

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS

UBICACIÓN:

MERCEDES

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
I PRELIMINARES						
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA; INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA A DISPOSICIÓN DE SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	3,120.00			\$ -
1.02	SONDEOS PARA UBICACIÓN DE LÍNEAS DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DE DRENAJE SANITARIO, DE GAS NATURAL, ETC. INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICIONES, EXCAVACIÓN MANUAL EN TODO TIPO DE MATERIAL, RELLENOS, BASE HIDRAULICA Y CARPETA ASFALTICA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	5.00			\$ -
1.03	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	15.00			\$ -
1.04	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA 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	10.00			\$ -
1.05	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE REFORZADO INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. P.U.C.T.T.	M3	330.00			\$ -
1.06	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	340.00			\$ -
1.07	DESMONTE DE TERRENO EN AREAS POR PAVIMENTAR PARA UNA DENSIDAD DE 95% DE MATORRAL SUBMONTANO. INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAICE, LIMPIA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTE A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	HA	0.10			\$ -
1.08	RETIRO DE ÁRBOL DE LA REGION EXISTENTE MAYOR A 4 PULGADAS DE DIAMETRO SIN RECUPERACION. INCLUYE: EXCAVACIONES, DESENRAICE, TALA, ROZA, CARGA Y ACARREO A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FLETES, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	PZA	10.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS

UBICACIÓN:

MERCEDES

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
1.09	DEMOLICIÓN DE BANQUETA Y/O RAMPA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE DE HASTA 20 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CORTE CON DISCO, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M2	20.00			\$ -
1.10	DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE: CORTE CON DISCO, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	ML	20.00			\$ -
1.11	CORTE DE MATERIAL PARA MEJORAS HIDRÁULICAS MEDIANTE EL DESASOLVE Y LA RECTIFICACIÓN DEL CAUCE DEL RIO. INCLUYE: CARGA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.C.T.T.	M3	1,000.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
II ESTRUCTURA DE PUENTE VEHICULAR						
ESTRUCTURA SECCION DOBLE CAJON						
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE, MEDIDA A LINEAS DE PROYECTO, UTILIZANDO TRIPLAY DE PINO DE 3/4" DE ESPESOR CON UN MAXIMO DE 3 USOS, LOS TROQUELES Y DEMAS REFUERZOS SE DISEÑARAN POR EL CONTRATISTA, ASI COMO MOLDURAS Y CHAFLANES RESPETANDO LA GEOMETRIA DE LAS MISMAS, DEBERA PRESENTAR UN ACABADO APARENTE, SIN TALLADURAS E IMPERFECCIONES, BORDOS, REMATES, EN SU CASO JUNTAS DE CONSTRUCCION DE 1/2", A SATISFACCION DE LA SUPERVISION. INCLUYE: DESMOLDANTE, TRAZO, FABRICACIÓN, CORTE, HABILITACION, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, OBRA FALSA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	412.50			\$ -
2.02	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO, CON ACERO CORRUGADO DE F'Y=4,200 KG/CM2, AMARRADO EN EL LUGAR CON ALAMBRE RECOCIDO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES (VER DETALLES DEL REFUERZO EN PLANOS), HABILITADO, COLOCACIÓN, ACARREOS, GANCHOS, SILLETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	KG	12,650.00			\$ -
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE F'C=250 KG/CM2, TMA 3/4", REVENIMIENTO DE 14 ± 2 CM, COLADO, CURADO CON MEMBRANA. INCLUYE: BOMBEO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	137.50			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS

UBICACIÓN:

MERCEDES

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.04	GUARNICION DE CONCRETO SIMPLE F'C=150KG/CM2-T.M.A.3/4" HECHO EN OBRA R.N., SECCION SECCION PECHO DE PALOMA 15-20X40CM, INCLUYE: EXCAVACIONES, SOBRE EXCAVACIONES, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE, TRAZO, NIVELACION Y PREPARACION DEL AREA DE DESPLANTE, CIMBRA METALICA, COLADO, VIBRADO POR INMERSION, DESCIMBRADO Y JUNTAS DE DILATACION @ 4 M CON CELOTEX ASFALTADO ACABADO APARENTE, ARISTA EXTERIOR REDONDEADA, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	ML	300.00			\$ -
2.05	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C=150KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES A CADA 2.0 M, TRAZO, EXCAVACIONES, SOBREEXCAVACIONES, NIVELADO, CIMBRADO COLADO, REGLEADO, CURADO, DESCIMBRADO (ACABADO ESCOBILLADO) Y RELLENO DE 10CM DE ESPESOR CON TEPETATE DE PRIMERA CALIDAD, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., RETIRO DE MATERIAL SATURADO POR FUGAS Y/O LLUVIAS Y REPOSICION DEL MATERIAL, TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.S.M., CON ELEMENTOS MECANICOS VIBRATORIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO LAS NECESARIAS Y LIMPIEZA FINAL, LOS TRABAJOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.C.T.T.	M3	70.00			\$ -
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMBRA Y DESCIMBRA APARENTE EN PARAPETO DE CONCRETO, MEDIDA A LINEAS DE PROYECTO, UTILIZANDO TRIPLAY DE PINO DE 3/4" DE ESPESOR CON UN MAXIMO DE 3 USOS, LOS TROQUELES Y DEMAS REFUERZOS SE DISEÑARAN POR EL CONTRATISTA, ASI COMO MOLDURAS Y CHAFLANES RESPETANDO LA GEOMETRIA DE LAS MISMAS, DEBERA PRESENTAR UN ACABADO APARENTE, SIN TALLADURAS E IMPERFECCIONES, BORDOS, REMATES, EN SU CASO JUNTAS DE CONSTRUCCION DE 1/2", A SATISFACCION DE LA SUPERVISION. INCLUYE: DESMOLDANTE, TRAZO, FABRICACIÓN, CORTE, HABILITACION, COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, OBRA FALSA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	360.00			\$ -
2.07	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO EN PARAPETO DE CONCRETO , CON ACERO CORRUGADO DE F'Y=4,200 KG/CM2, AMARRADO EN EL LUGAR CON ALAMBRE RECOCIDO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES (VER DETALLES DEL REFUERZO EN PLANOS), HABILITADO, COLOCACIÓN, ACARREOS, GANCHOS, SILLETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	KG	4,500.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS MERCEDES

UBICACIÓN:

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
2.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO, DE F'C=250 KG/CM2 EN PARAPETO DE CONCRETO , TMA 3/4", REVENIMIENTO DE 14 ± 2 CM, COLADO, CURADO CON MEMBRANA. INCLUYE: BOMBEO, VIBRADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	60.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -
III TERRACERIAS Y PAVIMENTOS						
3.01	CORTE DE MATERIAL TIPO I Y II POR MEDIOS MECÁNICOS DE ACUERDO A NIVELES DE DESPLANTE SEGUN PROYECTO, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, TRASLADOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO CORRECTO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	572.50			\$ -
3.02	CORTE DE MATERIAL TIPO III POR MEDIOS MECANICOS HASTA NIVEL DE DESPLANTE SEGUN PROYECTO, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, TRASLADOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	20.00			\$ -
3.03	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O EXCAVACION A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN CAJA. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, TRASLADOS DE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M3	592.50			\$ -
3.04	TERRAPLEN EN VIALIDADES A NIVEL FORMADO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 95% DE SU MASA VOLUMETRICA MAXIMA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTO Y GARANTIZANDO UN V.R.S. MÍNIMO DEL 40%, CON ANGULO DE FRICCIÓN INTERNA MAYOR O IGUAL A 32°, PORCENTAJE DE FINOS QUE PASE LA MALLA 200 MENOR AL 15%, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3" Y % QUE PASA LA MALLA 40 MENOR AL 60%, EL MATERIAL DEBERÁ SER APROBADO POR LABORATORIO. INCLUYE: AGUA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MAQUINARIA, EQUIPO, FLETES Y ACARREOS, TRASPALEOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	475.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS

UBICACIÓN:

MERCEDES

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.05	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	285.00			\$ -
3.06	CAPA DE PEDRAPLEN DE 0.50 A 0.70 MTS, FORMADA CON FRAGMENTOS DE 3 A 8 PULGADAS DE TAMAÑO, LOS CUALES DEBERAN SER INSERTADOS EN EL TERRENO NATURAL MEDIANTE UN BANDEO CON UN TRACTOR DE ORUGAS CON PESO MINIMO DE 36 TON DE MANERA QUE PASE CUANDO MENOS 3 VECES POR SITIO, LO CUAL DEBERA HACERSE EN CAPAS DE HASTA 25 CM CADA UNA, INCLUYE EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION. P.U.C.T.T.	M3	50.00			\$ -
3.07	CAPA SUBRASANTE DE 0.20 MTS. DE ESPESOR FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO CON VALOR RELATIVO DE SOPORTE DE CALIFORNIA MÍNIMO 20 % QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE CALIDAD VIGENTES Y COMPACTADA AL 98 % DE SU MASA VOLUMÉTRICA SECA MÁXIMA. DE ACUERDO A PRUEBAS DE LABORATORIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO, AGUA PARA HUMEDAD OPTIMA, TENDIDO Y COMPACTACIÓN AL GRADO ESPECIFICADO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	545.00			
3.08	SUBBASE HIDRAULICA DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO TOTALMENTE TRITURADO, CALIDAD DE BASE, COMPACTADA AL 100% DE SU MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA CORRESPONDIENTE SEGUN PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, FLETES Y ACARREOS, TRASPALEOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	400.00			\$ -
3.09	BASE HIDRAULICA DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO TOTALMENTE TRITURADO, CALIDAD DE BASE, ESTABILIZADA CON 3% DE CEMENTO PORTLAND TIPO I RESPECTO AL PESO DEL MATERIAL, COMPACTADA AL 100% DE SU MASA VOLUMETRICA SECA MAXIMA CORRESPONDIENTE SEGUN PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE:EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, FLETES Y ACARREOS, TRASPALEOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.C.T.T.	M3	400.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS

UBICACIÓN:

MERCEDES

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.1	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO, SE USARA UNA EMULSION CON ROMPIMIENTO MEDIO (ECI-65) A RAZON DE (1.4 LTS/M ² - 1.6 LTS/M ²); INCLUYE: BARRIDO MECANICO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	2,665.00			\$ -
3.11	RIEGO DE LIGA CON ASFALTO, SE USARA UNA EMULSION CON ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-60) A RAZON DE (0.4 LTS/M ² - 0.6 LTS/M ²); INCLUYE: BARRIDO MECANICO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.C.T.T.	M2	2,665.00			\$ -
3.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA DENSA DE ACUERDO A DISEÑO (CAPA CON APORTE ESTRUCTURAL) , TAMAÑO MAXIMO DE GRANULOMETRIA 1/2", CONCRETO ASFÁLTICO ELABORADO EN PLANTA EN CALIENTE, FORMADO CON AGREGADO PÉTREO Y CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO GRADO PG 76-16. AMBOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y LAS APLICABLES EN CADA CASO. LA MEZCLA ASFÁLTICA DEBERÁ DISEÑARSE PARA EL PROTOCOLO AMAAC NIVEL II, ESTA CAPA SERÁ DE CONCRETO ASFÁLTICO MODIFICADO CON ADITIVO SBS O SBR EN EL ESPESOR INDICADO. LA CARPETA ASFALTICA TERMINADA DEBERA TENER UNA PERMEABILIDAD MENOR AL 10% CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES. P.U.C.T.T.	M3	135.00			\$ -
3.13	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	260.00			\$ -
3.14	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	260.00			\$ -

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____

CATALOGO DE CONCEPTOS

NÚMERO DE LICITACIÓN:

LO-EST-245800030-46-2023

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SUPERIOR VEHICULAR LOS BORREGOS- LAS MERCEDES

UBICACIÓN:

COLONIA LAS MERCEDES, DELEGACION DE VILLA DE POZOS, S.L.P.



San Luis Potosí
GOBIERNO DE LA CAPITAL

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO CON LETRA	IMPORTE (\$)
3.15	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TERMOPLASTICA COLOR AMARILLO SOBRE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 15 CMS. DE ANCHO PARA CONFIGURACIÓN DE LINEAS CONTINUAS A LA ORILLA IZQUIERDA TIPO M-1.3. 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	260.00			\$ -
3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR- "VARIABLE", DE 71 X 71 CMS. FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A UNA TINTA, CHAROLA. INCLUYE: 1 POSTES PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 4.00 MTS. TORNILLERIA, EXCAVACION, CONCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	2.00			\$ -
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL PREVENTIVA SP- "VARIABLE" DE 71 X 71 CMS FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 EN ACABADO FONDO REFLEJANTE GRADO DIAMANTE E IMPRESIÓN SERIGRAFICA A UNA TINTA, CHAROLA. INCLUYE: 1 POSTES PTR GALVANIZADO DE 2" X 2" X 4.00 MTS. TORNILLERIA, EXCAVACION, CONCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO. P.U.C.T.T.	PZA	2.00			\$ -
SUBTOTAL:						\$ -

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

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA: _____