

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	PROCEDIMIENTO NO. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-008-2021	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambilias, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE MAYO DE 2021	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR CACES S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ	
			DOCUMENTO PE-1

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
	Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambilias, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.					\$ 8,709,586.24
A	PAVIMENTACIÓN					\$ 4,032,893.86
A.1	PRELIMINARES					\$ 34,193.14
DOF-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CORRESPONDIENTE CONFIANDO DEL TERRENO EXISTENTE, BUES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: ORILLAS, ESQUEMAS, HILOS, CARPAS Y TRACOS CON CHURINA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	1,586.33	\$7.12	SETE POCOS TRECE DÍAS M.N.	\$ 11,294.28
DOF-002	EXCAVACIÓN POR VIENTOS VECIALES EN MATERIAL TIPO 1 (5% CHURINA 95% DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACABADO DEL MATERIAL, A SANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	2,020.33	\$47.34	CUARENTA Y SEIS POCOS CINCO M.N.	\$ 95,873.18
DOF-003	GRASA MECÁNICA Y ACABADO DE CAMIÓN Y ROLLO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEVOLUCIÓN Y/O EXCOBROS, INCLUYE: REGALAS AL BANCO DE TIPO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, NORMAS C.T.N.C.T.R. CAR 1-1-001 (00).	M3	1,000.00	\$21.16	TRECE Y UN POCOS CINCO M.N.	\$ 21,160.00
DOF-004	ACABADO DE CAMIÓN A REFORZAR SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEVOLUCIÓN Y/O EXCOBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, NORMAS C.T.N.C.T.R. CAR 1-1-001 (00).	M3-M2	10,114.00	\$6.44	SEIS POCOS CINCO M.N.	\$ 65,144.00
A.2	TERRACERAS					\$ 819,872.45
DOF-005	ABRIL Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL, COMPACTADO EN CARAS EN MATERIAS DE 20 CM DE ESPESOR CORRESPONDIENTE AL IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN DEL BANCO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	1,000.00	\$12.04	VEINTE POCOS CINCO M.N.	\$ 12,040.00
DOF-006	PULSADO CON MATERIAL DE CARAS DE 20 CM DE ESPESOR POR VIENTOS MECANICOS, COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, EXCOBROS, CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	871.88	\$247.57	VEINTE Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 215,714.88
DOF-007	BASE HIDRÁULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN, EN CARAS NO MAYOR DE 20 CM DE ESPESOR, CORRESPONDIENTE AL 95% PROCTOR DE SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA VEHICULO DE MATERIAS, HERRAMIENTAS, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y DESPESOS DE MOVIMIENTO.	M3	873.32	\$415.12	CUARENTA Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 361,733.82
A.3	PAVIMENTO HIDRÁULICO					\$ 2,273,280.59
DOF-008	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO VMA-8, R.N., TAMA 30 MM A 25 CM, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBIADO Y/O TEXTURADO, INCLUYE: CHURINA, BUES VENA, MATERIALES, ACABADOS, VOLTADO, VENTADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	1,000.37	\$201.30	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 201,300.37
DOF-009	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO VMA-8, R.N., TAMA 30 MM A 14 CM, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBIADO Y/O TEXTURADO, INCLUYE: CHURINA, BUES VENA, MATERIALES, ACABADOS, VOLTADO, VENTADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	1,010.46	\$222.01	CUARENTA Y TRECE Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 224,441.14
DOF-010	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO VMA-8, R.N., TAMA 30 MM A 3 CM, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBIADO Y/O TEXTURADO, INCLUYE: CHURINA, BUES VENA, MATERIALES, ACABADOS, VOLTADO, VENTADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M2	823.38	\$267.49	CUARENTA Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 218,171.82
DOF-011	CONCRETO Y COLAS DE CONCRETO PARA CIMENTACIÓN DE BARRAS A BARRAS DE 10 CM DE DIAMETRO PARA LOSA DE 20 CM DE ESPESOR EN 10 CM DE ESPESOR DE LA CIMENTACIÓN DE LA CIMENTACIÓN DE 10 CM DE ESPESOR Y ALACCIÓN EN 10 CM DE ESPESOR, CORRESPONDIENTE AL 95% PROCTOR DE SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	281.00	\$47.12	CUATROCIENTOS CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 13,240.72
DOF-012	BARRAS Y COLAS DE BARRAS DE CEMENTO CON VENTAS, CORRESPONDIENTE AL 95% PROCTOR DE SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M3	848.90	\$22.07	VEINTE Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 18,734.87
DOF-013	ORTE DE UN DISCO DE CEMENTO (TAMA 10 CM DE ESPESOR DE LA CEMENTO Y TAMA 20 CM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	1,280.00	\$23.22	TRECE Y TRECE POCOS CINCO M.N.	\$ 29,822.40
DOF-014	GRAPATO DE JUNTAS DE 10 CM DE ANCHO EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 10 MM Y 10 MM, CON DIAMETRO DE 10 CM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, P. TIPO POCOS 2.5 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, NORMAS C.T.N.C.T.R. CAR 1-1-001 (00).	M	1,280.00	\$54.32	VEINTE Y CINCO POCOS CINCO M.N.	\$ 69,558.40

N1-TESTADO 6

CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.

