

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:** LO-EST-245800030-63-2023

**NOMBRE DE LA OBRA:** TRABAJOS DE SUPERVISIÓN DE CONTROL DE CALIDAD, SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL INFERIOR VEHICULAR CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

**UBICACIÓN:** COLONIA LAS LOMAS, San Luis Potosí, S.L.P.



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>1</b>	<b>TRABAJOS DE SUPERVISIÓN DE CONTROL DE CALIDAD</b>					
1.01	ELABORACION DE PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD EN CONCRETOS, ACEROS, TERRACERÍAS Y TRABAJOS DIVERSOS DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: INCLUYE BRIGADA O BRIGADAS DE LABORATORIO CERTIFICADO DE PLANTA EN ZONA DE LA OBRA CON EL EQUIPO NECESARIO PARA LA DETERMINACIÓN DE CALIDAD DE LOS MATERIALES	MES	1.00			\$ -
1.02	REVISIÓN Y VALIDACIÓN EN CAMPO DE LOS SUMINISTROS Y LAS CALIDADES DE LOS MATERIALES QUE SE ESTEN SUMINISTRANDO EN LA OBRA, INCLUYE: LA ELABORACIÓN DE REPORTES SEMANALES DE LA CALIDAD FISICA DE ACEROS, CONCRETOS, TERRACERIAS Y DIVERSOS MATERIALES QUE COMPONEN EL PASO A DESNIVEL Y LA OBRA DE DRENAJE PLUVIAL	MES	1.00			\$ -
1.03	ELABORACIÓN DE LOS INFORMES DE CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE SEGUIMIENTO CON VIDEO DE OBRA Y REPORTES FOTOGRÁFICOS, INCLUYE LA ELABORACION DE VIDEOS DE AVANCE Y REPORTES FOTOGRAFICOS DE LAS PRUEBAS REALIZADAS	MES	1.00			\$ -
					<b>SUBTOTAL:</b>	\$ -
<b>2</b>	<b>TRABAJOS DE SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE EJECUCIÓN EN CAMPO</b>					
2.01	TRABAJOS DE SEGUIMIENTO Y APOYO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA CUALQUIER AJUSTE O REINGENIERIA DEL PASO A DESNIVEL, DRENAJE PLUVIAL Y ZONA DE PLAZOLETA (PLANOS, OBTENCIÓN DE VOLÚMENES DE PROYECTO, PROCESO ELECTRÓNICO, DETECTAR FALTANTES ETC.) Y COMPARAR LOS VOLÚMENES DE PROYECTO CON EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL POR CONTRATO DE OBRA.	MES	1.00			\$ -
2.02	TRABAJOS DE SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO VERIFICAR LA CANTIDAD DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y LOS EQUIPOS SEAN DE ACUERDO CON LO PROGRAMADO, EL ESTADO QUE GUARDAN LOS PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES RELATIVAS A CADA CONTRATO DE OBRA Y DEMÁS INFORMACIÓN QUE SOLICITE EL RESIDENTE DE OBRA. INCLUYE ELABORACION DE REPORTES SEMANALES	MES	1.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:** LO-EST-245800030-63-2023

**NOMBRE DE LA OBRA:** TRABAJOS DE SUPERVISIÓN DE CONTROL DE CALIDAD, SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PASO A DESNIVEL INFERIOR VEHICULAR CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

**UBICACIÓN:** COLONIA LAS LOMAS, San Luis Potosí, S.L.P.



No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.03	TRABAJOS DE SUPERVISIÓN TOPOGRÁFICA Y VERIFICACIÓN LOS NIVELES DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES MEDIANTE EQUIPO DE MEDICIÓN DE ALTA PRESIÓN DE LOS ESPESORES, PENDIENTES TRANSVERSALES Y FORMACIÓN DE LAS TERRACERÍAS, CONSTRUCCIÓN DE SUBESTRUCTURA Y SUPERESTRUCTURA DEL PASO A DESNIVEL, DRENAJE PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	MES	8.00			\$ -
2.04	ORGANIZACION DE REUNIONES DE SEGUIMIENTO Y MINUTAS DE TRABAJO CELEBRADAS CONJUNTAMENTE CON LA RESIDENCIA DE OBRA, EL SUPERINTENDENTE DE OBRA Y LOS QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, PARA ANALIZAR EL ESTADO, AVANCE, PROBLEMÁTICAS Y ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN DE LA OBRA, PLASMANDO EN MINUTAS OFICIALES LOS ACUERDOS TOMADOS PARA DAR SEGUIMIENTO A LOS MISMOS EN CADA UNO DE LOS CONTRATOS DE OBRA.	MES	1.00			\$ -
2.05	ELABORACIÓN DE LOS INFORMES FOTOGRÁFICOS Y VIDEOS DE AVANCE DEL SEGUIMIENTO FÍSICO DE LOS TRABAJOS. INCLUYE LA ELABORACION DE INFORMES MENSUALES Y VIDEOS DE AVANCE DE LOS TRABAJOS.	MES	1.00			\$ -
2.06	TRABAJOS DE REVISIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS QUE SE ADOPTEN PARA EVITAR DAÑO EN EL ENTORNO ECOLÓGICO, ASÍ MISMO, VERIFICARÁ QUE LA (S) EMPRESA (S) CONTRATISTA (S) DE LA OBRA CUMPLA CON EL SEÑALAMIENTO DE PROTECCIÓN DE OBRA, DE ACUERDO AL PROYECTO, ASÍ MISMO REVISARÁ QUE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO SEAN DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMAS APLICABLES .	MES	1.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>3</b>	<b>TRABAJOS DE SUPERVISIÓN ADMINISTRATIVA DE LA OBRA</b>					
3.01	SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE REVISIÓN DE LAS ESTIMACIONES DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS, CON LA FINALIDAD DE ESTAR INTEGRADAS CON LOS SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU AUTORIZACIÓN, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ Y REGLAMENTOS MUNICIPALES, LLEVAR EL CONTROL DE LAS CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS, FALTANTES DE EJECUTAR, LA ELABORACIÓN DEL CUADRO DE COSTOS Y AJUSTE DE COSTOS POR CADA CONTRATO DE OBRA.	MES	1.00			\$ -
3.02	ELABORACIÓN E INTEGRACION DEL EXPEDIENTE FINAL DE CIERRE DE LA OBRA, EL CUAL INCLUYE LA RECOMPILACIÓN DEL CONTROL DE CALIDAD, SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA OBRA	EXPEDIENTE	1.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -

NOMBRE Y FIRMA DEL LICITANTE: \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN: LO-EST-245800030-63-2023

NOMBRE DE LA OBRA: TRABAJOS DE SUPERVISIÓN DE CONTROL DE CALIDAD, SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCION DEL PASO A DESNIVEL INFERIOR VEHICULAR CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

UBICACIÓN: COLONIA LAS LOMAS, San Luis Potosí, S.L.P.



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

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA: