



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES

ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

SE ELABORA LA PRESENTE ACTA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 60 Y 61 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, ASÍ COMO LOS ARTÍCULOS 29 Y 30 DE SU REGLAMENTO.

1.- FECHA Y HORA:

En el Municipio de San Luis Potosí, S.L.P., siendo las 14:00 Horas, del día **lunes, 1 de julio de 2024**, se dio cita mediante comunicado de fecha 27 de junio de 2024 publicado en la pagina de Compranet y página oficial del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, para participar en segunda junta de aclaraciones en las Oficinas de la Dirección de Obras Públicas, ubicado en las Instalaciones de la Unidad Administrativa del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, con dirección de Boulevard Salvador Nava Martínez No. 1580, Colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78380, se reúnen los Licitantes, servidores públicos y demás representantes cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta. Se da cuenta que los Licitantes presentes son los que se registran al pie de la presente acta, indicando en nombre del participante, nombre del representante, firma, teléfono y correo electrónico.

2.- MOTIVO:

REALIZAR LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO:

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-75-2024

Objeto del procedimiento:

Nombre de la Obra	Ubicación
RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

3.- FECHA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS:

De conformidad con lo señalado en el Artículo 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, y en los Artículos 29 y 30 de su Reglamento, la Visita al Sitio de los Trabajos se llevó a cabo a las 10:00 Horas, del día miércoles, 19 de junio de 2024

4.- FECHA DE PRIMER JUNTA DE ACLARACIONES:

De conformidad con lo señalado en el Artículo 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, y en los Artículos 29 y 30 de su Reglamento, la Junta de Aclaraciones se llevó a cabo a las 10:00 Horas, del día jueves, 27 de junio de 2024

5.- ACLARACIONES POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

El H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, S.L.P., por conducto de la Subdirección de Licitaciones de la Dirección de Obras Públicas, de conformidad con el artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, se hace del conocimiento de los Licitantes, las siguientes aclaraciones adicionales a las manifestadas en la primer junta de aclaraciones, a los aspectos contenidos en la convocatoria y sus Anexos.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-75-2024

5.1.- ASPECTOS TÉCNICOS:

- 5.1.1.- Se ratificó a los Licitantes que el plazo de ejecución de los trabajos es de 100 días naturales, por lo que los Licitantes deberán apegarse a lo establecido en las bases de Licitación considerando los frentes de trabajo, requeridos para cumplir en tiempo y forma con la fecha de entrega de la obra.
- 5.1.2.- Se informa a los Licitantes, que de acuerdo al artículo 175 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, los costos de los materiales deben ser vigentes de mercado, que cumplan con las normas de calidad especificadas para el concepto de trabajo de que se trate y que sea el mas economico por unidad del material, puesto en el sitio de los trabajos. Lo anterior se aclara, que no debe de integrarse cargos por Flete o tarifas por traslado de materiales, deben ser considerados Puestos en Obra.
- 5.1.3.- Se informa a los Licitantes, que derivado de una nueva revisión detallada posterior a la primer junta de aclaraciones con respecto a los alcances del proyecto se realizarón ajustes en el catalogo de conceptos, del Documento 4.2.16. FORMATO 15. Catálogo de Conceptos, por lo que, se hace entrega de nuevo Catálogo de Conceptos, para que se considere para la elaboración de su Propuesta, quedando sin efecto el entregado en las bases de licitación, de no ser así, será motivo suficiente para desecharla la propuesta.

6.- SOLICITUD DE ACLARACIONES FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y LAS RESPUESTAS POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ.

Conforme a lo dispuesto por el Artículo 60, Fracción III, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, los interesados en participar en la citada junta, solo podrán formular preguntas relacionadas a este evento, en forma escrita, mediante oficio o por correo electrónico señalado por la convocante licitaciones.slp@sanluis.gob.mx, a más tardar con 24 horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la siguiente junta o la junta presente.

No se presento preguntas por parte de los Licitantes.

7.- CIERRE DEL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.

Debido a que ya no se presentarán más preguntas que formular por parte de los Licitantes y atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, se les informa a todos los Licitantes que ésta es la Segunda y Última junta de aclaraciones por parte del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.

