

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
DEM DEMOLICIONES						
DEM001	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN PAVIMENTO, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO EN BANCO . INC.: ACARREO INTERNOS, APILE Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A BANCOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROF. DE 5.0 CM Y 3.0 MM DE ANCHO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M3	8.00			\$ -
DEM002	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN BANQUETAS, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO EN BANCO . INC.: ACARREO INTERNOS, APILE Y ACARREO FUERA DE LA OBRA A BANCOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROF. DE 5.0 CM Y 3.0 MM DE ANCHO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M2	248.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
TER TERRACERIAS						
EXC204	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO Y/O MAQUINA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, CONTROL TOPOGRÁFICO, TRAZO DE EJE DE PROYECTO, NIVELACIÓN, DESMONTE, DESPALME, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA. DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M3	480.00			\$ -
EXC205	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO C, A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO Y/O MAQUINA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, CONTROL TOPOGRÁFICO, TRAZO DE EJE DE PROYECTO, NIVELACIÓN, DESMONTE, DESPALME, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA. DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M3	320.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
EXC505	EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO EN BANCO, SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MAQUINA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, CONTROL TOPOGRÁFICO, TRAZO DE EJE DE PROYECTO, NIVELACIÓN, DESMONTE, DESPALME, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE LA OBRA. DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M3	95.00			\$ -
CL-CAYA01	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DEMOLICIONES, O MATERIAL EXISTENTE MEDIDO EN BANCO, DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER DISTANCIA Y FUERA DE LA OBRA HASTA BANCOS ASIGNADOS POR LA SUPERVISION Y AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ, INCLUYE: DESCARGA DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	600.00			\$ -
TER002	SUMINISTRO, FORMACION Y COMPACTACION DE TERRAPLEN AL 95% (MATERIAL DE BANCO) DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20 CM. INC.:MATERIAL, CONTROL TOPOGRAFICO, TRAZO DE EJE DE PROYECTO, NIVELACION, ACARREOS, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL, SOBRESPEORES Y PRUEBAS DE LABORATORIO, PRUEBAS DE COMPACTACION LAS NECESARIAS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M3	250.00			\$ -
BASECEM 5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE HIDRÁULICA CEMENTADA AL 5% DE 1 1/2" A FINOS COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA , POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE:CEMENTO GRIS, MATERIAL, MANO DE OBRA, CONTROL TOPOGRAFICO, TRAZO DE EJE DE PROYECTO, NIVELACIÓN, ACARREOS DEL MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, TENDIDO, COMPACTADO, AFINADO, SOBRESPEORES, Y PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS. LOS TRABAJOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	M3	640.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
PAV PAVIMENTOS						
PAV040	RIEGO DE IMPREGNACIÓN DE BASE HIDRAULICA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPREGNACION A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, INCLUYE ARENA PARA PROTECCION DE BASE, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.C.T.T. POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO.)	M2	3,200.00			\$ -
CL-PAV051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE DE 5 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% P.V.S.M, AGREGADOS CALIZA TOTALMENTE TRITURADO DE 1/2", CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO PG 76-16. 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, INCLUYE: BARRIDO POR MEDIOS MECÁNICOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFÁLTICO EMULSIFICADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES A RAZÓN DE 0.6 LTS/M2, EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, DISEÑO Y CONTROL DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN PLANTA Y DURANTE EL TENDIDO POR LABORATORIO CERTIFICADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, SE DEBERÁ CONSIDERAR LA RENIVELACIÓN DE TAPAS, REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS Y REJILLAS PLUVIALES, ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	3,200.00			\$ -
PAV201	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE F'c=150KG/CM2-T.M.A.3/4" RESISTENCIA NORMAL, SECCION 15X40CM. INC.:EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, SOBRE EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE, TRAZO, NIVELACION Y PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO POR INMERSION, DESCIMBRADO Y JUNTAS DE DILATACION @ 6M CON CELOTEX ASFALTADO, ACABADO APARENTE, ARISTAS REDONDEADAS, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL. (P.U.C.T.T.)	ML	870.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
BAN BANQUETAS Y GUARNICIONES						
BAN001	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2-T.M.A.3/4" RESISTENCIA NORMAL, SECCION TRAPEZOIDAL 15-20X40CM. INC.:EXCAVACIONES, SOBRE EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE, TRAZO, NIVELACION Y PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO POR INMERSION, DESCIMBRADO Y JUNTAS DE DILATAION @ 3M CON CELOTEX ASFALTADO, ACABADO APARENTE, ARISTA EXTERIOR REDONDEADA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL. (P.U.C.T.T.)	ML	1,522.00			\$ -
BAN002	CONSTRUCCION DE BANQUETAS Y RAMPAS (PEATONALES, COCHERAS) DE CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: JUNTAS A CADA 1.5M, TRAZO, EXCAVACIONES, SOBREEXCAVACIONES, NIVELADO, CIMBRADO COLADO, REGLEADO, CURADO, DESCIMBRADO (ACABADO ESCOBILLADO) Y RELLENO DE 10CM DE ESPESOR CON TEPETATE DE PRIMERA CALIDAD, COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.S.M., TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.S.M., CON ELEMENTOS MECANICOS VIBRATORIOS, REPELLADO DEL PARAMENTO EXISTENTE EN EL TALON DE LA BANQUETA Y EL PARAMENTO, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL.(P.U.C.T.T.)	M2	1,500.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
SP SEÑALAMIENTO PERMANENTE						
SP001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 (ALTO) DE 61CMX61CM 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. 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	1.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
