

## CATALOGO DE CONCEPTOS



**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

LO-EST-245800030-75-2024

**NOMBRE DE LA OBRA:**

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>1 AV. VENUSTIANO CARRANZA</b>						
<b>1.1 DEAMBULACIÓN</b>						
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 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	387.75			\$ -
1.1.2	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	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 GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>\$ -</b>

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>1.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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:**

LO-EST-245800030-75-2024

**NOMBRE DE LA OBRA:**

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.2.7	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>1.3</b>	<b>CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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 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			\$ -
1.3.5	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	4.76			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.3.6	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: MATERRIAL, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>1.4</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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			\$ -
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			\$ -

**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**

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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: MATERRIAL, 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	61.20			\$ -
1.4.5	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	6.12			\$ -
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: MATERRIAL, 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	61.20			\$ -
1.4.7	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	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 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	204.00			\$ -
1.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, DONDE SE REQUIERA CAMBIAR ALGUNA PIEZA DAÑADA 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	61.20			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30 X 30 CM DE 1.7 CM DE ESPESOR SEGÚN ESPECIFICACION INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, 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	68.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>1.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
1.5.1	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	4.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>1.6</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
1.6.1	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE AV. VENUSTIANO CARRANZA:</b>						\$ -
<b>2</b>	<b>CALLE ALLENDE</b>					
<b>2.1</b>	<b>DEAMBULACIÓN</b>					
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			\$ -
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.1.3	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 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	307.95			\$ -
2.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMÉRICO, SEGÚN INDICA PLANO DE "DETALLES". INCLUYE: 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>2.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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			\$ -
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>2.3</b>	<b>CONSTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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			\$ -
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.3.4	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 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	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 POLIMERICO, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>2.4</b>	<b>GUÍA PODOTÁCTIL</b>					
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 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	43.40			\$ -

**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**

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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: MATERRIAL, 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 (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	4.34			\$ -
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: MATERRIAL, 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			\$ -
2.4.7	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, SEGUN 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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERIC, 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 POLIMERIC DE 30 X 30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>2.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
2.5.1	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	4.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>2.6</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE CALLE ALLENDE:</b>						\$ -
<b>3</b>	<b>CALLE JARDÍN HIDALGO</b>					
<b>3.1</b>	<b>DEAMBULACIÓN</b>					
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.1.2	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			\$ -
3.1.5	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	88.92			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>3.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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 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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.2.3	COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO DE AGUA DE 10CM DE DIAM. 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 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 VECHICULAR 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>3.3</b>	<b>CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.3.4	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	53.70			\$ -
3.3.5	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	10.74			\$ -
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 REPOSICIÓN 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>3.4</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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: APILE, 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			\$ -

**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**

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.4.3	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			\$ -
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: MATERRIAL, 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	44.73			\$ -
3.4.5	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	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: MATERRIAL, 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	44.73			\$ -
3.4.7	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	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 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	149.10			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS 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	44.73			\$ -
3.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30 X 30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REMPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, 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	50.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>3.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
3.5.1	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>3.6</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
3.6.1	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE CALLE JARDÍN HIDALGO:</b>						\$ -
<b>4</b>	<b>CALLE DE LOS BRAVO</b>					
<b>4.1</b>	<b>DEAMBULACIÓN</b>					
	<b>CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO</b>					
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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			\$ -
4.1.3	PERFILADO, NIVELADO Y LIMPIEZA DE AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INLCUYE: 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 GUÍA 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	459.85			\$ -
4.1.5	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERICO, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>4.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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, 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:**

LO-EST-245800030-75-2024

**NOMBRE DE LA OBRA:**

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
4.2.2	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 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			\$ -
4.2.3	NIVELADO DE REJILLA EXISTENTE DE HERRERIA EN ALCANTARILLA, 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 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, 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 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. 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 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>4.3</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
4.3.1	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	321.60			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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, 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	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: MATERRIAL, 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 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	4.82			\$ -
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: MATERRIAL, 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:**

LO-EST-245800030-75-2024

**NOMBRE DE LA OBRA:**

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN

**UBICACIÓN:**

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 POLIMERIC 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	160.80			\$ -
4.3.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOCO LA GUIA PODOTÁCTIL DE CONCRETO POLIMERIC, 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	48.24			\$ -
4.3.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERIC DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPINDIENTES 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>4.4</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
4.4.1	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	2.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>4.5</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
4.5.1	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	2.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE CALLE DE LOS BRAVO:</b>						\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>5 CALLE MANUEL JOSÉ OTHÓN</b>						
<b>5.1 DEAMBULACIÓN</b>						
<b>CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO</b>						
5.1.1	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	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 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	393.04			\$ -
5.1.3	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	393.18			\$ -
5.1.4	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	393.18			\$ -
5.1.5	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	350.14			\$ -
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>\$ -</b>

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>5.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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			\$ -
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			\$ -
					<b>SUBTOTAL:</b>	\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>5.3</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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, 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	9.99			\$ -
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: MATERRIAL, 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	49.85			\$ -
5.3.5	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	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: MATERRIAL, 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	49.95			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
5.3.7	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	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 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	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 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	49.95			\$ -
5.3.10	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 DAÑEN, 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	55.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>\$ -</b>
<b>5.4</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>\$ -</b>
<b>5.5.1</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>\$ -</b>
<b>TOTAL DE CALLE MANUEL JOSÉ OTHÓN:</b>						<b>\$ -</b>

