

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-4-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL PARA PASO INFERIOR VEHICULAR EN CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA DEL TRAMO COMPRENDIDO DE CUMBRES DE ACULTZINGO A AVENIDA SIERRA LEONA, SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
<b>I OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL</b>						
1.01	TRAZO DE RED DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE BRIGADA DE TOPOGRAFIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M2	750.00			\$ -
1.02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO I Y II A UNA PROFUNDIDAD SEGUN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M³	646.00			\$ -
1.03	EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO III A UNA PROFUNDIDAD SEGUN PROYECTO. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M³	969.00			\$ -
1.04	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO Y CONCRETO HIDRAULICO, HASTA 15CMS DE ESPESOR, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y SEGURIDAD. P.U.C.T.T.	ML	350.00			\$ -
1.05	DEMOLICIÓN DE CARPETA HIDRÁULICA EXISTENTE, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. P.U.C.T.T.	M3	884.00			\$ -
1.06	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE: COEFICIENTES DE ABUNDAMIENTO, CARGA, ACARREOS, DESCARGAS, KILOMETROS SUBSECUENTES Y PERMISO DE TIRADERO MUNICIPAL. TIRO LIBRE (FA=1.3) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	1,615.00			\$ -
1.07	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN. INCLUYE: COEFICIENTES DE ABUNDAMIENTO, CARGA, ACARREOS, DESCARGAS, KILOMETROS SUBSECUENTES Y PERMISO DE TIRADERO MUNICIPAL. TIRO LIBRE (FA=1.5) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	884.00			\$ -
1.08	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 30 CM. MÁXIMO, COMPACTADO AL 90% P.V.M. INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M³	550.00			\$ -
1.09	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 30 CM. MÁXIMO, COMPACTADO AL 90% P.V.M. INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M³	550.00			\$ -
1.10	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE h = 5 CM. ESPESOR f <sub>c</sub> = 100 KG/CM². INCLUYE: SUMINISTRO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M²	320.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-4-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL PARA PASO INFERIOR VEHICULAR EN CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA DEL TRAMO COMPRENDIDO DE CUMBRES DE ACULTZINGO A AVENIDA SIERRA LEONA, SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.11	ACOSTILLADO DE TUBERIA HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO CON MATERIAL TIPO CALIZA NO CLASIFICADA, INCLUYE SUMINISTRO, EQUIPO DE COMPACTACIÓN NEUMATICO Y MANUAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M3	581.00			\$ -
1.12	SUMINISTRO DE TUBERIA TIPO HEL CORE PFG O SIMILAR DE 36 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL INTERNO, HECHA A BASE DE LAMINA DE ACERO ALUMINIZADO TIPO II CALIBRE 16 CON CORRUGACION HELICOIDAL CONTINUA DE 2-2/3X1/2, INCLUYE: FLETE AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	ML	1.00			\$ -
1.13	INSTALACION DE TUBERIA TIPO HEL CORE PFG O SIMILAR DE 36 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL INTERNO, HECHA A BASE DE LAMINA DE ACERO ALUMINIZADO TIPO II CALIBRE 16 CON CORRUGACION HELICOIDAL CONTINUA DE 2-2/3X1/2, INCLUYE: ABRAZADERAS, EMPAQUES, HERRAJES, TUERCAS, TORNILLOS Y LUBRICANTE, TENDIDO DE TUBERIA, MAQUINARIA E INSTALACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	ML	1.00			\$ -
1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TIPO HEL CORE PFG O SIMILAR DE 60 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL INTERNO, HECHA A BASE DE LAMINA DE ACERO ALUMINIZADO TIPO II CALIBRE 16 CON CORRUGACION HELICOIDAL CONTINUA DE 5 POR 1, INCLUYE: FLETE AL SITIO DE LOS TRABAJOS, DESCARGA, ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	ML	152.50			\$ -
1.15	INSTALACION DE TUBERIA TIPO HEL CORE PFG O SIMILAR DE 60 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL INTERNO, HECHA A BASE DE LAMINA DE ACERO ALUMINIZADO TIPO II CALIBRE 16 CON CORRUGACION HELICOIDAL CONTINUA DE 5 POR 1, INCLUYE: ABRAZADERAS, EMPAQUES, HERRAJES, TUERCAS, TORNILLOS Y LUBRICANTE, TENDIDO DE TUBERIA, MAQUINARIA E INSTALACION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	ML	152.50			\$ -
1.16	CIMBRA Y DESCIMBRA COMÚN PARA SUPERFICIES DE CAJONES, REGISTRO E IMBORNALES. INCLUYE: SUMINISTRO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CLAVOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M²	110.00			\$ -
1.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO $f_c = 250 \text{ KG/CM}^2$ , PREMEZCLADO, VACIADO A TIRO DIRECTO EN ZONA DE IMBORNALES Y REGISTROS , INCLUYE: SUMINISTRO, BOMBEO, VACIADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. MEDIDO A LINEAS DE PROYECTO. P.U.C.T.T.	M³	75.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-4-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS. CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL PARA PASO INFERIOR VEHICULAR EN CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA DEL TRAMO COMPRENDIDO DE CUMBRES DE ACULTZINGO A AVENIDA SIERRA LEONA, SAN LUIS POTOSÍ**