DOPI-MUN-PP-PAV-I P-008-2021

FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE MARZO DE 2024

ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ

PE-1

CATALUÑA DE CONCERTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON IUTRA	IMPORTE (\$) N. N.
00P-010	LOSA DE ALBERTO EN CEMENTO PORTLAND FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	525.42	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	52,542.00
00P-011	LOSA DE ALBERTO EN CEMENTO PORTLAND FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	525.42	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	52,542.00
A.4	BAJOS					580,612.28
00P-012	TRAZO Y NIVELACIÓN EN EQUIPO TOPOGRÁFICO EN TERRENO BATIDO, INCLUYE: EQUIPO TOPOGRÁFICO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	1,427.00	27.32	SETE PESOS 32/100 M.N.	39,000.00
00P-013	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BAJOS, POR MEJOR MECANISMO, INCLUYE: GUARDIA, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	317.24	CUARENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N.	31,724.00
00P-014	EXCAVACIÓN POR MEDIO MECANICO EN MATERIAL TIPO I, INCLUYE: ADARTE DEL MATERIAL, A BANDO DE OBRERA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	514.07	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N.	51,407.00
00P-015	BAJOS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	1,427.00	527.68	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.	753,480.00
00P-016	BAJOS DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	540.14	CUARENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	54,014.00
00P-017	APLACADO DE 10 CM DE ESPESOR DE MORTERO DE CEMENTO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	516.50	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	51,650.00
00P-018	CARGA MEDIANA Y ADARTE EN CAMIÓN Y TRACTOR, INCLUYE: PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	516.50	SETE PESOS 50/100 M.N.	51,650.00
00P-019	ADARTE EN CAMIÓN Y TRACTOR, INCLUYE: PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	100.00	516.50	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	51,650.00
A.5	PAVIMENTACIÓN					218,024.70
00P-020	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-021	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-022	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-023	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-024	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-025	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-026	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-027	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-028	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-029	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-030	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-031	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-032	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-033	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-034	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-035	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-036	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-037	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-038	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-039	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-040	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-041	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-042	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-043	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-044	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-045	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-046	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-047	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-048	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-049	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-050	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-051	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-052	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-053	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-054	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-055	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-056	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-057	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-058	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-059	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-060	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-061	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-062	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-063	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-064	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-065	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-066	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-067	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-068	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-069	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-070	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-071	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-072	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-073	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-074	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-075	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-076	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-077	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-078	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-079	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-080	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-081	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-082	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-083	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-084	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-085	PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO FORTALECIMIENTO, TAMAÑO 10 M. DE ANCHO POR 10 M. DE LARGO, INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ARENA, GRASA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	M	40.00	540.14	DOCE CIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.	21,605.60
00P-086						

N2-TESTADO 6

CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.

DOPI-MUN-PP-PAY-LP-008-2021

FECHA DE PRESENTAÇÃO: 29 DE MAIO DE 2021

ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ



Yhteiskunta- ja
kulttuuritieteiden
laitos

PE-1

CATALOGUE DE CONCERTS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)1	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-133	RELLENO ALTERNANDO EN CAPAS O MEREZAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO VARIAMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA PARA EL MEREZADO, TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTOS	M3	46.54	5293.73	DOCE CIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.	246,547.23
DOP-138	SURTIENDO, INSTALACION Y CARGO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO R340 DE 4' DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	291.38	5'91.24	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	91,278.43
DOP-134	RELLENO EN ZERAS O VERTICES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE VIBRADO, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTOS	M3	174.36	3'20.07	CIENTO VEINTI PESOS 20/100 M.N.	56,035.41
DOP-135	CARGA MECANICA Y APOYO EN CANTON Y EN KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEVOLUCION Y/O ESCOMBROS, INCLUYE REGALAS AL BANCO DE TIPO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, POR UNA B.O.U. INCLUIDA EN 17413400.	M3	164.39	3'11.14	TRIENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.	51,147.20
DOP-136	TRABAJOS EN CANTON A RECONSTRUCCIONES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEVOLUCION Y/O ESCOMBROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, POR UNA B.O.U. INCLUIDA EN 17413400	M3-M	1,042.10	\$8.34	OCHO PESOS 34/100 M.N.	8,690.70
B.2	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					216,214.45
DOP-1407	EXCAVACION POR MEDIO MECANICO EN MATERIAL TIPO I, DE 0.33 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APOYO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	145.80	547.24	CUARENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N.	79,840.72
DOP-1408	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 100' LONG DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	722.00	524.22	VEINTICUATRO PESOS 24/100 M.N.	378,180.40
DOP-1409	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$475.24	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N.	39,010.20
DOP-1410	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$469.88	CUARENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.	38,522.42
DOP-1411	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$469.44	CUARENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N.	37,994.42
DOP-1412	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$179.22	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.	14,733.62
DOP-1413	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$126.22	DOCE CIENTOS VEINTI PESOS 22/100 M.N.	10,350.22
DOP-1414	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$101.22	CIENTO UN PESOS 22/100 M.N.	8,300.22
DOP-1415	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$71.24	SESENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	5,842.22
DOP-1416	SURTIENDO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. R340 DE 12' INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	82.00	\$449.54	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	36,827.22
DOP-1417	RELLENO EN ZERAS O VERTICES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE VIBRADO, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	946.80	5'28.27	CIENTO VEINTI PESOS 27/100 M.N.	50,094.76
B.3	CAJAS DE VALVULAS					418,194.97
DOP-1418	EXCAVACION POR MEDIO MECANICO DE CUBA DE VALVULAS Y/O POCOS DE VENTA INCLUYE MATERIAL, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	180.33	5365.90	TRISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	967,000.20
DOP-1419	EXCAVACION POR MEDIO MECANICO EN MATERIAL TIPO I, DE 0.33 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APOYO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	54.30	547.24	CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.	29,699.62
DOP-1420	RECONSTRUCCION DE LA CUBA DE LA VALVULA DE 24" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	46.74	\$499.70	QUINIENTOS CINCUENTA Y NOVE PESOS 70/100 M.N.	23,455.94
DOP-1421	CUBA ADJUNTA DONDE SE CAJAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE TIPO DE 24", INCLUYE MATERIAL, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	112.00	\$209.86	VEINTI Y NOVENA Y DOS PESOS 86/100 M.N.	23,507.60
DOP-1422	CUBA ADJUNTA DONDE SE CAJAS A BASE DE MADERA DE TIPO DE 24", INCLUYE MATERIAL, APOYO EN EL TIPO DE COLUCCION, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	43.38	552.96	QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.	24,000.60

N3-TESTADO 6

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambilias, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco. RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.	PROCEDIMIENTO NO. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-008-2021 FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 30 DE MAYO DE 2021 NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ	 DOCUMENTO PE-1
---	--	---	---