El Acto de Presentación y Apertura de Propuestas se llevará a cabo el día **lunes, 8 de julio de 2024** en punto de las 9:00 Horas en la Dirección de Obras Públicas, ubicada en la Unidad Administrativa del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, con Dirección en Salvador Nava Martínez No. 1580, Colonia Santuario, San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78380.

Se sugiere que los Licitantes se presenten en la Recepción de la Dirección de Obras Públicas con suficiente anticipación al evento para el registro de su propuesta, así mismo, acatar los lineamientos presentados en las Bases de Licitación Estatal. Después de la hora indicada NO se recibirá propuesta alguna.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-75-2024**

8.- **FINAL:** No habiendo más asuntos que tratar, se cierra la presente acta de Junta de Aclaraciones siendo las 14:15 horas, del mismo día de su inicio, firmado al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

9.- **POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ:**

No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO PÚBLICO	CARGO	FIRMA
1	LIC. JOSÉ NAZARIO PINEDA OSORIO	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	
2	LIC. JULIO CÉSAR GALVAN RAMOS	SUBDIRECTOR DE LICITACIONES	
3	ING. EUSTORGIO CHAVEZ GARZA	SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	

4		REPRESENTANTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	
5		REPRESENTANTE DE LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS	

POR LA CONTRALORIA INTERNA DEL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSÍ:

No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO PÚBLICO	CARGO	FIRMA
1	LEAO Yolanda Rocna Ortiz	REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL	

NOTAS:

* SE ACLARA QUE LA PARTICIPACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS ADSCRITOS A LA CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL SE LIMITA ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A CONSTATAR LA CELEBRACIÓN DEL ACTO POR LO QUE LA VERIFICACIÓN FÍSICA Y DOCUMENTAL CONSIGNADOS EN LA PRESENTE ACTA QUEDA BAJO LA ESTRICTA RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PARTICIPARON DE FORMA OPERATIVA DEJANDO A SALVO LAS FACULTADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL MUNICIPAL EN CASO DE UNA REVISIÓN Y VERIFICACIÓN POSTERIOR DE ACUERDO A LA NORMATIVA Y LEYES APLICABLES VIGENTES.



P



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-75-2024

9.- POR LOS LICITANTES:

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA NOMBRE DEL REPRESENTANTE, CORREO ELECTRONICO Y TELEFONO	FIRMA
1	Inmobiliaria y Construcciones FROBAT, S.A. de C.V.	[Redacted]
2		
3		
4		
5		
6		

NOTAS:

* SE INFORMA QUE LOS DATOS PERSONALES ASENTADOS EN ESTA HOJA SON TRATADOS COMO CONFIDENCIALES, DE ACUERDO A LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE LOS PARTICULARES, QUE TIENE POR OBJETO LA PROTECCIÓN DE LOS DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE LOS PARTICULARES, CON LA FINALIDAD DE REGULAR SU TRATAMIENTO LEGÍTIMO, CONTROLADO E INFORMADO, A EFECTO DE GARANTIZAR LA PRIVACIDAD Y EL DERECHO A LA AUTODETERMINACIÓN INFORMATIVA DE LAS PERSONAS.



CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1	AV. VENUSTIANO CARRANZA					
1.1	DEAMBULACIÓN					
1.1.1	CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	387.75			\$ -
1.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINGEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	387.75			\$ -
1.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	387.75			\$ -
1.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	387.75			\$ -
1.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	312.07			\$ -
1.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	75.68			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.2	EQUIPAMIENTO					
1.2.1	RETIRO Y/O REUBICACION DE BOTE DE BASURA EXISTENTE EN POSTE SOBRE BANQUETA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
1.2.2	RETIRO, CORTE Y COLOCACION DE VALLA METALICA EXISTENTE PARA AJUSTE DE MEDIDA DE 3.40 M APROX A 2.20 M APROX Y/O CUALQUIER OTRA MEDIDA QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN CLARO LIBRE DE 1.10 M DE LA GUARNICION A LA VALLA, SEGÚN INDICA EN PLANOS DE "DETALLES", COLOR VARIABLE, PINTURA ESMALTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL SITIO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
1.2.3	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	8.00			\$ -
1.2.4	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
1.2.5	NIVELADO DE REJILLA EXISTENTE DE HERRERIA EN ALCANTARILLA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
1.2.6	COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE AGUA DE 10CM DE DIAM. SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMÁFORO SONORO E INTELIGENTE; UNO PARA CRUCE VEHICULAR Y DOS PARA CRUCE PEATONAL CON UN SENSOR CADA SEMÁFORO PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
1.3	CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA				SUBTOTAL:	\$ -
1.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	45.49			\$ -
1.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	23.83			\$ -
1.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	7.15			\$ -
1.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	23.83			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