**UBICACIÓN:**

**COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.18	HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO. CORRUGADO Fy = 4,200 KG/CM², VARIOS DIÁMETROS. INCLUYE: SUMINISTRO, CORTES, DOBLECES, HABILITADO, COLOCACIÓN, TRASLAPES, AMARRES, GRÚAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	KG.	4,500.00			\$ -
1.19	ACERO DE REFUERZO. EN SOLERAS DE REJILAS DE ACERO A 36, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	KG.	3,000.00			\$ -
1.20	TRABAJOS DE DEMOLICION DE OBRA DE DRENAJE EXISTENTE PARA CONEXIÓN DE TUBERIA DE 1.50M DE DIAMETRO. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL SELLADO DE LA CONEXIÓN	PZA	1.00			\$ -
1.21	TERRACERIA ESCARIFICADA DE 0.20 MTS. DE ESPESOR MEJORADA CON CEMENTO TIPO CPO AL 3% EN PESO, CONFORMADA Y COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.S.M. SEGÚN PRUEBA DE LABORATORIO, INCLUYE: LA ESCARIFICACION DEL MATERIAL, EL SUMINISTRO Y ADICIÓN DE LOS MATERIALES ESTABILIZADORES QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES, AGUA PARA HUMEDAD ÓPTIMA, HOMOGENIZADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, COMPACTACIÓN AL GRADO ESPECIFICADO, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES Y ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LSO TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	300.00			\$ -
1.22	BASE HIDRAULICA CEMENTADA DE 20 CM. DE ESPESOR EN VIALIDADES A NIVEL, FORMADA CON AGREGADO PETREO TRITURADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD PARA MATERIALES DE BASE, ESTABILIZADO CON 3% DE CEMENTO PORTLAND TIPO I RESPECTO AL VOLUMEN DEL MATERIAL, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V..S.M. CORRESPONDIENTE DE ACUERDO A PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M3	300.00			\$ -
1.23	RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON PRODUCTO ASFÁLTICO FM-1 O EQUIVALENTE A RAZÓN DE 1.50 LTS/M² EN PUENTE VEHICULAR. INCLUYE: BARRIDO MECÁNICO, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M2	1,250.00			\$ -
1.24	RIEGO DE LIGA CON ASFALTO, SE USARA UNA EMULSION CON ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-60) A RAZON DE (0.4 LTS/M² - 0.6 LTS/M²); INCLUYE: BARRIDO MECANICO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	1,250.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-4-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL PARA PASO INFERIOR VEHICULAR EN CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA DEL TRAMO COMPRENDIDO DE CUMBRES DE ACULTZINGO A AVENIDA SIERRA LEONA, SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA DEL 93.0 AL 98.0 % DE SU GRAVEDAD TEÓRICA MÁXIMA GMM CORRESPONDIENTE, TAMAÑO NOMINAL DE GRANULOMETRÍA ½", CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO DE TRITURACIÓN TOTAL Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLIMERO STYLINK o SIMILAR PG 76H-16, AMBOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y LAS APLICABLES EN CADA CASO, INCLUYENDO ESPECIALMENTE LOS COEFICIENTES DE FRICCIÓN Y TEXTURA APLICABLES. LA MEZCLA ASFÁLTICA DEBERÁ DISEÑARSE CON METODOLOGÍA AMAAC NIVEL II, INCLUYENDO: BARRIDO POR MEDIO MECÁNICOS, RIEGO DE LIGA CON PRODUCTO ASFÁLTICO EMULSIFICADO QUE CUMPLA LAS ESPECIFICACIONES APLICABLES A RAZÓN DE 0.6 LTS/M2, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, DISEÑO Y CONTROL DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN PLANTA Y DURANTE EL TENDIDO POR LABORATORIO ACREDITADO POR LA EMA EN EL ÁREA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS ENIVELACION DE REJILLAS PLUVIALES, REGISTROS DE VALVULAS, TAPAS Y BROCALES DE DRENAJE SANITARIO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	m2	1,250.00			\$ -
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLECHAS Y RAYAS DE CEBRA COLOR BLANCO, SOBRE LA CARPETA ASFÁLTICA A BASE DE PINTURA TRÁFICO CON MICROESFERA EN CARRILES DE CIRCULACION; INCUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (DE ACUERDO A PROYECTO). P.U.C.T.T.	M2	32.00			\$ -
1.27	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA COLOR BLANCO SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 15 CMS. DE ANCHO PARA CONFIGURACIÓN DE LINEAS A LA ORILLA DERECHA TIPO M-3.2 (CONFIGURADAS POR SEGMENTOS DE 2 m SEPARADOS 2 m ENTRE ENTRE ELLOS). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MICROESFERA DE VIDRIO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	ML	160.00			\$ -
1.28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA COLOR BLANCO SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 15 CMS. DE ANCHO PARA CONFIGURACIÓN DE LINEAS PARA SEPARACION DE CARRILES TIPO M-2.3 (CONFIGURADA EN SEGMENTOS DE 5 m SEPARADOS 10 m.) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MICROESFERA DE VIDRIO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	ML	160.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-4-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL PARA PASO INFERIOR VEHICULAR EN CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA DEL TRAMO COMPRENDIDO DE CUMBRES DE ACULTZINGO A AVENIDA SIERRA LEONA, SAN LUIS POTOSÍ**



