

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
DEMOLICIONES						
CL-DES0X1	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE ADOCRETO EXISTENTE (ARROYO, BANQUETAS, GUARNICIÓN) DE SECCIÓN VARIABLE. SIN RECUPERACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA MANUAL Y ACARREO 1er. KM. Y KM. SUBSECUENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	M2	1,650.00			\$ -
CL-DEM001	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN PAVIMENTO, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: ACARREO INTERNOS Y APILE PARA SU POSTERIOR EXTRACCION A BANCOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION, CORTE CON DISCO DE DIAMANTE A UNA PROFUNDIDAD 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	5.00			\$ -
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	585.00			\$ -
DEM220	DEMOLICION DE BANQUETAS DE PIEDRA LAJA, POR CUALQUIER MEDIO, MEDIDO EN BANCO . INC.: ACARREO INTERNOS, APILE PARA SU COLOCACION POSTERIOR, 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	75.00			\$ -
DEM003	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN GUARNICION, 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)	ML	365.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
RAP RED DE AGUA POTABLE						
CL-EXC-MEC-03	EXCAVACIÓN EN CEPAS MATERIAL TIPO B, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 MTS., INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO Y/O MAQUINA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	M3	105.60			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
CL-EXC-MEC-07	EXCAVACIÓN EN CEPAS EN TERRENO TIPO C, CON MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.50 MTS., INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO Y/O MAQUINA, AFINE DE FONDO DE ACUERDO A NIVELES TOPOGRAFICOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	M3	39.60			\$ -
S/C-6	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO MATERIAL TEPETATE EN CAPASA DE 20 CMS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO CON INCORPORACION DE AGUA PARA SU CORRECTO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, O EL REQUERIDO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE PAVIMENTACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HUMEDAD OPTIMA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado)	M3	92.40			\$ -
CL-PRE004	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	145.20			\$ -
CL-RAP001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3", INCLUYE PRUEBAS HIDROSTATICAS, TRAZO, NIVELACION Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA CALIFICADA, SONDEOS DE TUBERIA EXISTENTE Y RETIRO DE LA MISMA, ATRAQUES DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 , ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, PLANTILLA APISONADA CAMA DE ARENA DE 10 CM Y ACOSTILLAMIENTO HASTA LOMO DE TUBO CON ARENA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado). LOS TRABAJOS DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES VIGENTES DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA.	ML	220.00			\$ -
RAP021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3", INCLUYE PRUEBAS HIDROSTATICAS, 8 TORNILLOS DE 5/8"X3", 2 EMPAQUES DE NEOPRENO DE 3", 2 EXTREMIDADES ESPIGA DE PVC DE 3", MANO DE OBRA, CALIFICADA 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-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
RAP109	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS DE TIPO 2 (SEGUN PLANO) 1.28x1.18x1.27 M (MEDIDAS EXTERIORES) CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO INTERIOR PULIDO CON EL MISMO MORTERO CON UN ESPESOR DE 2.00CMS, PLANTILLA DE CONCRETO F´C=150 KG./CM2 DE 10CM, CASTILLOS DE SECCION 21x21 Y CADENA DE 15x21 DE SECCION, ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL NO.3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20CM, CONCRETO F´C= 250 KG./CM2. LOSA ARMADA DE 15CM. CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 10CM. EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO F´C=250 KG./CM2, CONTRAMARCO CANAL DE 4", MARCO Y TAPA DE FIERRO FUNDIDO, INC. CONTROL TOPOGRÁFICO, TRAZO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, SOBRE EXCAVACIONES, RELLENOS CON MATERIAL APTO PARA LA COMPACTACIÓN AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR DEL MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A BANCOS ELEGIDOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSI,. 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)	PZA	1.00			\$ -
RAP200	TOMA DOMICILIARIA DE 6.00 m HASTA 9.00 m CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ALMA DE ALUMINIO DE 5/8", INCLUYE: CONEXION Y SONDEOS A CUADRO EXISTENTE, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, CONTROL TOPOGRÁFICO, TRAZO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, ABRAZADERA DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON SALIDA DE 1/2", VÁLVULA DE INSERCIÓN, ADAPTADOR DE COMPRESIÓN A TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2" Ø INTERIOR, CODO DE PEAD DE 13MMX90° Y DISPARO DE 40CM CON TUBO DE PEAD DE 13MM, REMATE CON TAPON HEMBRA DE PEAD DE 13 MM,EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA DE 10CMS, RELLENOS CON MATERIAL APTO PARA LA COMPACTACIÓN AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR DEL MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (TEPETATE), CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A BANCOS ELEGIDOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSI, 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)	PZA	15.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

**TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
CL-RAP036	FABRICACION E INSTALACION DE CUADRO PARA MEDIDOR CON TUBERIA DE POLIPROPILENO DE 1/2" DE DIAMETRO INTERIOR (AGUA POTABLE). INCLUYE: VALVULA ESFERA BRONCE ROSCABLE DE 1/2", CONECTOR EXTERIOR, CODOS, TUBERIA, CONEXION A LA RED, PRUEBAS HIDROSTATICAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, LOS TRABAJOS DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DE MUNICIPIO Y/O ORGANISMO OPERADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado)	PZA	15.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
DS	SISTEMA DE ALCANTARILLADO					
CL-EXC-MEC-03	EXCAVACIÓN EN CEPAS MATERIAL TIPO B, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 MTS., INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO Y/O MAQUINA, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	M3	176.00			\$ -
CL-EXC-MEC-07	EXCAVACIÓN EN CEPAS EN TERRENO TIPO C, CON MATERIAL HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.50 MTS., INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO Y/O MAQUINA, AFINE DE FONDO DE ACUERDO A NIVELES TOPOGRAFICOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	M3	52.80			\$ -
CL-EXC003	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO MATERIAL TEPETATE EN CAPASA DE 20 CMS, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO CON INCORPORACION DE AGUA PARA SU CORRECTO COMPACTADO AL 95% PROCTOR, O EL REQUERIDO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE PAVIMENTACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HUMEDAD OPTIMA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado)	M3	123.20			\$ -
CL-PRE004	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	228.80			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

**TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
CL-RAL002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 12" (30 CM), INCLUYE SONDEO DE REDES EXISTENTES,TRAZO, NIVELACION, CONTROL TOPOGRAFICO, BOMBEO DE ACHIQUE, LIMPIEZA DE ZANJA, CAMA DE ARENA DE 10 CM, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA, LIGA O EMPAQUE, CONEXION ENTRE POZO Y TUBO,PRUEBAS DE HERMETICIDAD, ACOSTILLAMIENTO HASTA LOMO DE TUBO CON ARENA, PRUEBAS HIDROSTATICAS, Y LIMPIEZA FINAL, ,MANO DE OBRA CALIFICADA,CORTES AJUSTES DEL TUBO ,ANILLOS DE HULE,CONEXION A POZO DE VISITA, RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE,DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS POR CANCELAR,LIMPIEZA DE ZANJA LIBRE DE AGUAS NEGRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado). LOS TRABAJOS DEBERAN CUMPLIR CON LA LAS ESPECIFICACIONES VIGENTES DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA.	ML	220.00			\$ -
CL-SA044	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE 3.00 M HASTA 6.00 M DE LONGITUD. INCLUYE: PRUEBAS DE HERMETICIDAD, CONTROL TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CONEXION A REDDE PROYECTO, RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE, BOMBEO DE ACHIQUE, CORTES, AJUSTES DEL TUBO, ANILLOS DE HULE, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, TEE DE SERVICIO O BOTA DE INSERCCION, PERFILADO, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 EN REGISTROS, CONSTRUCCION DE REGISTRO CIEGO A PAÑO DE PARAMENTO DE 0.40*0.60*VARIABLE MEDIDAS INTERIORES MUROS DE 15 CM CON TABIQUE RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, FORJADO DE MEDIA CAÑA CON PENDIENTE HACIA EL EJE DE SIMETRIA DEL REGISTRO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 DE 10.0 CM, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 7.0 CM DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6 10/10, EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CIALQUIER PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA DE 10 CM Y ACOSTILLAMIENTO HASTA LOMO DE TUBO CON ARENA, RELLENOS CON MATERIAL APTOS PARA LA COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR DEL MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), CARGA Y ACARREO DE MATERIALES SOBANTES PRODUCTO DE LA EXCAVACION A BANCOS AUTORIZADOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA. LOS TRABAJOS DEBERAN CUMPLIR CON LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (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-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA, DE ALTURA PROMEDIO. (PLANTILLA A RASANTE) A BASE DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO 6X12X25CM DE 25CM DE ESPESOR A TIZÓN, JUNTEADO Y APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 TMA 3/4", 5 ESCALONES A BASE DE VARILLA DE 3/4" CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO @ 30 CM, ACABADO LISTO PARA RECIBIR BROCAL, INC.FINE DE EXCAVACION, CONTROL TOPOGRÁFICO, BOMBEO DE ACHIQUES, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, ACARREOS Y MANIOBRAS, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ASENTADO CON CONCRETO DE f _c = 100 Kg/cm ² , EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, SOBRE EXCAVACIONES, RELLENOS CON MATERIAL APTO PARA LA COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR DEL MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), CONCRETO DE f _c = 150 Kg/cm ² EN FORMACION DE MEDIAS CAÑAS, CONEXIONES NECESARIAS DE INSTALACIONES EXISTENTES, MATERIALES PARA TAPONAMIENTOS, CARGA Y ACARREO DEL MATERIALES SOBRLANTES PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A BANCOS AUTORIZADOS POR EL SUPERVISOR, LOS TRABAJOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA." Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado). CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 1.50 MTS DE ALTURA PROMEDIO.	PZA	2.00			\$ -
RAL048	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 0.50M CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE HASTA 28 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, ACABADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 REPOSICIÓN DE BROCAL Y TAPA CIRCULAR DE CONCRETO PARA TRAFICO PESADO DE 61 CM DE DIÁMETRO INTERIOR, INCLUYE: RETIRO, EXCAVACIONES, CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DEL BROCAL EN MAL ESTADO, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	PZA	6.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
TER TERRACERIAS						
CL-EXC004	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y 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, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA HASTA BANCOS AUTORIZADOS. (Norma 3.01.01.003-H-04.b), 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	400.00			\$ -
CL-TER001	COMPACTACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DEL TERRENO NATURAL AL 95% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTO ESTÁNDAR EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACIÓN Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL, PRUEBAS DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y COMPACTACIÓN LAS NECESARIAS, LOS TRABAJOS DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-009 DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, 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)	M2	1,600.00			\$ -
CL-PAV001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA 1 1/2" A FINOS, COMPACTADA AL 100% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTO MODIFICADA , POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CONTROL TOPOGRAFICO, TRAZO DE EJE DE PROYECTO, NIVELACION, ACARREOS DEL MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, TENDIDO, COMPACTADO, AFINADO, SOBRESPESORES, 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	320.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
PAV PAVIMENTOS						
PAV040	RIEGO DE IMPREGNACIÓN A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR-65 A RAZÓN DE 1.50 LT/M2, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (P.U.C.T.T. POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO.)	M2	1,600.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
CL-PAV051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU MASA VOLUMÉTRICA MÁXIMA CORRESPONDIENTE, TAMAÑO NOMINAL DE GRANULOMETRÍA 1/2", CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO DE CALIZA TOTALMENTE TRITURADO Y 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	1,600.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
BAN	BANQUETAS Y GUARNICIONES					
CL-BAN018	GUARNICION TIPO PECHO DE PALOMA DE CONCRETO SIMPLE f'c=150kg/cm2-T.M.A.3/4" HECHO EN OBRA R.N., SECCION DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE: 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, DESCIMBRADO Y JUNTAS DE DILATAION @ 4 m CON CELOTEX ASFALTADO ACABADO APARENTE, ARISTA EXTERIOR REDONDEADA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado)	ML	365.00			\$ -
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, SOBREEEXCAVACIONES, 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	585.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
BAN220	CONSTRUCCION DE BANQUETAS Y RAMPAS (PEATONALES, COCHERAS) DE PIEDRA LAJA RECUERADA, INCLUYE IFIRME DE CONCRETO SIMPLE $f_c=150\text{kg/cm}^2$ T.M.A. 3/4" DE 6 cm DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, SOBREEEXCAVACIONES, NIVELADO, CIMBRADO COLADO, REGLEADO, CURADO, DESCIMBRADO (ACABADO A PLANA) 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 Y LIMPIEZA FINAL.(P.U.C.T.T.)	M2	60.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
ALUM	ALUMBRADO PUBLICO					
ALUM000	SUMINISTRO LUMINARIA LED CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS : TIPO NL-SL-05-080-5K MARCA "NEWLUX" , 80W 220V, 10,800 LM, , FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.(P.U.C.T.T.) DE ACUERDO AL ART 49 DEL REGLAMENTO DE ALUMBRADO PUBLICO	PZA	2.00			\$ -
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	8.00			\$ -
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	8.00			\$ -
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	1.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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	1.00			\$ -
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	1.00			\$ -
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	35.00			\$ -
ALUM008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 600V CAL. 10 AWG NEGRO, (ALIMENTACION DE LUMINARIA) INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS (NORMA ANGE). Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (MEDICION) (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	ML	35.00			\$ -
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	1.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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	1.00			\$ -
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	1.00			\$ -
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 DE ESMALTE A DOS MANOS EN COLOR INDICADO Y AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, 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	1.00			\$ -
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	1.00			\$ -
ALUM016 A	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE XLP DRS ALUMINIO 600 VOLTS AEREO 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	30.00			\$ -
ALUM016	DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE LUMINARIA EXISTENTE Y BRAZO INSTALADO EN POSTE DE C.F.E., INCLUYE, GRUA, DESCONEXIÓN, DESMONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO HASTA ALMACEN INDICADO POR SUPERVISIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO)	PZA	7.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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			\$ -
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			\$ -
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	3.00			\$ -
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	365.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

**TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
SP003M	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 SIN CEJA, INCLUYE: FIJACION EN MURO EXISTENTE, 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			\$ -
SP005M	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 SIN CEJA, INCLUYE: FIJACION EN MURO EXISTENTE, 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	340.00			\$ -
SP055	SUM. Y COL. DE FRANJA DE PINTURA DE 10 cm DE ANCHO DE COLOR BLANCO (LINEAS DISCONTINUAS) EN ZONA DE CARRILES, INCLUYE: PINTURA TERMOPLASTICA, MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO. P.U.C.T.T.	ML	380.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
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	1,600.00			\$ -
TV099	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INFRAESTRUCTURA DE RED DE AGUA POTABLE EN CRUCEROS Y ZONA DE BOCACALLES (SECCION 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	6.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-60-2024

NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE SEBASTIAN ELCANO

UBICACIÓN:

**TRAMO DE CALLE CAPITAN CALDERA A AV. PROLONGACION MUÑOZ
COLONIA DEL VALLE, MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
JAR001	RETIRO Y TALA DE ARBOL HASTA 10m DE ALTURA Y 0.75m DE DIAMETRO, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE TOCON, DESENRAIZADO, EXCAVACIONES NECESARIOR, RETIRO DE MATERIAL NO APTO PARA LA PAVIMENTACION, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA HASTA BANCOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, GRUAS, SIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	PZA	3.00			\$ -
JAR151	RETIRO DE TOCON DE ARBOL HASTA 6.0m DE ALTURA Y 2.00 m DE DIAMETRO, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, RETIRO DE TOCON, DESENRAIZADO, EXCAVACIONES NECESARIAS, RETIRO DE MATERIAL NO APTO PARA LA PAVIMENTACION, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA HASTA BANCOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO, ANDAMIAJE, EQUIPO DE SEGURIDAD, GRUAS, SIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- Por unidad de concepto de trabajo terminado).	PZA	2.00			\$ -
JAR014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOL TIPO CIPRES O CEDRO DE 2 m. DE ALTURA, INC. EXCAVACION DE CEPA DE 1.0X1.0X1.0, RELLENO CON TIERRA LAMA (1 M3) RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE AL OBRA, RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA LA ENTREGA RECEPCION.	PZA	10.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____