



**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

SE ELABORA LA PRESENTE ACTA CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 60 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 10:00 Horas, del día **jueves, 1 de febrero de 2024**, citados 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 en 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 JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO:

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-2-2024**

Objeto del procedimiento:

Nombre de la Obra	Ubicación
PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON CENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI	COLONIA LAS LOMAS, 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 martes, 16 de enero de 2024

4.- 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, se hace del conocimiento de los Licitantes las siguientes aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria y sus Anexos.

4.1.- ASPECTOS LEGALES

4.1.1.- Se ratifica que el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas se llevará a cabo el día **jueves, 8 de febrero de 2024** a las 10:00 Horas, en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas, Ubicada en la Unidad Administrativa del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, con Dirección el Blvd. Salvador Nava Martínez No. 1580, Colonia Santuario, C.P. 78380, San Luis Potosí, S.L.P.

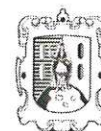




ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LO-EST-245800030-2-2024

- 4.1.2.- Se hace la aclaración a los Licitantes que las propuestas deberán ser entregadas de manera PRESENCIAL, toda vez que en la plataforma Compranet Estatal, no se encuentra habilitada para recibir las propuestas en forma electrónica.
- 4.1.3.- Se hace la aclaración a los Licitantes que toda la documentación técnica, económica y distinta de la proposición, deberá estar dirigida al LIC. JOSÉ NAZARIO PINEDA OSORIO con cargo de DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS del H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.
- 4.1.4.- Se hace la aclaración a los Licitantes, que con respecto al REUC (Registro Estatal Único de Contratistas), solicitado en el inciso 4.2.1. Formato III., de las Bases de Licitación, éste deberá encontrarse vigente a la Fecha de Presentación y apertura de las propuestas.
- 4.1.5.- Se informa a los Licitantes que de resultar adjudicado con el contrato, para la ejecución de los trabajos se le requerirá que entregue un seguro de responsabilidad civil por el 10% del monto total de la propuesta, por lo que deberá considerar el costo dentro de sus Indirectos, dicho seguro deberá ser expedido por una Compañía legalmente autorizada, destinada a cubrir daños que sean causados durante la ejecución de la obra y estará vigente hasta la recepción de la misma, deberá de ser presentado dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del Fallo. Lo anterior, no exime al contratista contratado de su responsabilidad para responder por los daños que puedan ser causados a este H. Ayuntamiento de San Luis Potosí, sus bienes, a terceras personas y/o bienes de terceras personas, ya que su responsabilidad prevalecerá independientemente de que el Contratista cuente con dicho seguro para hacer frente a las contingencias que llegaran a presentarse en el periodo de la obra. En el supuesto de que en el o los lugares donde se ejecutarán los trabajos soliciten alguna fianza, el contratista absorberá los gastos que ocasionen la expedición de la misma y deberán de proveerlo y considerarlo en sus costos Indirectos.
- 4.1.6.- Se informa a los Licitantes que, queda sin efecto lo especificado en las Bases de Licitación, inciso 7.- Garantías, 7.1.- Fracción III. Los Vicios ocultos..., debiendo de considerar en esta Fracción lo siguiente:
"III. **Los vicios ocultos**, para garantizar durante un plazo de **treinta y seis (36)** meses el cumplimiento de las obligaciones, previamente a la recepción de los trabajos, el contratista otorgará fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido en la Obra, en este apartado, se está considerando un tiempo mayor de duración de la garantía que establece el numeral 157 de la LEY, en razón de que la magnitud y calidad de los trabajos por contratar están diseñados para que al menos sean garantizados por éste período, así mismo garantizar a la ciudadanía la correcta aplicación de los Recursos Municipales, además que los trabajos se realizarán con los mejores materiales y procesos de construcción, por lo tanto en caso de que se presente cualquier desperfecto quede garantizada su reparación durante ese período, evitando el uso de recursos públicos en reparaciones."
- Debiendo de considerar el cargo dentro de los Indirectos de su propuesta.
- 4.1.7.- Se solicita al Licitante que con respecto al Foliado de la propuesta deberá ser presentada de manera continua de acuerdo a las Bases de Licitación iniciando con el inciso 4.2.1. al 4.2.17., y se recomienda omitir en lo posible el uso de grapas (a excepción de los Documentos Certificados), en su caso, se sugiere el uso de clips en la integración de sus documentos, utilizando los Separadores proporcionados por la Convocante o los reproducidos por el Licitante, lo anterior para facilitar la revisión de las propuestas.





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-2-2024

4.2.- ASPECTOS TÉCNICOS:

- 4.2.1.- Se ratificó a los Licitantes que el plazo de ejecución de los trabajos es de 120 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.
- 4.2.2.- Se informa a los Licitantes, para este Procedimiento de Licitación, se otorga un 30 % de Anticipo, de acuerdo a lo especificado en las Bases de Licitación, punto 6.- Anticipos, 6.1.
- 4.2.3.- Se ratifica al Licitante que para el Análisis, cálculo e integración del Factor de Salario Real (FASAR), deberá de considerar la Unidad de Medida y Actualización (UMA) 2024, para el cálculo y deberá de adjuntar copia del comprobante del Factor de Riesgo declarado ante el IMSS, así como considerar en su análisis las cuotas vigentes por el Instituto Mexicano de Seguro Social.
- 4.2.4.- Conforme a lo establecido en el Artículo 202, párrafo tercero y cuarto del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, los Cargos Adicionales que deberá de considerar dentro de su propuesta, mismos que serán afectados al Costo Directo, después de la utilidad, es el **5 al millar** para derechos de inspección y vigilancia; el **2 al millar** para la capacitación de los trabajadores de la Industria de la Construcción, para el caso de Participantes que se encuentren afiliados a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC-SLP), adicionalmente a los cargos anteriores, deberá de incluir el **2 al millar** para el Desarrollo integral de las Familias; y el **1 al millar** para los Programas y realización de proyectos. (Convenio de colaboración celebrado con fecha 19 de diciembre de 2022), de acuerdo a lo especificado en el inciso 4.2.13. Formato 11-D/ Cargos Adicionales y 4.2.14. Formato 12. Análisis de los Precios Unitarios, de las Bases de Licitación.
- 4.2.5.- Se informa a los Licitantes que los precios de los insumos, rendimientos y costos horarios que integran los precios unitarios del catálogo de conceptos deberán ser acordes a los vigentes de mercado, ya que precios insolventes serán motivo para desechar la propuesta.
- 4.2.6.- Se hace la Aclaración que deberá de considerar dentro de los indirectos el cargo por el laboratorio de Materiales, ya que, al ser necesario su servicio en el transcurso de los trabajos, de no considerarlo así, será a cargo del Licitante, sin que esto sea considerado un cargo adicional para este H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.
- 4.2.7.- Se informa a los Licitantes que para el apartado de las Bases de Licitación, inciso 4.2.7.- FORMATO 6. DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA... deberán presentar la documentación solicitada en este apartado en copia certificada por Notario Público, lo anterior, como constancia que la información entregada en este apartado es Verídica.
- 4.2.8.- Se informa a los Licitantes, que derivado de la revisión detallada de los alcances del proyectos se realizarán ajustes en el catálogo de conceptos, del Documento 4.2.16. FORMATO 15. Catálogo de Conceptos, entregado junto a las bases de Licitación, por lo que, se hace entrega de nuevo Catálogo de Conceptos, para que se considere para la elaboración de su Propuesta, de no ser así, será motivo suficiente para desecharla.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-2-2024**

- 4.2.9.- Se informa a los Licitantes, que se hace entrega de planos de obra, para que se considere en la elaboración de su propuesta.
- 4.2.10.- Se informa a los Licitantes, que adicional a los materiales solicitados con carta compromiso de suministro del proveedor, requerido en las Bases de Licitación: 8.-EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE PROPUESTAS. 8.3.- MECANISMO DE EVALUACIÓN. 1.) Materiales y equipo de instalación permanente., deberá de presentar adicional el siguiente, requeridos en el Anexo 4, entregado en este acto:
* **PASTO SAN AGUSTÍN (STENOTAPHRUM SECUNDATUM) DE 10 CM MINIMO DE ALTURA.**
- 4.2.11.- Se informa a los Licitantes, que se hace entrega lo Anexos 2 Equipo mínimo requerido; Anexo 3 Formato de Carta compromiso de suministro de materiales; Anexo 4 Materiales que deben contar con Carta Compromiso; y Anexo 5 Señalamiento mínimo requerido, mencionados en las Bases de Licitación y necesarios para la elaboración de su propuesta.
- 4.2.12.- Se informa a los Licitantes, que además de considerar en la elaboración de su propuesta y en su caso, durante la ejecución de los trabajos, las especificaciones generales y particulares entregadas en las Bases de Licitación, deberá de considerar las Normas para la Infraestructura del Transporte emitidas por la Secretaria de Comunicaciones y Transportes (SCT), ya que en caso de resultar adjudicado, este H. Ayuntamiento de San Luis Potosí verificará que los materiales propuestos para la ejecución de los trabajos sean los adecuados y necesarios, en sus análisis de precios unitarios hayan considerado las cantidades y volúmenes necesarios para la correcta ejecución del concepto de obra, rendimientos, mermas y desperdicios de los mismos y que se vea reflejado en su programa calendarizado de suministro de materiales y que coincidan con los volúmenes propuestos de los bancos de materiales.
- 4.2.13.- Se informa a los Licitantes que deberán señalar en el sobre y todos los documentos, el número y nombre de la Licitación, que arroja el Sistema Electrónico Estatal de Información Pública Gubernamental sobre Obras Públicas Relacionados con las Mismas del Estado de San Luis Potosí, conocido como COMPRANET ESTATAL de la Contraloría General del Estado de San Luis Potosí:

LO-EST-245800030-2-2024

Nombre de la Obra	Ubicación
PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON CENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI	COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

Que deberá ser señalado en cada uno de los documentos que conforman la propuesta.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-2-2024**

5.- SOLICITUD DE ACLARACIONES FORMULADAS POR LOS INVITADOS 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 Invitados.

6.- 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 Primera 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 **jueves, 8 de febrero de 2024** en punto de las 10:00 Horas en la Sala de Juntas de 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.

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

8.- 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	





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No.
LO-EST-245800030-2-2024**

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	<i>Arq. Mayra Elizabeth Reyes Gtz</i>	REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL	<i>[Handwritten Signature]</i>

9.- POR LOS LICITANTES:

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA NOMBRE DEL REPRESENTANTE, CORREO ELECTRONICO Y TELEFONO	FIRMA
1		
2		
3		
4		

NOTAS:

- * SE ACLARA QUE LA PARTICIPACIÓN DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS ADSCRITOS A LA CONTRALORÍA 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.
- * 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-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1	INSTALACIONES ELECTRICAS					
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION SUBTERRANEA DE 25KVA. 15KV-220/127V. 113.64AMP. MONOFASICO TIPO SUMERGIBLE, INCLUYE: BOVEDA DE TRANSFORMADOR, AISLADORES, APARTA RAYOS, CORTA CIRCUITOS, FUSIBLES, HERRAJES, SISTEMAS DE TIERRA, MUFA DE 38MM, TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 38MM, BASE PARA MEDIDOR 5X100AMP, TUBO FLEXIBLE LIQUIDTHIGT DE 38MM CON SUS CONECTORES, TUBO CONDUIT DE 51MM CON CODO DE 90°, CONTRA Y MONITOR DE 51MM, ACARREC, MANO DE OBRA, ASESORIA, PRUEBA DE LOS EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. P.U.C.T.T.	PZA	1.00			\$ -
1.02	PAGO POR INTERCONEXIÓN DE TODA LA RED ELÉCTRICA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO, CONTRATO ANTE CFE Y VERIFICACIÓN PARA TODAS LAS SUBESTACIONES. P.U.C.T.T.	PZA	1.00			\$ -
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS ELECTRICAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	1.00			\$ -
1.04	SUMINISTRO DE LUMINARIA PARA EXTERIOR MODELO BADALONA PFT-6004-3/CF, MARCA TECNOLITE O SIMILAR EN TODAS SUS CARACTERISTICAS, DE APLICACION PARA SUPERPONER EN PISO, DE ALUMINIO CON ACABADO EN PINTURA CAFÉ, DE 2.21X0.59 M, LAMPARA FLOURESCENTE DE 26 W. INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, MATERIALES DE FIJACION, EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	15.00			\$ -
1.04A	INSTALACION DE LUMINARIA PARA EXTERIOR MODELO BADALONA PFT-6004-3/CF, MARCA TECNOLITE O SIMILAR EN TODAS SUS CARACTERISTICAS, DE APLICACION PARA SUPERPONER EN PISO, DE ALUMINIO CON ACABADO EN PINTURA CAFÉ, DE 2.21X0.59 M, LAMPARA FLOURESCENTE DE 26 W. INCLUYE: PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ANDAMIOS, MATERIALES DE FIJACION, EQUIPO, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	56.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION JUEGO DE 4 ANCLAS DE 3/4"Ø X1M DEDESARROLLO, 10CMS DE DOBLEZ Y 10 CM DE ROSCA, ACABADO NATURAL Y 8 TUERCAS HEXAGONALES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.C.T.T.	PZA	56.00			\$ -
1.06	BASE DE CONCRETO PARA POSTES DE 7MTS SOBRE GUARNICIONES-PARAPETOS DE PUENTES O MUROS, A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CMS2, T.M.A. 3/4", PIRAMIDAL DE 0.35X0.35X0.90 MTS ARMADA CON VARILLA 4VS N°4 Y VARILLAS N°3 A CADA 20 CMS. INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EXCAVACION, HABILITADO, CIMBRA Y DESCIMBRA; ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, RELLENO CON MATERIAL INERTE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. AL 90% PROCTOR, ACARREOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.C.T.T.	PZA	56.00			\$ -
1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CAL.# 2 AWG CON AISLAMIENTO PARA 600 V. XHHW-2 90°C, INCLUYE : ACARREO AL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.C.T.T.	ML	2,000.00			\$ -
1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CAL.# 2 AWG CON AISLAMIENTO PARA 600 V. XHHW-2 90°C, PARA TIERRA FISICA, INCLUYE : ACARREO AL LUGAR DE UTILIZACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.C.T.T.	ML	720.00			\$ -
1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO CAL.#6 AWG CON AISLAMIENTO PARA 600 V. XHHW-2 90°C MARCA STABLOY O SIMILAR, INCLUYE : ACARREO AL LUGAR DE UTILIZACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (ALIMENTACION A LUMINARIAS). P.U.C.T.T.	ML	720.00			\$ -
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE COLOR ROJO (SERVICIO PESADO) DE 51 MM DE DIAM. (2') ENTERRADO A 65CMS. Y RECUBIERTO 5CMS. DE CONCRETO (F'c=100KGS/CM2) INCLUYE GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE CARPETAS O CAMELLONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.C.T.T.	ML	560.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO CORRUGADO FLEXIBLE COLOR ROJO (SERVICIO PESADO) DE 32 MM DE DIAM. (1 1/4") ENTERRADO A 65CMS. Y RECUBIERTO 5CMS. DE CONCRETO (F'C=100KGS/CM2) INCLUYE GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE CARPETAS Ó CAMELLONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.C.T.T.	ML.	1,200.00			\$ -
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT TIPO POLIDUCTO USO ELECTRICO PG-32 mmø INCLUYE GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE CARPETAS Ó CAMELLONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.C.T.T.	ML.	320.00			\$ -
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT TIPO POLIDUCTO USO ELECTRICO PG-25 mmø INCLUYE GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, RUPTURA Y REPOSICIÓN DE CARPETAS Ó CAMELLONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.C.T.T.	ML.	24.00			\$ -
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 50 AMP. MARCO 100AMP. 3F, 220 V.C.A. MARCA SQUARE"D", INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA.	2.00			\$ -
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA DE 30 AMP. MARCO 100AMP. 2F, 220V.C.A. MARCA SQUARE"D" INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA.	2.00			\$ -
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE HIMEL DE 100X80X30CMS. TIPO NEMA 3R PARA INSTALAR, INTERRUPTORES, CONTACTOR, SWITCH SELECTOR, KIT DE BARRA A TIERRA. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA.	2.00			\$ -
1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO EN PISO FABRICADO EN SITIO DE 60X60X75 Cms. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE FIERRO, TODO CONSTRUIDO CON CONCRETO fc=200Kg./Cm2. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA.	4.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.18	REGISTRO ELECTRICO EN PISO FABRICADO EN SITIO DE 80X80X75 Cms. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE FIERRO, TODO CONSTRUIDO CON CONCRETO f'c=200Kg./Cm2. INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA.	4.00			\$ -
2	IMAGEN URBANA				SUBTOTAL:	\$ -
2.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA; INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA A DISPOSICIÓN DE SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	8,600.00			\$ -
2.02	SONDEOS PARA UBICACIÓN DE LÍNEAS DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DE DRENAJE SANITARIO, DE GAS NATURAL, ETC. INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN MANUAL EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS, BASE HIDRAULICA Y CARPETA ASFALTICA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	30.00			\$ -
2.03	SUMINISTRO DE PISO DE ADOQUÍN MODELO FIRENZE, MARCA TABICEL O SIMILAR, FORMATO RECTANGULAR DE 0.16X0.26X0.08 M, COLOR TERRA, COLOCADO DE MANERA INTERCALADA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PORP. 1:4 SOBRE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	3,500.00			\$ -
2.04	INSTALACION DE PISO DE ADOQUIN MODELO FIRENZE, MARCA TABICEL O SIMILAR, FORMATO RECTANGULAR DE 0.16X0.26X0.08 M, COLOR TERRA, COLOCADO DE MANERA INTERCALADA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PORP. 1:4 SOBRE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	820.00			\$ -
2.05	SUMINISTRO DE PISO DE ADOQUIN MODELO VENECIA, MARCA TABICEL O SIMILAR, FORMATO RECTANGULAR DE 0.10X0.20X0.08 M, COLOR NEGRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PORP. 1:4 SOBRE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	100.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.06	INSTALACION DE PISO DE ADOQUIN MODELO VENEZIA, MARCA TABICEL O SIMILAR, FORMATO RECTANGULAR DE 0.10X0.20X0.08 M. COLOR NEGRO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PORP. 1:4 SOBRE LOSA DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	100.00			\$ -
2.07	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE REFORZADO INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. P.U.C.T.T.	M3	100.00			\$ -
2.08	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE: COEFICIENTES DE ABUNDAMIENTO, CARGA, ACARREOS, DESCARGAS, KILOMETROS SUBSECUENTES Y PERMISO DE TIRADERO MUNICIPAL. TIRO LIBRE (FA=1.5) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	100.00			\$ -
2.09	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE: CORTE CON DISCO, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	ML	1,300.00			\$ -
2.10	DESMONTE DE TERRENO EN ZONAS A REHABILITAR PARA UNA DENSIDAD DE 95% DE MATORRAL SUBMONTANO. INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, LIMPIA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	HA	0.85			\$ -
2.11	DESPALME DE TERRENO EN ZONAS A REHABILITAR CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CM. INCLUYE: RASPADO DE LAS AREAS A REHABILITAR PARA RENIVELAR CAMELLONES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	M2	8,450.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.12	TERRACERIA ESCARIFICADA DE 0.15 MTS. DE ESPESOR MEJORADA CON CEMENTO TIPO CPO AL 3% EN PESO, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. SEGÚN PRUEBA DE LABORATORIO, INCLUYE: LA ESCARIFICACION DEL MATERIAL, EL SUMINISTRO Y ADICIÓN DE LOS MATERIALES ESTABILIZADORES QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES, AGUA PARA HUMEDAD ÓPTIMA, HOMOGENIZADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN AL GRADO ESPECIFICADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES Y ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LSO TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	1,300.00			\$ -
2.13	TERRAPLEN EN CAMELLONES CENTRALES A NIVEL FORMADO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 95% DE SU MASA VOLUMETRICA MAXIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTO QUE CUMPLA LA NORMATIVA SCT. TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 3" Y % QUE PASA LA MALLA 40 MENOR AL 60%, EL MATERIAL DEBERÁ SER APROBADO POR LABORATORIO. INCLUYE: AGUA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, FLETES Y ACARREOS, TRASPALOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	1,270.00			\$ -
2.14	BASE HIDRAULICA DE 0.15 M. DE ESPESOR, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO TOTALMENTE TRITURADO, CALIDAD DE BASE, ESTABILIZADA CON 3% DE CEMENTO PORTLAND TIPO I RESPECTO AL PESO DEL MATERIAL, COMPACTADA AL 100% DE SU MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA CORRESPONDIENTE SEGUN PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, FLETES Y ACARREOS, TRASPALOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	1,270.00			\$ -
2.15	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN TIPO PECHO PALOMA, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, RECUBIERTO CON PINTURA AMARILLA PARA SEÑALAMIENTO VIAL LÍNEA VÍAL COLOR, MARCA COMEX O SIMILAR. P.U.C.T.T.	ML	1,380.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI, COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.16	CONSTRUCCIÓN DE JARDINERA TIPO MACETA, DE CONCRETO REFORZADO, RECUBIERTA CON DECK SINTETICO TIPO MADERA COLOR CAFÉ DE LONGITUD VARIABLE DE 0.60M DE ALTURA DE ALTURA FORMADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4" Y ARMADO CON VARILLA DEL No.3 @20 PARA TEMPERATURA, INCLUYE: CAMA DE GRAVAS DE 15 CM DE ESPESOR EN LA PARTE BAJA, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, Y SARPEO Y PINTURA DE LA JARDINERA DEL COLOR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA; CIMBRA APARENTE, DESCIMBRA, HABILITADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	ML	740.00			\$ -
2.17	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE 1.50M DE BASE Y 6M DE LONGITUD PARA INCORPORAR FLUJO PEATONAL DE LAS CALLES A ZONA DE PLAZOLETA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRADO, COLADO DE CONCRETO, ACABADO RUGOSO (O EL INDICADO POR LA DEPENDENCIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	20.00			\$ -
2.18	SUMINISTRO Y PLANTADO DE PASTO SAN AGUSTÍN (STENOTAPHRUM SECUNDATUM) DE 10 CM MIN DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, FLETE, ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION, EXCAVACION, CONFORMACION DE CAJETE, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, AGUA PARA SU MANTENIMIENTO POR 30 DIAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	2,250.00			\$ -
2.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA PARA EXTERIOR MODELO BANCA TRADICIONAL 04, MARCA MURBAN O SIMILAR, DE ACERO INOXIDABLE Y MADERA, DE 1.52X0.60 M CON 0.80 M DE ALTURA CON CAPACIDAD PARA 3 PERSONAS, ACABADO PULIDO, COLOCADO CON TORNILLOS O AHOGANDO EN CONCRETO. INCLUYE: COLOCADO CON TRONILLOS O ANCLANDO A CEMENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA	25.00			\$ -
2.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTE DE BASURA PARA EXTERIOR CON CENICERO MODELO BOTE PREMIUM 05, MARCA MURBAN O SIMILAR, DE LÁMINA DE ACERO AL CARBÓN CAL. 14 Y CAL. 18, DE 0.42X0.42 M CON 1.03 M DE ALTURA, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRA, COLOCADO CON TRONILLOS O ANCLANDO A CEMENTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	PZA	13.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3	ESTACIONAMIENTOS				SUBTOTAL:	\$ -
3.01	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO, SE USARA UNA EMULSION CON ROMPIMIENTO MEDIO (ECI-65) A RAZON DE (1.4 LTS/M ² - 1.6 LTS/M ²); INCLUYE: BARRIDO MECANICO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	1,450.00			\$ -
3.02	RIEGO DE LIGA CON ASFALTO, SE USARA UNA EMULSION CON ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-60) A RAZON DE (0.4 LTS/M ² - 0.6 LTS/M ²); INCLUYE: BARRIDO MECANICO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	1,450.00			\$ -
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA DEL 93.0 AL 98.0 % DE SU GRAVEDAD TEORICA MÁXIMA GMM CORRESPONDIENTE; TAMAÑO NOMINAL DE GRANULOMETRÍA 1/2"; CONCRETO ASFALTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTRICO DE TRITURACION TOTAL Y CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMERO STYLINK o SIMILAR PG 76H-16. AMBOS MATERIALES DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y LAS APLICABLES EN CADA CASO, INCLUYENDO ESPECIALMENTE LOS COEFICIENTES DE FRICCIÓN Y TEXTURA APLICABLES. LA MEZCLA ASFALTICA DEBERÁ DISEÑARSE CON METODOLOGIA AMAAC NIVEL II, INCLUYENDO: BARRIDO POR MEDIO MECÁNICOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFALTICO EMULSIFICADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES A RAZÓN DE 0.6 LTS/M2, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, DISEÑO Y CONTROL DE LA MEZCLA ASFALTICA EN PLANTA Y DURANTE EL TENDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA EN EL ÁREA DE MEZCLAS ASFALTICAS ENVOLACION DE REJILLAS PLUVIALES, REGISTROS DE VALVULAS, TAPAS Y BROCALES DE DRENAJE SANITARIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M2	3,700.00			\$ -
3.04	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA COLOR BLANCO SOBRE PAVIMENTO ASFALTICO DE 15 CMS. DE ANCHO PARA CONFIGURACION DE LINEAS A LA ORILLA DERECHA TIPO M-3.2 (CONFIGURADAS POR SEGMENTOS DE 2 m SEPARADOS 2 m ENTRE ENTRE ELLOS). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MICROESFERA DE VIDRIO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	ML	700.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:
NOMBRE DE LA OBRA:

