ROBO O DAÑO DEL SEÑALAMIENTO, ESTE SERA SUSTITUIDO POR LA CONTRATISTA SIN CARGO ADICIONAL ALGUNO A LA DEPENDENCIA HASTA FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	PZA	12.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

LO-EST-245800030-64-2023

**NOMBRE DE LA OBRA:**

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 5 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
15.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) DE 71CMX71CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA CON CEJA, INCLUYE: POSTE DE 5.08X5.08X300CM GALVANIZADO, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HERRAJES, DADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 EN SECCIÓN DE 30X30X50 CM, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.C.T.T. NORMA N-CTR-CAR-1-07-005/00. NOTA: ENCASO DE ROBO O DAÑO DEL SEÑALAMIENTO, ESTE SERA SUSTITUIDO POR LA CONTRATISTA SIN CARGO ADICIONAL ALGUNO A LA DEPENDENCIA HASTA FINALIZAR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	PZA	12.00			\$ -
16.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE NOMENCLATURA DE VIALIDAD DE 20X61CM COLOCADA EN MURO FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA. INC. HERRAJES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO. P.U.C.T.T.	PZA	4.00			\$ -
17.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL SIG-11(SENTIDO DEL TRANSITO) COLOCADO EN MURO) DE 20X61CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA. INCLUYE: HERRAJES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO. P.U.C.T.T.	PZA	3.00			\$ -
18.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M2	9,888.00			\$ -

**SUB-TOTAL:** \$ -  
**I.V.A. (16 %):** \$ -  
**T O T A L:** \$ -

**IMPORTE TOTAL CON LETRA:**

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_