**San Luis Potosí**  
GOBIERNO DE LA CAPITAL

**UBICACIÓN:**

**COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.29	SUMINISTRO, DESINSTALACION Y REPOSICION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO DE 12 PULGADAS DE POLETILENO, INCLUYE: TRABAOS DE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN A POZOS DE VISITA EXISTENTES, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	160.00			\$ -
1.30	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" DIAMETRO DOBLE LARGA, INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, EMPAQUES DE CONEXIÓN, BOTA DE INSERCCIÓN, CONEXIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00			\$ -
1.31	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" DIAMETRO DOBLE CORTA, INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, EMPAQUES DE CONEXIÓN, BOTA DE INSERCCIÓN, CONEXIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00			\$ -
1.32	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" DIAMETRO SENCILLA LARGA, INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, EMPAQUES DE CONEXIÓN, BOTA DE INSERCCIÓN, CONEXIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00			\$ -
1.33	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE DESCARGA DOMICILIARIA DE PVC DE 6" DIAMETRO SENCILLA CORTA, INCLUYE SUMINISTRO, MATERIALES, EMPAQUES DE CONEXIÓN, BOTA DE INSERCCIÓN, CONEXIÓN, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00			\$ -
1.34	SUMINISTRO, DESINSTALACION Y REPOSICION DE LINEA DE AGUA POTABLE DE 4 PULGADAS DE POLETILENO, INCLUYE: TRABAOS DE DESINSTALACION DE TUBERIA EXISTENTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN A REGISTROS EXISTENETS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	160.00			\$ -
1.35	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TOMA DOMICILIARIA DE COBRE 19 MM (3/4") DIAMETRO. INCLUYE: (PIE DERECHO, TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, ABRAZADERA MULTIDIAMETRO DE BRONCE NMX-C-386, VALVULA DE INSERCIÓN, LLAVE DE CANDADO, SELLO DE COMPRESION), TRAMO DE TUBO PARA RECONEXION AL INTERIOR SEGUN PLANO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENO DE ZANJA COMPACTADA AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O IMPORTADO DE BANCO, MATERIALES, CARGA, ACARREO, Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (DUPLEX LARGO)	PZA	9.00			\$ -

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_

## CATALOGO DE CONCEPTOS

**NÚMERO DE LICITACIÓN:**

**LO-EST-245800030-4-2024**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PROGRAMA VIALIDADES POTOSINAS, CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL PARA PASO INFERIOR VEHICULAR EN CORDILLERA DE LOS ALPES Y CORDILLERA DE LOS HIMALAYA DEL TRAMO COMPRENDIDO DE CUMBRES DE ACULTZINGO A AVENIDA SIERRA LEONA, SAN LUIS POTOSÍ**



**UBICACIÓN:**

**COLONIA LAS LOMAS, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.36	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TOMA DOMICILIARIA DE COBRE 19 MM (3/4") DIAMETRO. INCLUYE: (PIE DERECHO, TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, ABRAZADERA MULTIDIAMETRO DE BRONCE NMX-C-386, VALVULA DE INSERCIÓN, LLAVE DE CANDADO, SELLO DE COMPRESIÓN), TRAMO DE TUBO PARA RECONEXIÓN AL INTERIOR SEGUN PLANO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENO DE ZANJA COMPACTADA AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O IMPORTADO DE BANCO, MATERIALES, CARGA, ACARREO, Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (DUPLIX CORTO)	PZA	9.00			\$ -
1.37	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TOMA DOMICILIARIA DE COBRE 25 MM (1") DIAMETRO. INCLUYE: (PIE DERECHO, TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, ABRAZADERA MULTIDIAMETRO DE BRONCE NMX-C-386, VALVULA DE INSERCIÓN, LLAVE DE CANDADO, SELLO DE COMPRESIÓN), TRAMO DE TUBO PARA RECONEXIÓN AL INTERIOR SEGUN PLANO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENO DE ZANJA COMPACTADA AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O IMPORTADO DE BANCO, MATERIALES, CARGA, ACARREO, Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (SENCILLA LARGO)	PZA	9.00			\$ -
1.38	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TOMA DOMICILIARIA DE COBRE 25 MM (1") DIAMETRO. INCLUYE: (PIE DERECHO, TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE, ABRAZADERA MULTIDIAMETRO DE BRONCE NMX-C-386, VALVULA DE INSERCIÓN, LLAVE DE CANDADO, SELLO DE COMPRESIÓN), TRAMO DE TUBO PARA RECONEXIÓN AL INTERIOR SEGUN PLANO, EXCAVACION EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENO DE ZANJA COMPACTADA AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR Y/O IMPORTADO DE BANCO, MATERIALES, CARGA, ACARREO, Y RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (SENCILLA CORTO)	PZA	9.00			\$ -
						\$ -

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

**IMPORTE TOTAL CON LETRA:**

**NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA:** \_\_\_\_\_