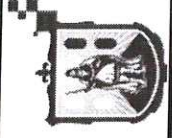
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

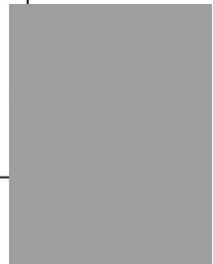
RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	4.76			\$ -
1.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE; RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	23.83			\$ -
1.3.7	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	23.83			\$ -
1.4	GUÍA PODOTACTIL				SUBTOTAL:	\$ -
1.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	408.00			\$ -
1.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	61.20			\$ -



NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.4.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	12.24			\$ -
1.4.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	61.20			\$ -
1.4.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	6.12			\$ -
1.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	61.20			\$ -
1.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGUN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	61.20			\$ -
1.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCION Y DE ADVERTENCIA, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	204.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

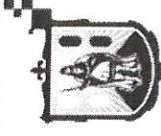
NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑADA SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	61.20			\$ -
1.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO DE 30 X 30 CM DE 1.7 CM DE ESPESOR SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGUN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	68.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
1.5	LOCALIZACIÓN					
1.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
1.6	COMUNICACIÓN					
1.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
TOTAL DE AV. VENUSTIANO CARRANZA:						\$ -
2	CALLE ALLENDE					
2.1	DEAMBULACIÓN					
2.1.1	CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	256.12			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	307.95			\$ -
2.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	307.95			\$ -
2.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	307.95			\$ -
2.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	261.22			\$ -
2.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	46.73			\$ -
				SUBTOTAL:		\$ -
2.2	EQUIPAMIENTO					
2.2.1	RETIRO, CORTE Y COLOCACION DE VALLA METALICA EXISTENTE PARA AJUSTE DE MEDIDA DE 3.40 M APROX A 2.20 M APROX Y/O CUALQUIER OTRA MEDIDA QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN CLARO LIBRE DE 1.10 M DE LA GUARNICION A LA VALLA, SEGÚN INDICA EN PLANOS DE "DETALLES", COLOR VARIABLE, PINTURA ESMALTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION 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

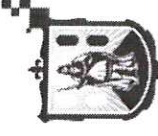
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.2.2	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	8.00			\$ -
2.2.3	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.; - POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
2.2.4	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE HERRERIA EXISTENTE EN REGISTRO DE CFE, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
2.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMÁFORO SONORO E INTELIGENTE, UNO PARA CRUCE VEHICULAR Y DOS PARA CRUCE PEATONAL CON UN SENSOR CADA SEMÁFORO PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
2.3	CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA				SUBTOTAL:	\$ -
2.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	22.26			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

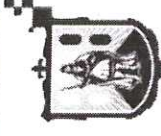
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS
POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	10.16			\$ -
2.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	3.06			\$ -
2.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	10.16			\$ -
2.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	2.03			\$ -
2.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	10.16			\$ -
2.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	10.16			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.4	GUIA PODOTACTIL					
2.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	290.48			\$ -
2.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICIÓN Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	43.40			\$ -
2.4.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	8.68			\$ -
2.4.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR; CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	43.40			\$ -
2.4.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE), POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	4.34			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

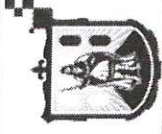
UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	43.40			\$ -
2.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	43.50			\$ -
2.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCIÓN Y DE ADVERTENCIA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	144.66			\$ -
2.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL ÁREAS DONDE SE COLOCA LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	43.40			\$ -
2.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30 X 30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DANEN. SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGÚN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	49.00			\$ -
2.5	LOCALIZACIÓN				SUBTOTAL:	\$ -
2.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

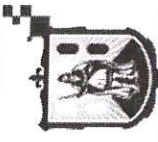
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

UBICACIÓN:

POTOSÍ, S.L.P.
PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.6	COMUNICACIÓN				SUBTOTAL: \$	-
2.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALETICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$
						-
						-
					SUBTOTAL: \$	-
					TOTAL DE CALLE ALLENDE: \$	-
3	CALLE JARDÍN HIDALGO					
3.1	DEAMBULACIÓN					
3.1.1	CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS; LIMPIEZA DEL ÁREA; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	296.40			\$
3.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	88.92			\$
3.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	88.92			\$
3.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	88.92			\$

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUJA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	88.92			\$ -
3.2	EQUIPAMIENTO				SUBTOTAL:	\$ -
3.2.1	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	8.00			\$ -
3.2.2	SUSTITUCIÓN DE REVILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
3.2.3	COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE AGUA DE 10CM DE DIAM. SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO, INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
3.2.4	REUBICACION DE PUNTO DE LUZ EXISTENTE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CABLEADO NECESARIO, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
3.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE, UNO PARA CRUCE VEHICULAR Y DOS PARA ACRUCE PEATONAL CON UN SENSOR CADA SEMAFORO PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
					SUBTOTAL:	\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.3	CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA					
3.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	46.10			\$ -
3.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	53.70			\$ -
3.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	16.11			\$ -
3.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	53.70			\$ -
3.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	10.74			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	53.70			\$ -
3.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES", INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	53.70			\$ -
3.4	GUÍA PODOTÁCTIL				SUBTOTAL:	\$ -
3.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	298.20			\$ -
3.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	44.73			\$ -
3.4.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	8.95			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.4.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	44.73			\$ -
3.4.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	4.47			\$ -
3.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	44.73			\$ -
3.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGUN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	44.73			\$ -
3.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR. PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCION Y DE ADVERTENCIA, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	149.10			\$ -
3.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	44.73			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

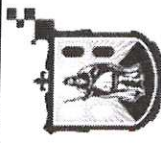
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30 X 30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DANEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGUN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	50.00			\$ -
				SUBTOTAL:	\$	-
3.5	LOCALIZACIÓN					
3.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
				SUBTOTAL:	\$	-
3.6	COMUNICACIÓN					
3.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
				SUBTOTAL:	\$	-
				TOTAL DE CALLE JARDÍN HIDALGO:	\$	-
4 CALLE DE LOS BRAVO						
4.1 DEAMBULACIÓN						
CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO						
4.1.1	CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE; Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	307.02			\$ -
4.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	459.85			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
4.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	459.85			\$ -
4.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTÁCTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	459.85			\$ -
4.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	417.15			\$ -
4.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	42.70			\$ -
SUBTOTAL: \$						-
4.2	EQUIPAMIENTO					
4.2.1	RETIRO, CORTE Y COLOCACION DE VALLA METALICA EXISTENTE PARA AJUSTE DE MEDIDA DE 3.40 M APROX A 2.20 M APROX Y/O CUALQUIER OTRA MEDIDA QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN CLARO LIBRE DE 1.10 M DE LA GUARNICION A LA VALLA, SEGUN INDICA EN PLANOS DE "DETALLES". COLOR VARIABLE, PINTURA ESMALTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
4.2.2	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
4.2.3	NIVELADO DE REJILLA EXISTENTE DE HERRERIA EN ALCANTARILLA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
4.2.4	SUSTITUCION DE TAPA Y BROCAL DE POZO DE VISITA EXISTENTE, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
4.2.5	COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE AGUA DE 10CM DE DIAM. SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
4.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE PARA CRUCE VEHICULAR DOBLE Y PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
				SUBTOTAL:		\$ -
4.3	GUIA PODOTACTIL					
4.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	321.60			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
4.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	48.24			\$ -
4.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACION, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	9.65			\$ -
4.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	48.24			\$ -
4.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	4.82			\$ -
4.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	48.24			\$ -
4.3.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	48.24			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

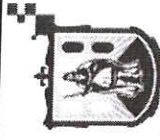
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS
POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
4.3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1,70 CM DE ESPESOR, PARA SENALAR CAMBIO DE DIRECCIÓN Y DE ADVERTENCIA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	160.80			\$ -
4.3.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCA LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DANANA SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	48.24			\$ -
4.3.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1,70 CM DE ESPESOR, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DANEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGÚN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	54.00			\$ -
4.4	LOCALIZACIÓN				SUBTOTAL:	\$ -
4.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
4.5	COMUNICACIÓN				SUBTOTAL:	\$ -
4.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
					TOTAL DE CALLE DE LOS BRAVO:	\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

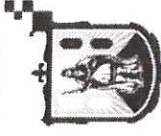
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
5	CALLE MANUEL JOSÉ OTHÓN					
5.1	DEAMBULACIÓN					
5.1.1	CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALJOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	337.64			\$ -
5.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICIÓN Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	393.04			\$ -
5.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE ÁREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	393.18			\$ -
5.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUÍA PODOTÁCTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	393.18			\$ -
5.1.5	COLOCACIÓN DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, ASENTADO Y PEGADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	350.14			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
5.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	43.04			\$ -
5.2	EQUIPAMIENTO				SUBTOTAL:	\$ -
5.2.1	RETIRO, CORTE Y COLOCACION DE VALLA METALICA EXISTENTE PARA AJUSTE DE MEDIDA DE 3.40 M APROX A 2.20 M APROX Y/O CUALQUIER OTRA MEDIDA QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN CLARO LIBRE DE 1.10 M DE LA GUARNICION A LA VALLA, SEGÚN INDICA EN PLANOS DE "DETALLES", COLOR VARIABLE, PINTURA ESMALTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
5.2.2	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
5.2.3	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.; - POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
5.2.4	SUSTITUCION DE TAPA Y BROCAL DE POZO DE VISITA EXISTENTE; SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO 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

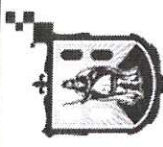
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
5.2.5	COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE AGUA DE 10CM DE DIAM. SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
5.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE PARA CRUCE VEHICULAR DOBLE Y PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
5.3	GUJA PODOTACTIL				SUBTOTAL:	\$ -
5.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	333.00			\$ -
5.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	49.95			\$ -
5.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACION, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	9.99			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

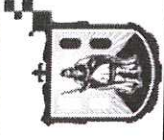
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
5.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL; INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	49.85			\$ -
5.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	5.00			\$ -
5.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	49.95			\$ -
5.3.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGUN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA; PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	49.95			\$ -
5.3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR. PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCION Y DE ADVERTENCIA, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA; LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	166.50			\$ -
5.3.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	49.95			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
5.3.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGUN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	55.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
5.4	LOCALIZACIÓN					
5.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
5.5.1	COMUNICACIÓN					
3.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
6	CALLE IGNACIO ZARAGOZA					
6.1	DEAMBULACIÓN					
6.1.1	CORTE DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	258.96			\$ -
6.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	77.69			\$ -
TOTAL DE CALLE MANUEL JOSÉ OTHÓN:						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

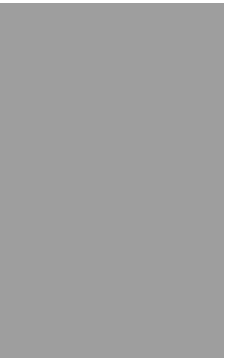
RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
6.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	77.69			\$ -
6.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUJA PODOCTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	77.69			\$ -
6.1.5	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANIOBRAS, APILE, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	77.69			\$ -
6.2	EQUIPAMIENTO				SUBTOTAL:	\$ -
6.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE, UNO PARA CRUCE VEHICULAR Y DOS PARA ACRUCE PEATONAL CON UN SENSOR CADA SEMAFORO PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
6.2.2	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	7.00			\$ -
					SUBTOTAL:	\$ -



NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
6.3	CONSTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA					
6.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	40.18			\$ -
6.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	46.33			\$ -
6.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGUN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	13.90			\$ -
6.3.4	COMPACTACIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	46.33			\$ -
6.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	9.27			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
6.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	46.33			\$ -
6.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERIC, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	46.33			\$ -
6.4	GUÍA PODOTÁCTIL				SUBTOTAL: \$	-
6.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	175.80			\$ -
6.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	26.37			\$ -
6.4.3	EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACION, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	5.27			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

