

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-40-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE
PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 1 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI**

UBICACIÓN:



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

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	45,800.00			\$ -
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	30,304.35			\$ -
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 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. 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, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	22,321.74			\$ -
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, RESITENCIA 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	22,321.74			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-40-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE
PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 1 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ
VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ**

UBICACIÓN:



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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	45,800.00			\$ -
6.00	BACHEO MAYOR CONSIDERANDO UNA ESTRUCTURA DE ACUERDO A LO SIGUIENTE: DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO DAÑADA POR MEDIOS MECÁNICOS DE ACUERDO A NIVELES DEL PROYECTO, INCLUYE: 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	7,898.26			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-40-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE
PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 1 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI**

UBICACIÓN:



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

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	7,304.35			\$ -
8.00	CAPA DE RODADURA DE MICROAGLOMERADO DE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO CON AGREGADO PETREO DE GRANULOMETRIA TIPO B, EMULSION ASFALTICA CON POLIMERO TIPO I, SIN FIBRA DE VIDRIO. P.U.C.T.T.	M2				\$ -
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; 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.	M2	278.26			\$ -
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, 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	6,034.78			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-40-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE
PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 1 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI**

UBICACIÓN:



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

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	3,469.57			\$ -
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	391.00			\$ -
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	426.00			\$ -
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	26.00			\$ -
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: 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	24.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-40-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS 2023, REHABILITACION DE
PAVIMENTOS EN LA ZONA NUMERO 1 EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI**

UBICACIÓN:

VARIAS COLONIAS DEL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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	10.00			\$ -
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	10.00			\$ -
18.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M2	45,800.00			\$ -

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____