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>6 CALLE IGNACIO ZARAGOZA</b>						
<b>6.1 DEAMBULACIÓN</b>						
<b>6.1.1 CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO</b>						
6.1.1	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	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			\$ -
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 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	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>6.2 EQUIPAMIENTO</b>						
6.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE, UNO PARA CRUCE VEHCICULAR 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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
6.2.2	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 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>6.3</b>	<b>CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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 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	13.90			\$ -
6.3.4	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	46.33			\$ -
6.3.5	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	9.27			\$ -

**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

**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: MATERRIAL, 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			\$ -
6.3.7	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA Y RELABRADA CON EMBOQUILLADO A UN COSTADO DE LA GUÍA 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	46.33			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>6.4</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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	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	5.27			\$ -

**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

**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: MATERRIAL, 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	26.37			\$ -
6.4.5	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	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: MATERRIAL, 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	26.37			\$ -
6.4.7	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	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 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	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 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	26.37			\$ -

**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

**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 GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REMPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, 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	30.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>6.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>6.6</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE CALLE IGNACIO ZARAGOZA:</b>						\$ -
<b>7</b>	<b>CALLE 5 DE MAYO</b>					
<b>7.1</b>	<b>DEAMBULACIÓN</b>					
	<b>CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO</b>					
7.1.1	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	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:**

**LO-EST-245800030-75-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN**

**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 AREA A COLOCAR BALDOSA DE ADOQUIN, INLCUYE: 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>7.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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:**

LO-EST-245800030-75-2024

**NOMBRE DE LA OBRA:**

RUTA DE ACCESIBILIDAD PLAZA DE ARMAS CENTRO HISTÓRICO, SAN

**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 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			\$ -
7.2.4	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>7.3</b>	<b>CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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 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	6.03			\$ -
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: MATERRIAL, 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	20.09			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.3.5	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	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: MATERRIAL, 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	20.09			\$ -
7.3.7	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, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>7.4</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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 EJECUCIÓN. (P.U.C.T.T.- POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO).	ML	402.93			\$ -
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 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	12.53			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.4.4	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: MATERRIAL, 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	62.30			\$ -
7.4.5	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	6.26			\$ -
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: MATERRIAL, 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	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			\$ -
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 BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOGO 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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
7.4.10	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>7.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>7.6</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE CALLE 5 DE MAYO:</b>						\$ -
<b>8</b>	<b>CALLE FRANCISCO I. MADERO</b>					
<b>8.1</b>	<b>DEAMBULACIÓN</b>					
<b>CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO</b>						
8.1.1	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	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 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	401.03			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						<b>\$ -</b>
<b>8.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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 1.10 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			
8.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEMAFORO SONORO E INTELIGENTE, UNO PARA CRUCE VEHCICULAR 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			

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.2.4	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	5.00			
8.2.5	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	7.00			\$ -
8.2.6	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			\$ -
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>8.3</b>	<b>CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
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: MATERRIAL, 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			\$ -
8.3.5	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	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: MATERRIAL, 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, 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	21.33			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>8.4</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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			\$ -

**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**

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.4.2	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	66.33			\$ -
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	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: MATERRIAL, 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			\$ -
8.4.5	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: MATERRIAL, 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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
8.4.8	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			\$ -
8.4.9	COLOCACION DE BALDOSA RECUPERADA DEL AREAS DONDE SE COLOGO 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 PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, SE HARA ENTREGA A LAS DEPENDENCIAS CORRESPINDIENTES 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>8.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
8.5.1	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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>TOTAL DE CALLE FRANCISCO I. MADERO:</b>						\$ -
<b>9</b>	<b>PERIMETRO DE PLAZA DE ARMAS</b>					
<b>9.1</b>	<b>DEAMBULACIÓN</b>					
	<b>CAMBIO DE BALDOSA EN BANQUETA Y ARROYO</b>					
9.1.1	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	2,942.40			\$ -

**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**

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.1.2	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	887.72			\$ -
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, 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	887.72			\$ -
9.1.5	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	404.06			\$ -
9.1.6	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	478.76			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>9.2</b>	<b>EQUIPAMIENTO</b>					
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			\$ -
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			

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.2.3	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 BRÓCAL 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: FABRICACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, 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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>9.3</b>	<b>CONTRUCCION DE RAMPA CON ACABADO DE CANTERA</b>					
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			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.3.2	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: MATERRIAL, 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 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	25.74			\$ -
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: MATERRIAL, 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 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	128.72			\$ -
					<b>SUBTOTAL:</b>	\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>9.4</b>	<b>GUIA PODOTACTIL</b>					
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			\$ -
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: MATERRIAL, 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	225.54			\$ -
9.4.5	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	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: MATERRIAL, 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	225.54			\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
9.4.7	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	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, 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).	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 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	367.80			\$ -
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 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	367.80			\$ -
9.4.11	PIEZAS ADICIONALES DE GUIA PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO DE 30X30 CM DE 1.70 CM DE ESPESOR, SEGÚN ESPECIFICACIÓN INTERNACIONAL, PARA EL REMPLAZO DE ESTAS CUANDO SE DAÑEN, 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	256.00			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -
<b>9.5</b>	<b>LOCALIZACIÓN</b>					
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			\$ -
<b>SUBTOTAL:</b>						\$ -

**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

**UBICACIÓN:**

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

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>9.6</b>	<b>COMUNICACIÓN</b>					
9.6.1	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	2.00			
					<b>SUBTOTAL:</b>	\$ -
					<b>TOTAL DE PERIMETRO DE PLAZA DE ARMAS:</b>	\$ -

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

**IMPORTE TOTAL CON LETRA:**