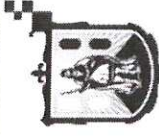
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
6.4.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	26.37			\$ -
6.4.5	RELLENO DE ZANUJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	2.64			\$ -
6.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	26.37			\$ -
6.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGUN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	26.37			\$ -
6.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR. PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCION Y DE ADVERTENCIA, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	87.90			\$ -
6.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	26.37			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
6.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUJA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGUN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DANEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGUN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	30.00			\$ -
6.5	LOCALIZACIÓN				SUBTOTAL:	\$ -
6.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	3.00			\$ -
6.6	COMUNICACIÓN				SUBTOTAL:	\$ -
6.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
7	CALLE 5 DE MAYO				TOTAL DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA:	\$ -
7.1	DEAMBULACIÓN					
7.1.1	CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	417.54			\$ -
7.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	109.96			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE ÁREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	109.96			\$ -
7.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUÍA PODOTÁCTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	109.96			\$ -
7.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	36.47			\$ -
7.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	73.49			\$ -
7.2	EQUIPAMIENTO				SUBTOTAL: \$	-
7.2.1	RETIRO, CORTE Y COLOCACION DE VALLA METALICA EXISTENTE PARA AJUSTE DE MEDIDA DE 3.40 M APROX A 2.20 M APROX Y/O CUALQUIER OTRA MEDIDA QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN CLARO LIBRE DE 1.10 M DE LA GUARNICION A LA VALLA, SEGÚN INDICA EN PLANOS DE "DETALLES", COLOR VARIABLE, PINTURA ESMALTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
7.2.2	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO 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:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.2.3	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE HERRERA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.; - POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
7.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE PARA CRUCE VEHICULAR DOBLE Y PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
7.3	CONSTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA				SUBTOTAL:	\$ -
7.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	33.07			\$ -
7.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	20.09			\$ -
7.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRAFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	6.03			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

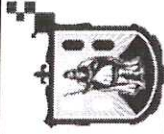
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	20.09			\$ -
7.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	4.02			\$ -
7.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	20.09			\$ -
7.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	20.09			\$ -
7.4	GUÍA PODOTÁCTIL				SUBTOTAL: \$	-
7.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	402.93			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

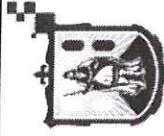
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	62.63			\$ -
7.4.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRAFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	12.53			\$ -
7.4.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	62.30			\$ -
7.4.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	6.26			\$ -
7.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	62.63			\$ -
7.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	62.63			\$ -

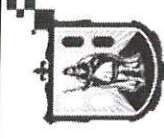
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR. PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCIÓN Y DE ADVERTENCIA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	208.77			\$ -
7.4.9	COLOCACION DE BALDOSAS RECUPERADA DEL ÁREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	62.63			\$ -
7.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DANEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGÚN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	70.00			\$ -
7.5	LOCALIZACIÓN				SUBTOTAL: \$	\$ -
7.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
7.6	COMUNICACIÓN				SUBTOTAL: \$	\$ -
7.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
					TOTAL DE CALLE 5 DE MAYO: \$	\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

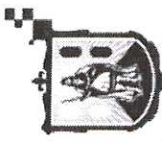
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8	CALLE FRANCISCO I. MADERO					
8.1	DEAMBULACIÓN					
8.1.1	CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	440.10			\$ -
8.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICIÓN Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	401.03			\$ -
8.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	401.03			\$ -
8.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUÍA PODOTÁCTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	401.03			\$ -
8.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	316.66			\$ -
8.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	87.37			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

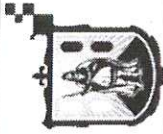
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ, S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.2	EQUIPAMIENTO				SUBTOTAL: \$	-
8.2.1	RETIRO Y/O REUBICACION DE BOTE DE BASURA EXISTENTE EN POSTE SOBRE BANQUETA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
8.2.2	RETIRO, CORTE Y COLOCACION DE VALLA METALICA EXISTENTE PARA AJUSTE DE MEDIDA DE 3.40 M APROX A 2.20 M APROX Y/O CUALQUIER OTRA MEDIDA QUE SE REQUIERA PARA DEJAR UN CLARO LIBRE DE 1.70 M DE LA GUARNICION A LA VALLA, SEGUN INDICA EN PLANOS DE "DETALLES", COLOR VARIABLE, PINTURA ESMALTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
8.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE, UNO PARA CRUCE VEHICULAR Y DOS PARA ACRUCE PEATONAL CON UN SENSOR CADA SEMAFORO PEATONAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			\$ -
8.2.4	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	5.00			\$ -
8.2.5	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	7.00			\$ -
8.2.6	SUSTITUCION DE TAPA Y BROCAL DE POZO DE VISITA EXISTENTE, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO 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