LO-EST-245800030-2-2024

PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE OBRAS DE PAISAJISMO Y EQUIPAMIENTO URBANO EN CAMELLON DENTRAL DE AVENIDA PASEO DE LOS HIMALAYA, DE CALLE SIERRA LEONA A AVENIDA CHAPULTEPEC, EN SAN LUIS POTOSI COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSI, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

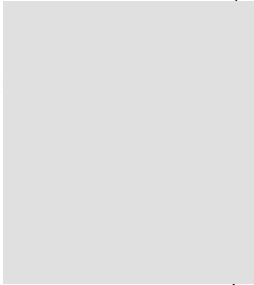
UBICACIÓN:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA COLOR BLANCO Y AZUL SOBRE ZONAS DE DISCAPACITADOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MICROESFERA DE VIDRIO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	7.00			\$ -
						\$ -

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____



(Handwritten signature)

UBICACION



PUNASA
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.

SIMBOLOGIA

ACCESORIOS INTERIORES

ACCESORIOS EXTERIORES

COMPU

ANEXOS PERIMETRO

ANEXOS INTERIORES

PANORAMIA EXTERIORES

ANEXOS INTERIORES

NOMENCLATURA

MAPA

NO. DE PROYECTO

FECHA

FECHA DE APROBACION

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

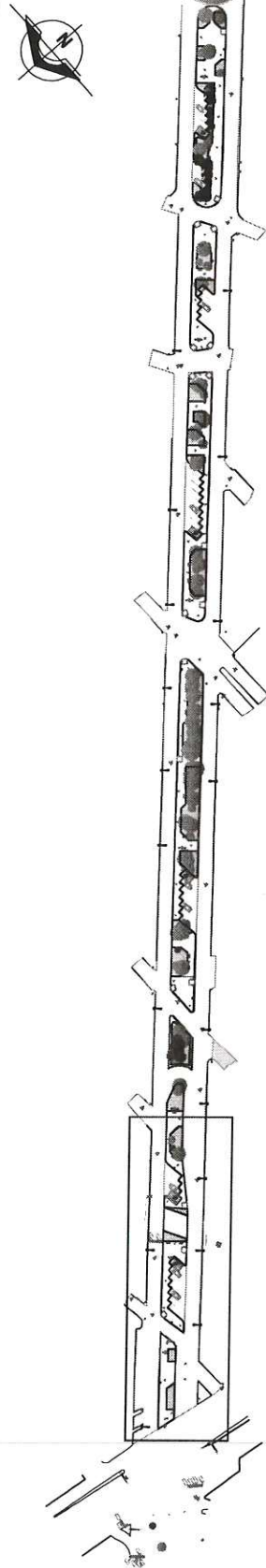
FECHA

FECHA

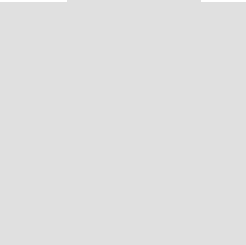
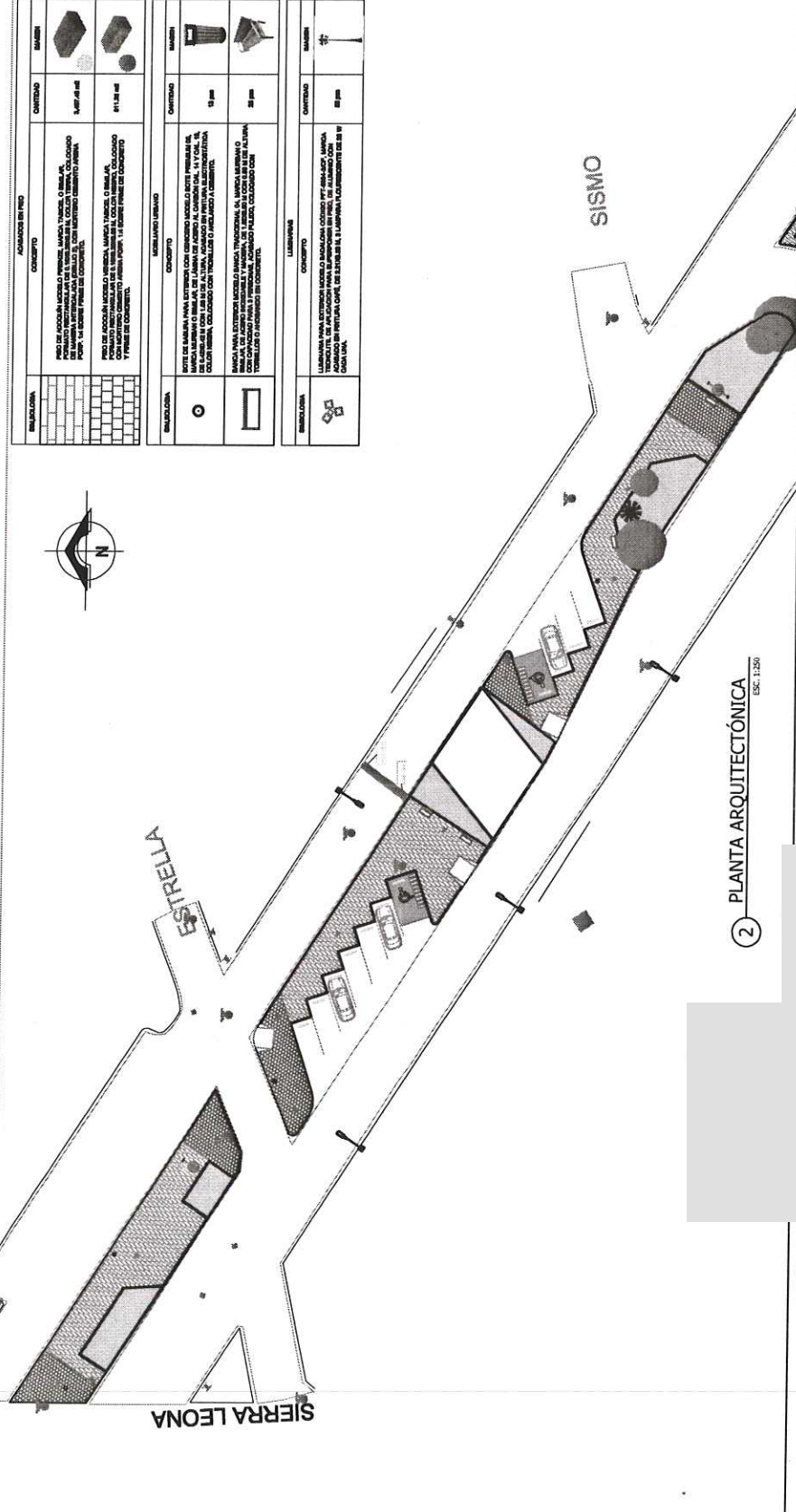
FECHA

FECHA

① PLANTA DE REFERENCIA
ESC. 1:1000



② PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC. 1:250



UBICACION



PUJASA
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.

SIMBOLOGIA



COMPRO



NO MENCLATURA
NOMBRE DEL PRODUCTO
MARCA
NOMBRE DEL FABRICANTE

PLANO DE REFERENCIA	CLASE DE LINEA
PLANTA	SOLIDO
SECCION	TRAZADO
OTRO	OTRO
FECHA:	
FECHA:	
FECHA:	

PROYECTO:
CORDILLERA DE LOS HIMALAYAS

PLANO:
ARQUITECTONICO
CALLE SAN LUIS POTOSI S/N. CDMX

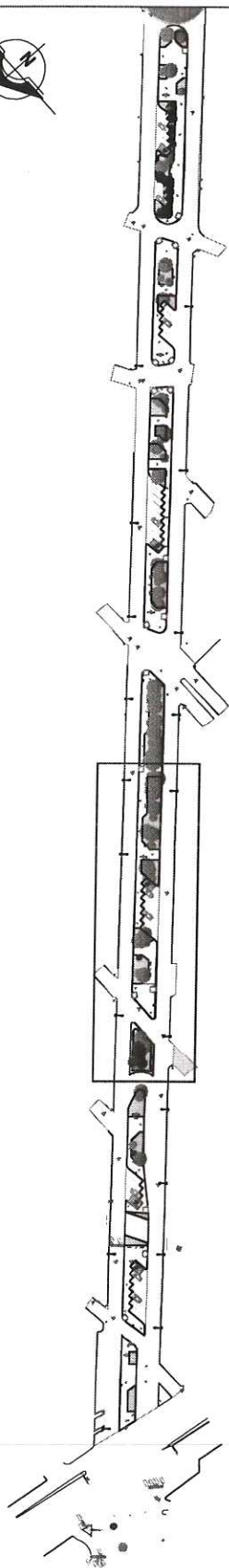
FECHA DE EMISIÓN:

FECHA DE RECEPCIÓN:

ESTADO: PUEBLA
CANTONAMIENTO: SAN ANTONIO
LOCALIDAD: SAN ANTONIO
MUNICIPIO: SAN ANTONIO
FECHA: 01/2024
REVISOR: R.E.L.A.
DISEÑADOR: R.E.L.A.

ARQ-02

EN SU TERCERA COPIA Y EN LA DE SU TERCERA COPIA

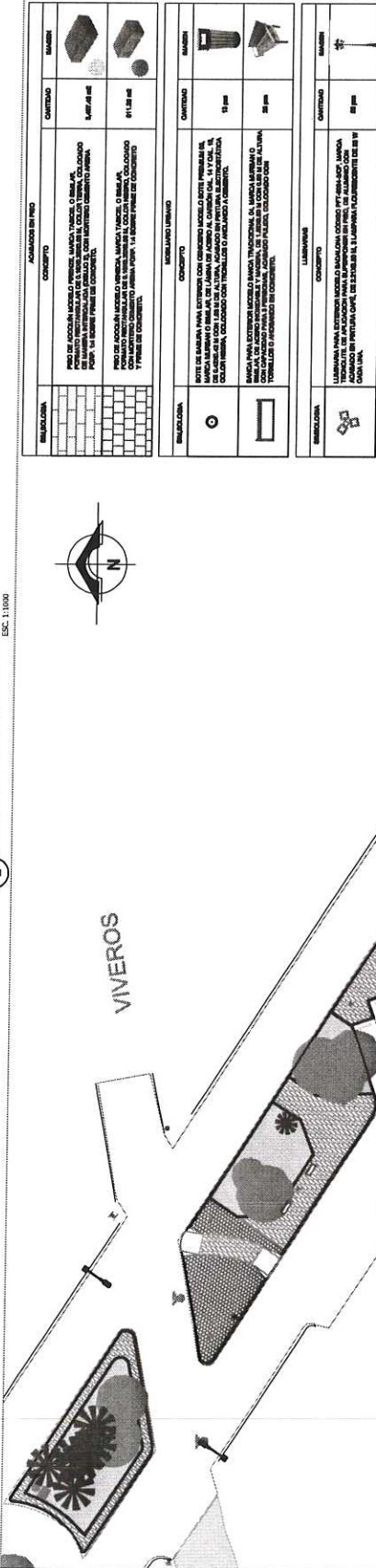


1 PLANTA DE REFERENCIA

ESC. 1:1000



VIVEROS



2 PLANTA ARQUITECTÓNICA

ESC. 1:250

[Handwritten signature]



PUMASA
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.