SP002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 (INDICADOR DE VELOCIDAD) DE 61CMX61CM 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 . 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
SP102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA SR-33 (INDICADOR DE ZONA ESCOLAR) DE 61CMX61CM 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 . 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
SP043	SUM. Y COL. DE FRANJA DE PINTURA DE 40 CM DE ANCHO DE COLOR AMARILLO (LINEA CONTINUA) EN ZONA DE PASO PEATONAL, INCLUYE: PINTURA TERMOPLASTICA, MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO. P.U.C.T.T.	ML	100.00			\$ -
SP128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA COLOR BLANCA Y/O AMARILLA EN GUARNICION CON UN DESARROLLO DE 15 CM INCLUYE: LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA, PINTURA PARA TRAFICO, MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, DESPERDICIO Y HERRAMIENTA. P.U.C.T.T. NORMA N-CTR CAR-1-07-001/00 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	1,522.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
SP003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DE NOMENCLATURA DE VIALIDAD DE 20CMX61CM 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. 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	6.00			
SP005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL SIG-11A (SENTIDO DEL TRANSITO) DE 20CMX61CM 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 . 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.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	6.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
ALUM	ALUMBRADO PUBLICO					
ALUM001	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED ILVP-108W-4K PHILIPS LUMEC ROADFOCUS O SIMILAR , 108 WATTS, MULTIVOLTAJE, 11169 LM, VIDA ÚTIL DE 100 000 HORAS , INCLUYE: INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	30.00			\$ -
ALUM002	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO TIPO "C" DE 1 1/2 " DE DIAMETRO POR 1.8 METROS DE LONGITUD, ANGULO DE PENDIENTE 30 DE TUBO GALVANIZADO CEDULA 30, CONTRAPERCHA DE 1/4" REFORZADA,CARTABONES DE 1/4 DE ESPESOR POR 2 3/8" X 4" (VER ESPECIFICACIONES TECNICAS E LA LUMINARIA) VER ESPECIFICACION BLC-24, INCLUYE: INSTALACIÓN, FIJACIÓN, FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	30.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
ALUM003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO , 30 AMP 220V, INCLUYE: DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DEL EXISTENTE E INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DEL NUEVO FOTOCONTROL MARCA TORK O SIMILARCON FOTOCONTACTOR DE 30 AMP 220V, FLEJE Y HEBILLA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
ALUM004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 40X40X40CM FABRICADO CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO Y CUERPO DE FIBRA DE VIDRIO TORNILLERÍA COMO SISTEMA DE CERRADO Y PERNO PARA IZAJE DE TAPA, SIN PISO, INCLUYE: EXCAVACIONES, INSTALACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CAMA DE GRAVA DE ¾" DE 10 CM. DE ESP., MATERIALES, CARGA, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO) (INPOCE)	PZA	15.00			\$ -
ALUM005	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO (PADC), DE 32MM DE DIAMETRO NOMINAL, CON INTERIOR LISO Y SUPERFICIE CORRUGADA, CON O SIN ABOCINADO EN UNA EXTREMO PARA SU ACOPLAMIENTO, NRF-057-CFE., INLCUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ZANJA, RELLENO, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	500.00			\$ -
ALUM006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE (PULPOS) ASILADO 4 VIAS PARA BAJA TENSION, ZAPATAS BIMETALICAS (AL-CU) CON ASILAMIENTO A BASE DE ETILENO PROPILENO PARA 600 V, CON DERIVAVIONES ADAPTABLES DIRECTAMENTE A CABLE DE BAJA TENSION CAL 6 Y CAL 10, ESPECIFICACION NMX-J-519, MANEJESE CON CUIDADO, PROTEGER CONTRA IMPACTO Y HUMEDAD EN BOLSA DE PLASTICO CERRADA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
ALUM007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 600V CAL. 10 AWG VERDE O DESNUDO,(ALIMENTACION DE LUMINARIA) INCLUYE: INSTALACIÓN, GUÍA, FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	150.00			\$ -
ALUM008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 600V CAL. 10 AWG NEGRO,(ALIMENTACION DE LUMINARIA) INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS (NORMA ANCE). Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (MEDICION) (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	150.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
ALUM009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA INCLUYE: BASE DE MEDICION 5 TERMINALES, 100 AMPER, CUMPLIMIENTO CON LAS ESPECIFICACIONES DE CFE, INCLUYE: 18 METROS DE TUBO DE ACOMETIDA CONDUIT GALVANIZADO DE 32 MM., MUFA SECA DE 32 MM. 60 METROS DE CABLE THW CAL. 8 AWG. NEGRO PARA FASES Y BLANCO PARA NEUTRO, Y CONEXIÓN A CONTROL DE ALUMBRADO, 2METROS TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 13 MM Y CABLE THW CAL. #10 PARA TIERRA FISICA, FIJACIÓN Y SOPORTERIA CON FLEJE Y HEBILLAS, EQUIPO, MATERIALES, MISELANEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
ALUM010	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS- 40AMPER, 220VOLT. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
ALUM011	SUMINISTRO E INSTALACION CENTRO DE CARGA, 2 POLOS 220 VOLTS, CON BARRA DE TIERRAS Y BARRA DE NEUTROS, (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
ALUM012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPERWELD DE 5/8" (16 MM) DE DIAMETRO POR 1.5 METRO DE LONGITUD, INCLUYE: EXCAVACIONES, CONECTOR BURNDY R-22, GEM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	4.00			\$ -
ALUM013	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO OCTAGONAL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FABRICADO EN LAMINA CAL.12, CONSTRUIDO DE UNA SOLA PIEZA, ALTURA DE CAÑA 7.50 MTS, SIMETRO DE LA BASE 6 1/4", DIAMETRO DE CORONA 3" PERCHA SIMPLE REFORZADA (PLACA DE 1/4") Y OLGURA DE 5/16", PLACA BASE DE 1/2" X 11" X 11", BARRENOS ALARGADOS DE 1", PINTURA COLOR VERDE OLIVO, INCLUYE: GRUA, MANIOBRAS, FLETES ,ACARREOS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SUJECIÓN, TUERCAS, ARANDELAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	15.00			\$ -
ALUM014	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE RECTANGULAR DE CONCRETO PREFABRICADA F´C = 200 KG/M2 , T.M.A. ¾", PARA POSTE DE ALUMBRADO, CON UNA SECCION DE 40X40X80, ANCLAS DE 0.32X0.32X0.80MTS INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, CIMBRA METALICA, EXCAVACIONES, RELLENOS, VIBRADO, ACABADO APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	15.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

**PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL**

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
ALUM015	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE XLP DRS ALUMINIO 600 VOLTS SUBTERRANEO 2 + 1 CAL.#6, INCLUYE: CONEXIONES, CONECTORES, CINTA ASILANTE, GUÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	400.00			\$ -
ALUM017	VERIFICACIONES DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO Y LA NOM-013-ENER-2013 POR PARTE DE LA UVIE, DOCUMENTACION Y TODO LO NECESARIO PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO ELÉCTRICO. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	LOTE	1.00			\$ -
						\$ -
TV	TRABAJOS VARIOS					
LIM001	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, LAVADO, SECADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4,675.00			\$ -
TV099	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE AGUA POTABLE EN CRUCEROS Y ZONA DE BOCACALLES (SECCION DE 1.5X1.5M Y PROFUNDIDAD VARIABLE), INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES MANUALES, PROTECCION EN LA ZONA DE LOS TRABAJOS, RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.00			\$ -
RAP510	ENCOFRADO DE TUBERIA HIDRAULICA GALVANIZADA EN CRUCES DE RED CON VIALIDAD, CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y 10 CM DE ESPESOR EN MEDIA CAÑA EN ZANJA DE HASTA 35 CM DE ANCHO Y HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	100.00			\$ -
RAP520	ENCOFRADO DE TOMA DOMICILIARIA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 Y 10 CM DE ESPESOR SECCION DE 20X10 EN ZANJA DE HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS DE MATERIAL SOBRENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	380.00			\$ -
12151	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO/CAL/ARENA, PROPORCION 1:2:6 EN MURO DE CONTENCION, ACABADO APARENTE 1 CARA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	200.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-34-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE DOLORES HIDALGO
1A ETAPA TRAMO DE CARRETERA SAN LUIS- LAGOS DE MORENO A CALLE
HIMNO NACIONAL

UBICACIÓN:

COLONIA INSURGENTES- ESCALERILLAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
PLUV150	CONSTRUCCION DE CUNETA PLUVIAL DE 2.0 -5.0 MTS DE ANCHO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6, INCLUYE ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	110.00			\$ -
					SUBTOTAL:	\$ -

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____