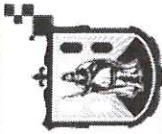
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-24580030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN:

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.2.7	COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE AGUA DE 10CM DE DIAM. SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
8.3	CONSTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA				SUBTOTAL: \$	-
8.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	41.20			\$ -
8.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	21.31			\$ -
8.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	6.40			\$ -
8.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	21.33			\$ -

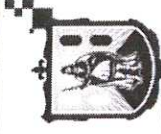
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN:

LO-EST-245800030-75-2024
RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS
POTOSÍ, S.L.P.
PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

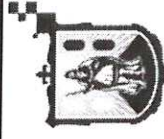


No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPATATE) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	4.27			\$ -
8.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	21.33			\$ -
8.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	21.33			\$ -
8.4	GUÍA PODOTÁCTIL				SUBTOTAL: \$	-
8.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN. MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	442.20			\$ -
8.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILÉS, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	66.33			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.4.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	13.27			\$ -
8.4.4	COMPACTACIÓN Y CONSOLIDACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD ÓPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	66.33			\$ -
8.4.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	6.63			\$ -
8.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	66.33			\$ -
8.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGÚN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	66.33			\$ -
8.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCIÓN Y DE ADVERTENCIA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	221.10			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

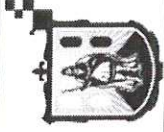
NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-75-2024

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS

POTOSÍ S.L.P.

PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCA LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	63.33			\$ -
8.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, SE HARÁ ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGÚN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	74.00			\$ -
8.5	LOCALIZACIÓN				SUBTOTAL: \$	-
8.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
					SUBTOTAL: \$	-
9	PERIMETRO DE PLAZA DE ARMAS				TOTAL DE CALLE FRANCISCO I. MADERO: \$	-
9.1	DEAMBULACIÓN					
9.1.1	CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO CORTE CON DISCO EN ADOQUIN EXISTENTE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN ARROYO PEATONAL PARA RETIRO DE BALDOSA DE ADOQUIN CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, Y ACARREO DENTRO Y FUERA PARA EL DESALOJO DE MATERIAL DE DESECHO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	2,787.40			\$ -
9.1.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILAS, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	887.72			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS



NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	887.72			\$ -
9.1.4	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGUN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	887.72			\$ -
9.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	404.06			\$ -
9.1.6	COLOCACION EN BANQUETA DE BALDOSA LAMINADO DE CANTERA O SIMILAR EN CONDICIONES ÓPTIMAS JUNTO CON EMBOQUILLADO, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	478.76			
9.1.7	MARTELINADO DE CANTERA DE FORMA MANUAL O CON DISCO DE DIAMANTE EN SITIO INCLUYE: TRAZO, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL MARTELINADO HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO PLANTA DE LUZ, ASI COMO CORTE CON DISCO EN CANTERA O DE FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN AREA DE TRABAJO, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO EL EQUIPO DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO). EL MARTELINADO SERA DE UN ANCHO DE 30 CMS	ML	155.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
9.2	EQUIPAMIENTO					
9.2.1	RETIRO Y/O REUBICACION DE BOTE DE BASURA EXISTENTE EN POSTE SOBRE BANQUETA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	8.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS



NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.2.2	NIVELADO DE TAPA DE REGISTRO DE INSTALACION VARIAS, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			
9.2.3	SUSTITUCIÓN DE REJILLA DE CANTERA Y/O DE HERRERIA EXISTENTE EN ALCANTARILLA POR UNA DE HERRERIA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			
9.2.4	NIVELADO DE REJILLA EXISTENTE DE HERRERIA EN ALCANTARILLA, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	1.00			
9.2.5	SUSTITUCION DE TAPA Y BROCAL DE POZO DE VISITA EXISTENTE, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	5.00			\$ -
9.2.6	RETIRO DE BANCA EXISTENTE A LUGARES AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
9.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SIMBOLO SIA DE CANTERA, INCLUYE: FABRICACION, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	4.00			\$ -
SUBTOTAL: \$						-

