

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-67-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN CARRILES CENTRALES SALVADOR NAVA, TRAMO DE REAL DE LOMAS A AV.

UBICACIÓN:

CHAPULTEPEC, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
RPVP-001	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	M2	53,203.00			\$ -
RPVP-002	FRESADO EN SUPERFICIE DE RODAMIENTO DETERIORADA HASTA 5 CMS 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.	M2	53,203.00			\$ -
RPVP-005	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-22. 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	M2	48,703.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-67-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN CARRILES CENTRALES SALVADOR NAVA, TRAMO DE REAL DE LOMAS A AV.

UBICACIÓN:

**CHAPULTEPEC, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
RPVP-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 7 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-22. 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	M2	4,500.00			\$ -
RPVP-007	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.	M2	6,916.39			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-67-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN CARRILES CENTRALES SALVADOR NAVA, TRAMO DE REAL DE LOMAS A AV.

UBICACIÓN:

**CHAPULTEPEC, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
RPVP-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLECHAS Y RAYAS 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	372.42			\$ -
RPVP-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA CONTINUA Y DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRILES DE 0.15 M DE ANCHO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA BLANCA, ACABADO REFLEJANTE DE 3 MM DE ESPESOR; INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T. POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	4,233.90			\$ -
RPVP-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEA CONTINUA Y DISCONTINUA SEPARADORA DE CARRILES DE 0.15 M DE ANCHO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA AMARILLA, ACABADO REFLEJANTE DE 3 MM DE ESPESOR; INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T. POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	11,520.00			\$ -
RPVP-011	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	300.00			\$ -
RPVP-012	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	1,536.00			\$ -
RPVP-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 (ALTO) DE 61 X 61 CM FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA CON CEJA; INCLUYE: POSTE DE 5.08 X 5.08 X 300 CM GALVANIZADO, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HERRAJES, DADO DE CONCRETO F'c = 150 KG/CM2 EN SECCIÓN DE 30 X 30 X 50 CM, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO; NOTA: EN CASO DE ROBO O DAÑO DEL SEÑALAMIENTO, ESTE SERÁ 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO.)	PZA	60.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-67-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, REHABILITACION DE PAVIMENTOS EN CARRILES CENTRALES SALVADOR NAVA, TRAMO DE REAL DE LOMAS A AV.

UBICACIÓN:

**CHAPULTEPEC, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI
VARIAS COLONIAS, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSI, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
RPVP-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) DE 61 X 61 CM FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA CON CEJA; INCLUYE: POSTE DE 5.08 X 5.08 X 300 CM GALVANIZADO, EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HERRAJES, DADO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 EN SECCIÓN DE 30 X 30 X 50 CM, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO; NOTA: EN CASO DE ROBO O DAÑO DEL SEÑALAMIENTO, ESTE SERÁ 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO.)	PZA	50.00			\$ -
RPVP-015	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	8.00			\$ -
RPVP-016	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	8.00			\$ -
RPVP-017	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, LAVADO, SECADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	53,203.00			\$ -

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____