- SIMBOLOGIA
- ACCESORIOS PARA PAVIMENTOS
 - ACCESORIOS PARA PAVIMENTOS
 - COMPU
 - ANILLOS DE PAVIMENTOS
 - ANILLOS DE PAVIMENTOS
 - PEDROS DE PAVIMENTOS
 - PLANAS DE PAVIMENTOS
 - ACCESORIOS DE PAVIMENTOS

NOMENCLATURA

NO. DE PLANOS: 10

FECHA DE ENTREGA: 01/2024

FECHA DE REVISIÓN: 01/2024

PLANTAS DE REFERENCIA

PLANTA	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	PLANTA DE REFERENCIA	01/2024
2	PLANTA ARQUITECTÓNICA	01/2024

PROYECTO: CORDILLERA DE LOS HIMALAYAS

PLANTA: ARQUITECTÓNICO

CALLE: CALLE BARRIO LA CALERA

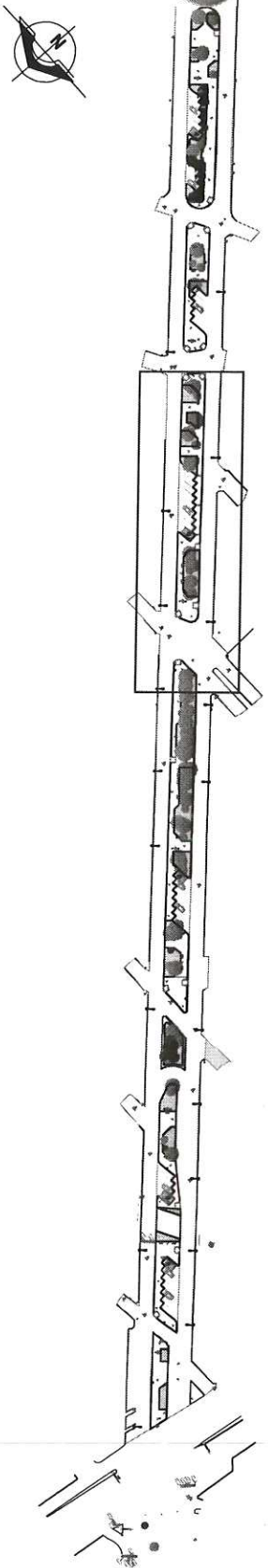
PROYECTISTA: PUMASA

CLIENTE: GOBIERNO DE LA CAPITAL

FECHA: 01/2024

REVISIÓN: REV. A

ARQ-03

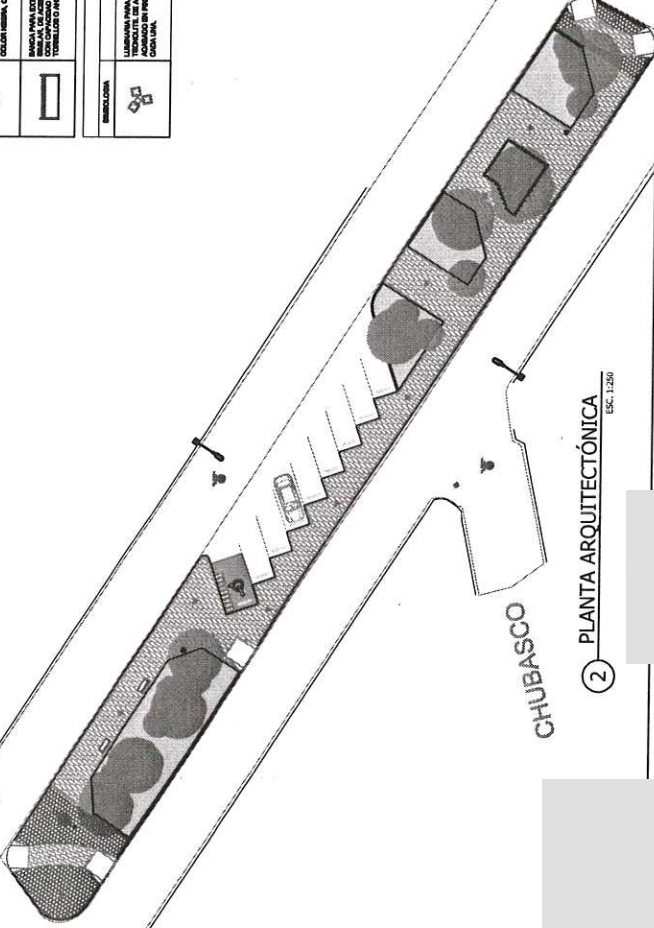


1 PLANTA DE REFERENCIA
ESC. 1:1000

DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	3.000 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²
ALUMINADO DE PISO	ALUMINADO DE PISO	0.13 m ²	m ²



LLUVIA



2 PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC. 1:250

NUBE

SEXTA

CHUBASCO

UBICACION



PUMA SA
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.

SIMBOLOGIA



NOMENCLATURA

Nº. PLAN
Nº. DE HOJA
Nº. DE HOJAS

PLANO DE REFERENCIA	CLASIFICACION
PROYECTO	FECHA
PROYECTISTA	FECHA
PROYECTO	FECHA
PROYECTO	FECHA
PROYECTO	FECHA
PROYECTO	FECHA
PROYECTO	FECHA
PROYECTO	FECHA