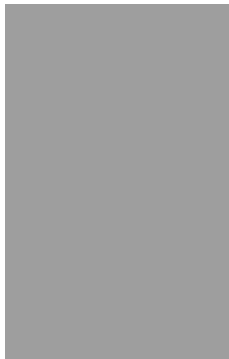
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS



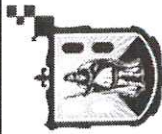
NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.3	CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA					
9.3.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE; RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	128.66			\$ -
9.3.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	128.72			\$ -
9.3.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	38.62			\$ -
9.3.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	128.72			\$ -
9.3.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95% DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	25.74			\$ -



NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

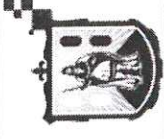
CATALOGO DE CONCEPTOS



NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.3.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICIÓN DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	128.72			\$ -
9.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	128.72			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
9.4	GUIA PODOTACTIL					
9.4.1	CORTE CON DISCO DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE Y/O CUALQUIER OTRO MATERIAL, EN CAMELLÓN, PARA DELIMITAR EL ÁREA DE "INCORPORACIONES Y SALIDAS VIALES" SOBRE EL CAMELLÓN, MEDIANTE CORTADORA Y DISCO DIAMANTE, O CUALQUIER OTRO MEDIO. INCLUYE: TRAZO, PERFILADO MANUAL DEL CORTE, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS, LIMPIEZA DEL ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	1,503.60			\$ -
9.4.2	RETIRO MANUAL DE BALDOSA DE ADOQUIN EXISTENTE CON CINCEL Y MARRO CUIDANDO LA INTEGRIDAD DE LAS PIEZAS. INCLUYE: APILES, ACARREO INTERNO Y/O CARGA Y TRASLADO FUERA DE OBRA A TALLER O PARA SU DISPOSICION Y RESGUARDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	225.54			\$ -
9.4.3	EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD (APERTURA DE CAJA), PARA GUARNICIÓN SOBRE BANQUETA PEATONAL Y CAMELLÓN, MEDIDO EN BANCO SEGÚN SECCIONES CONSTRUCTIVAS. INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, CONTROL TOPOGRÁFICO, NIVELACIÓN, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL HASTA BANCOS AUTORIZADOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	45.11			\$ -

CATALOGO DE CONCEPTOS



NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.4.4	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	225.54			\$ -
9.4.5	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO CON MATERIALES DE BANCO (TEPETATE) POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE SU P.V.S.M EN CAPAS NO MAYORES DE 0.20 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M3	22.55			\$ -
9.4.6	COMPACTACION Y CONSOLIDACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. MEDIANTE LA PRUEBA AASHTON ESTANDAR, CON MEDIOS MECANICOS O MANUALES, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA DEL MATERIAL, NIVELACION Y AFINE DE LA SUPERFICIE. RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	225.54			\$ -
9.4.7	FIRME DE CONCRETO CAL-CEMENTO-GRAVA-ARENA DE 10 A 14CM DE ESPESOR PARA RECIBIR GUIA PODOTACTIL, SEGUN INDIQUE EL PLANO DE "DE DETALLES". INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	225.54			\$ -
9.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION BALDOSA DE CANTERA RECUPERADA Y RELABRADA DEL SITIO CON ACABADO A 45 GRADOS PARA GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO, SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.; - POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	384.00			\$ -
9.4.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30CM DE 1.70 CM DE ESPESOR. PARA SEÑALAR CAMBIO DE DIRECCION Y DE ADVERTENCIA, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	367.80			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS



NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-75-2024
NOMBRE DE LA OBRA: RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
UBICACIÓN: PLAZA DE ARMAS, CENTRO HISTORICO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.4.10	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑANA SEGUN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: LIMPIEZA DE BALDOSA RECUPERADA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	M2	367.80			\$ -
9.4.11	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGUN ESPECIFICACION INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPONDIENTES SEGUN LAS INDICACIONES DE LAS MISMAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ENTREGA. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	256.00			\$ -
SUBTOTAL: \$						-
9.5	LOCALIZACIÓN					
9.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
SUBTOTAL: \$						-
9.6	COMUNICACIÓN					
9.6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALÉTICA EN BRAILLE EN MURO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRAZO, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	PZA	2.00			\$ -
SUBTOTAL: \$						-
TOTAL DE PERIMETRO DE PLAZA DE ARMAS: \$						-

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____