PROYECTISTA:
CORPORALES DE LOS HIMALAYAS

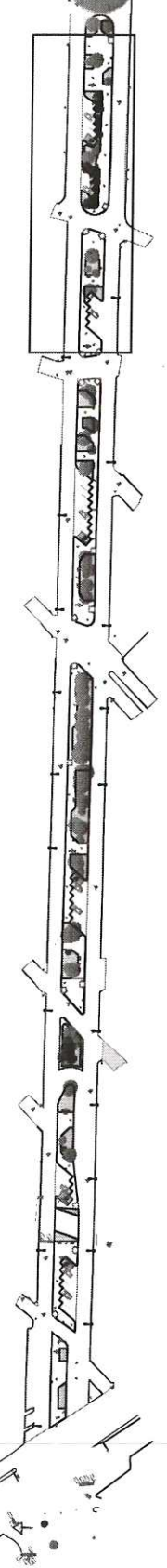
PLANO:
ARQUITECTÓNICO

PROYECTO:
CALLE DEL PARQUE NACIONAL

FECHA:
01/2024

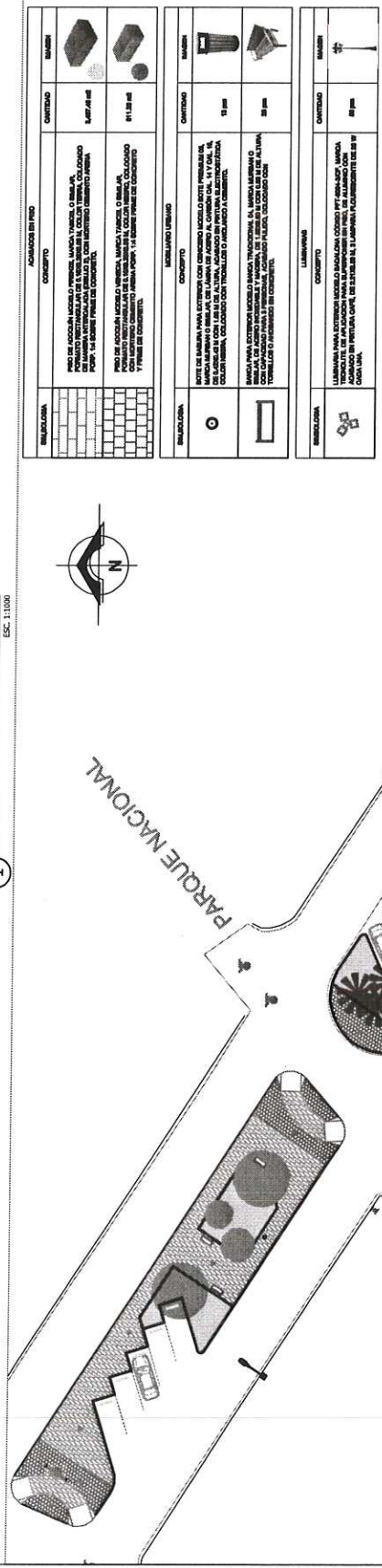
PROYECTO:
ARQUITECTÓNICO

PROYECTO:
ARQUITECTÓNICO



1 PLANTA DE REFERENCIA

ESC. 1:1000



2 PLANTA ARQUITECTÓNICA

PARQUE NACIONAL

PARQUE NACIONAL

UBICACION

San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

PUMASA
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.

SIMBOLOGIA

[Grid symbol]	ACERCAMIENTO PAVIMENTADO
[Cross-hatch symbol]	ACERCAMIENTO VERDEADO
[Dotted symbol]	CERVO
[Circle with dot symbol]	ÁRBOLES PLANTADOS
[Circle with horizontal lines symbol]	ÁRBOLES EXISTENTES
[Circle with vertical lines symbol]	FRONTO EXISTENTES
[Starburst symbol]	PLANTAS EXISTENTES
[Circle with cross symbol]	ARBOLES EXISTENTES

NOVENCLATURA

M.T.	MEDIO TERMINADO
M.	MEDIO
N.L.	NIVEL DE LA CALLE

PLANOS DE REFERENCIA

PLANOS	LO.MC.	FECHA
01	01	2024
02	01	2024
03	01	2024

PROYECTO: CARRETERA DE LOS HIMALAYAS

PLANO: ARQUITECTÓNICO

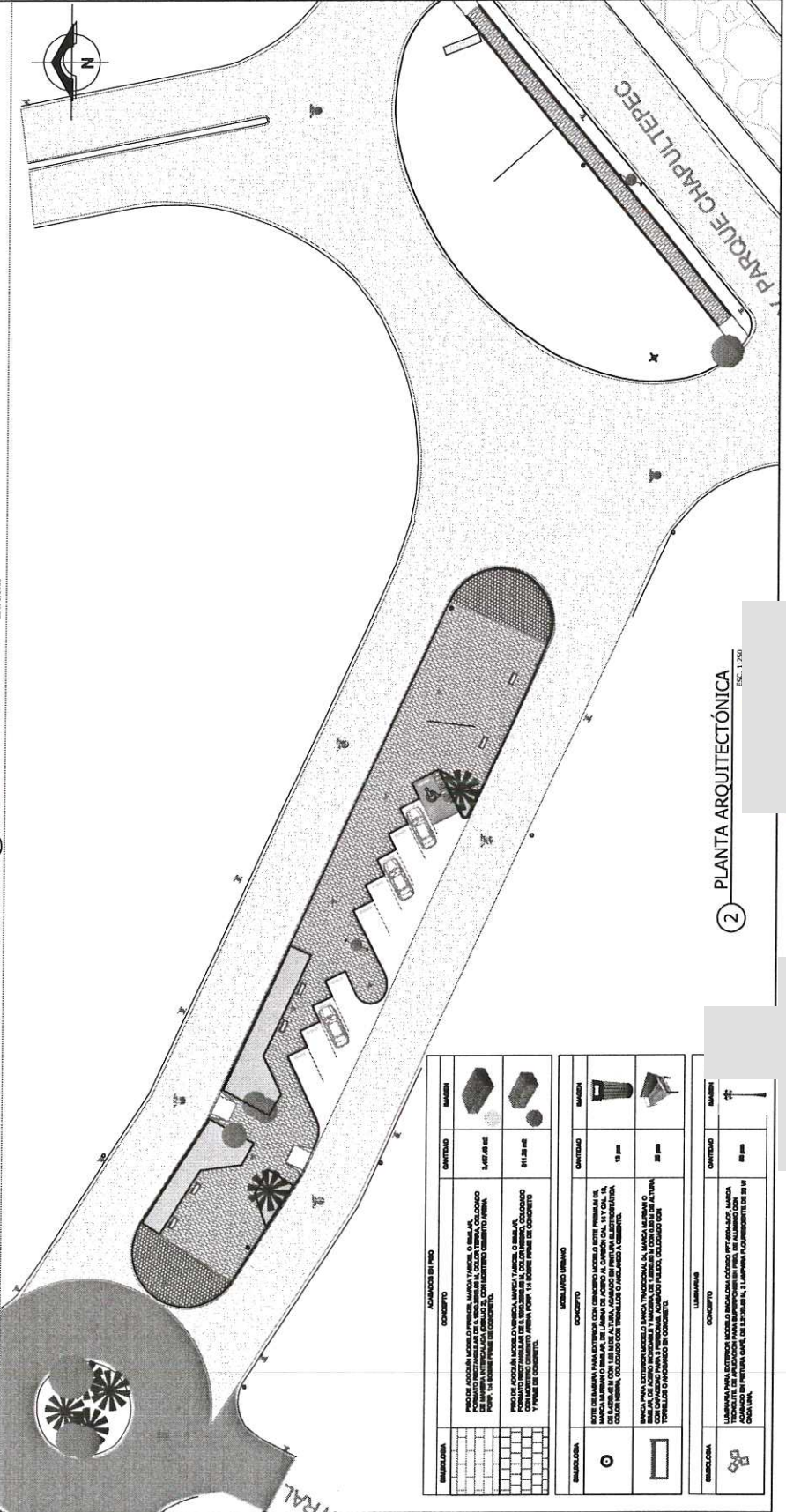
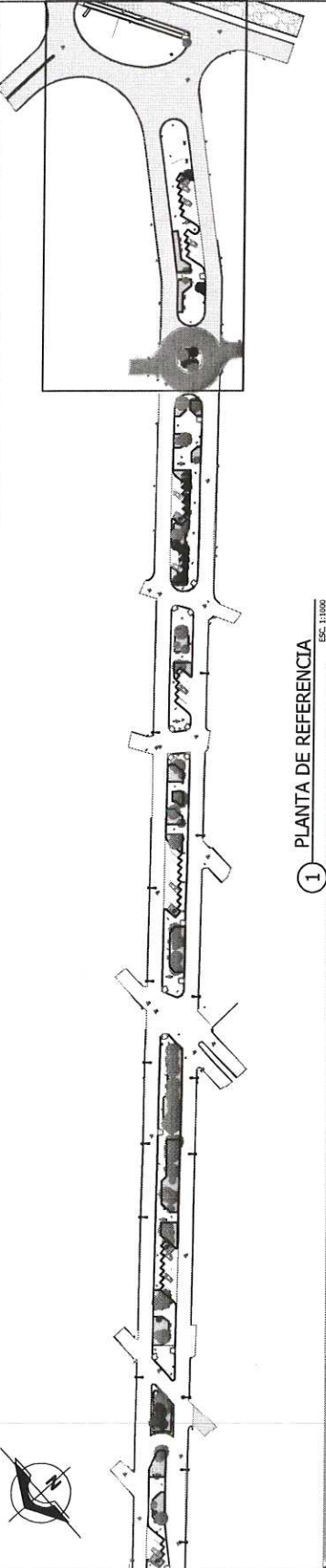
CALLE SIERRA LEÓN AL CAMPESINO

FECHA: 01/2024

INDICADA: REV. LA

ARQ-05

INSTITUCIÓN: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ



DESCRIPCIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	DETALLE
ACERCAMIENTO EN PAVIMENTO	ACERCAMIENTO EN PAVIMENTO PARA LA ZONA DE ACERCAMIENTO PAVIMENTADO DE LA CARRETERA. MATERIAL: BLOQUES DE PAVIMENTO INTERLOCKING DE 30x30 CM, COLOR GRIS.	345.78 M ²	M ²	[Detalles de bloques]
ACERCAMIENTO VERDEADO	ACERCAMIENTO VERDEADO PARA LA ZONA DE ACERCAMIENTO VERDEADO DE LA CARRETERA. MATERIAL: PAVIMENTO DE CEMENTO PULVERINEADO DE 15 CM DE ESPESOR, CON GRASA Y FIBRA DE POLIESTER.	811.38 M ²	M ²	[Detalle de pavimento]
MOBILIARIO URBANO	MOBILIARIO URBANO PARA LA ZONA DE ACERCAMIENTO VERDEADO DE LA CARRETERA. ELEMENTOS: BANCOS, PUNTERAS, CESTAS DE BASURA.	01 UNID.	UNID.	[Detalle de mobiliario]
PLANTAS EXISTENTES	PLANTAS EXISTENTES PARA LA ZONA DE ACERCAMIENTO VERDEADO DE LA CARRETERA. ELEMENTOS: PALMERAS, PLANTAS DE BAJA Y MEDIA CRECIMIENTO.	02 UNID.	UNID.	[Detalle de plantas]
LUMENARIOS	LUMENARIOS PARA LA ZONA DE ACERCAMIENTO VERDEADO DE LA CARRETERA. ELEMENTOS: LUMENARIOS DE CALIENTE BLANCO, 3000 K, 150 W.	02 UNID.	UNID.	[Detalle de lámparas]



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

ANEXO 2

EQUIPO MINIMO REQUERIDO			
No.	Nombre del equipo	Cantidad	Especificaciones Generales
1	RETROEXCAVADORA	1.00	
2	CAMION DE VOLTEO DE 12 M3 Y/O 14 M3	1.00	
3	MOTOCONFORMADORA	1.00	
4	CARGADOR FRONTAL	1.00	
5	COMPACTADOR	1.00	
6	EXTENDEDORA O PAVIMENTADORA	1.00	
7	RODILLO TANDEM	1.00	
8	BARREDORA	1.00	
9	PIPA DE AGUA	1.00	
10	RODILLO NEUMATICO	1.00	
11	PETROLIZADORA	1.00	

CONSIDERACIONES GENERALES			
No.	categoría	Cantidad	Especificaciones Generales
1	OFICIALES	5.00	
2	AYUDANTES GENERALES	10.00	
3	CABO	1.00	

SITUACIONES A CONSIDERAR			
SE REQUIERE BRIGADA DE TOPOGRAFIA DURANTE TODO EL PROCESO DE LA OBRA			





San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

ANEXO 3

CARTA COMPROMISO DE SUMINISTRO DE MATERIALES

**A QUIEN CORRESPONDA:
PRESENTE.**

RELATIVO A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. "XXXXXXXXXX", CONSISTENTE EN LOS TRABAJOS DE "XXXXXXXXXXXXXXXXXX", PARA LO CUAL LA PRESENTE LA EMPRESA "XXXXXXXXXXXX" BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, ESTABLECE EL COMPROMISO CON LA EMPRESA "XXXXXXXXXXXX" PARA QUE, EN CASO DE SER FAVORECIDA CON LA ASIGNACIÓN DEL CONTRATO RELATIVO A DICHA LICITACIÓN, REALIZAR EL SUMINISTRO DEL INSUMOS "XXXXXXXXXX" EN LAS FECHAS Y CANTIDADES QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:

- 1.- (XXX) (UNIDADES) EN LA FECHA XX/XX/2022
- 2.- (XXX) (UNIDADES) EN LA FECHA XX/XX/2022
- 3.- (XXX) (UNIDADES) EN LA FECHA XX/XX/2022

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO A SUS ÓRDENES.

ATENTAMENTE

**NOMBRE DEL PROVEEDOR
CARGO EN LA EMPRESA**

Nota: Imprimirla en hoja membretada del Proveedor





San Luis Potosí

GOBIERNO DE LA CAPITAL

ANEXO 4

MATERIALES QUE DEBEN CONTAR CON LA CARTA COMPROMISO DESUMINISTROS.

1. SUBESTACIÓN SUBTERRÁNEA DE 25KVA. 15KV-220/127V. 113.64AMP., MONOFÁSICO TIPO SUMERGIBLE
2. ADOQUÍN MODELO FIRENZE, MARCA TABICEL O SIMILAR, FORMATO RECTANGULAR DE 0.16X0.26X0.08 M, COLOR TERRA
3. ADOQUÍN MODELO VENECIA, MARCA TABICEL O SIMILAR, FORMATO RECTANGULAR DE 0.10X0.20X0.08 M, COLOR NEGRO
4. BASE HIDRÁULICA DE 1 ½" A FINOS
5. CARPETAS ASFÁLTICAS PG 76-16
6. PASTO SAN AGUSTÍN (*STENOTAPHRUM SECUNDATUM*) DE 10 CM MINIMO DE ALTURA

1






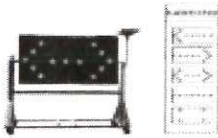




H. AYUNTAMIENTO DE
SAN LUIS POTOSÍ
2021-2024



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

ANEXO 5

SEÑALAMIENTO MINIMO REQUERIDO

N°.	IMAGEN	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1.-		TRAFITAMBO COLOR NARANJA C/4REFL. G.I. DE 10CM SIN BASE 45CM DE DIAM X 1M DE ALTURA	30	PZA.
2.-		IND.DE OBST. NEG/NAR DPC-6 DE 30x122CM M/RGI C/P, INCLUYE POSTE A P. TIPO HACHE DE PTR PINTADO DE 2x2plg x 1.50m1.5m	20	PZA.
3.-		BARRERA DPC-3 DE 1.22x1.40 R/R	8	PZA
4.-		FLECHA INFORMATIVA (FEL-ELEC) FLECHA LUM. DE 18 LAMPS ESTAC. C/PANEL SOLAR Y BAT. PARA CARGA SOLAR, MONTADA EN ESTRUCTURA DE SOPORTE CON PANEL Y BATERIA PARA CARGA DE ENERGIA SOLAR (SMX-03). FLECHA LU	2	PZA.
5.-		CONO DE 71 CM CON REFLEJANTE	100	PZA.
6.-		LISTONES DE PROTECCIÓN	30	PZA.
7.-		ROLLO DE MALLA NARANJA PARA SEGURIDAD DE CONSTRUCCION 1200 X 1200	20	PZA.
8.-		POSTE DELIMITADOR DE SEGURIDAD PLASTICO 284 X 284	100	PZA.

IMPORTANTE: El costo de señalamiento lo deberá de considerar dentro de los cargos Indirectos y deberá ser nuevo. El contratista será el único responsable del mantenimiento o reposición del equipo dañado, durante el proceso de la obra.