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP-003	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFORZO DE FV-200, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	236.24	\$24.16	TRECE Y CUATRO PESOS TRECE M.N.	\$1,351.36
DOP-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHE EN OBRA DE FC-225 AGCME T.M. 3M ³ E.L. INCLUYE ACABADOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M ³	28.97	\$2,366.79	DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS TRECE M.N.	\$68,532.31
DOP-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHE EN OBRA DE FC-155 AGCME T.M. 3M ³ E.L. INCLUYE ACABADOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M ³	9.35	\$2,376.39	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS TRECE M.N.	\$22,209.90
DOP-006	CURADO DE TEJAS DE TABIQUEADO ESCOCES DE 7X10X20 CM. ASERTADO CON VORTERO CEMENTO. ANCHA 15 AGUJAS CÓNICA INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M ²	110.30	\$955.85	QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS NOVENA M.N.	\$105,441.40
DOP-007	ACABADO DE 20 CM DE ESPESOR DE MORTERO CON MORTERO CEMENTO AGUJAS 15, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE FORTIFICANTE, MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M ²	110.30	\$201.01	DOS CIENTOS UN PESOS DIECIOCHO M.N.	\$22,171.40
DOP-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMURO DE CANAL, SECCIÓN DE 4' DE 2.15 M DE LONGITUD, INCLUYE HERRAMIENTA, INSTALACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRERA.	PZA	9.00	\$2,614.35	DOS MIL CINCUENTA CINCO PESOS CINCO M.N.	\$23,529.15
DOP-009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARIOS CON TAPA PARA CALA DE VALVULAS DE REASCO (COMERCIAL DE 100G) ESTÁNDAR INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, ACABADOS Y MANO DE OBRERA.	PZA	9.00	\$2,975.72	DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS TRECE M.N.	\$26,781.48
DOP-010	CARGA MECÁNICA Y ACABADO EN CAMIÓN 1 E.C. KLOVETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DIVULGACIÓN ESCOMBROS, INCLUYE REPARAR AL RANCHO DE TRO. MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (COTIZA S.C.T. MCTC-101-13-02).	M3	226.21	\$3.74	TRECE Y CINCO PESOS TRECE M.N.	\$846.14
DOP-011	ACABADO EN CAMIÓN A KLOMETROS SUCESIVOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DIVULGACIÓN ESCOMBROS, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (COTIZA S.C.T. MCTC-101-13-02).	M3	2,262.00	\$6.74	DOCE PESOS CINCO M.N.	\$15,245.88
B.6 PIZAS ESPECIALES						
DOP-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 4" X 4" DE DIÁMETRO DE POCO, INCLUYE 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES MATERIAL, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,588.42	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CINCO M.N.	\$1,588.42
DOP-013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 4" X 4" DE DIÁMETRO DE POCO, INCLUYE 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES MATERIAL, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$1,728.51	UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CINCO M.N.	\$1,728.51
DOP-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO POCO, INCLUYE 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES MATERIAL, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$247.72	OCIENTOS CINCO SETENTA PESOS CINCO M.N.	\$5,450.84
DOP-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN DE 4" VASTADO FLUO HIDROSTATICA INCLUYE 50% DE TORNILLOS Y EMPAQUES MATERIAL, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$25,330.39	VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS TRECE Y CINCO PESOS CINCO M.N.	\$50,660.78
DOP-016	ATRAQUE DE 0.30X0.30X0.30 M (M) DE CONCRETO FC-150 AGCME R.N. T.M. DE 30 MM HECHE EN OBRA PARA TUBERÍA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y ACABADOS.	PZA	0.00	\$3.74	TRESCIENTOS CINCO PESOS CINCO M.N.	\$0.00
DOP-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA ORBITAL COMPLETA DE 100 MM X 4" DE DIÁMETRO DE POCO, INCLUYE MATERIAL, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$252.57	DOS CIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CINCO M.N.	\$5,556.54
C DRENAJE SANITARIO						
C.1 LINEA PRINCIPAL						
DOP-018	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA LINEA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA DEMARCACIÓN, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	996.71	\$7.32	SETE PESOS CINCO M.N.	\$7,294.23
DOP-019	EXCAVACIÓN POR TUBERÍA MECÁNICA EN MAYORAL TRO 1 DE 110 A 200 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACABADO DE MATERIAL A RANCHO DE OBRERA PARA SU POSTERIOR RETRO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	915.33	\$47.34	CUARENTA Y SEIS PESOS CINCO M.N.	\$43,333.83
DOP-020	CAPA DE ARENA, ARELLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIALES, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	25.07	\$128.1	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CINCO M.N.	\$3,213.53
DOP-021	RELLENO ACOSTILLADO EN CAPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTAS Y ACABADOS, TERRENO NATURAL, POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	77.01	\$338.74	DOS CIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CINCO M.N.	\$26,072.51
DOP-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC, PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 12 SEÑE EN RELLENO MATERIAL, EN NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M	996.71	\$932.37	QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CINCO M.N.	\$929,117.23
DOP-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANCA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 12 SEÑE EN RELLENO MATERIAL, EN NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.00	\$364.70	TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CINCO M.N.	\$5,835.20
DOP-024	RELLENO EN CAPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE MANO DE OBRERA, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	346.54	\$120.07	CIENTO VEINTE PESOS CINCO M.N.	\$41,629.06

N4-TESTADO 6

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	PROCEDIMIENTO NO. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-008-2021	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambillas, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 31 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 25 DE MAYO DE 2021	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ	
			DOCUMENTO PE-1

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOP102	CARGA MECÁNICA Y ACARreo EN CAMIÓN 1 ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL PRODUJO DE EXCAVACION, DEMOLICIÓN Y/O DESCOMBROS, INCLUYE: REGALAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. 407-CA-1-01-2010)	M3	513.35	\$31.35	TRICENTA Y UN PESOS TRECECERO M.N.	\$ 16,087.22
DOP103	ACARreo EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUJO DE EXCAVACION, DEMOLICIÓN Y/O DESCOMBROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. 407-CA-1-01-2010)	M3-KM	2 133.94	\$8.44	DOCECERO PESOS OCHO M.N.	\$ 18,022.45
C.2	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$ 488,977.35
DOP107	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO 1, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARreo DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	513.42	\$47.36	CUARENTA Y SEITE PESOS CUATRO M.N.	\$ 24,341.22
DOP108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 8" SERIE 22 INCLUYE MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA	M	733.22	\$239.63	DOCECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 172,822.42
DOP109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO P.V.C. DE 45° ALCANTARILLADO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	41.33	\$193.73	REINTECIENTA Y TRECE PESOS TRECE M.N.	\$ 8,008.42
DOP110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILETA P.V.C. DE 10% 6" ALCANTARILLADO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	41.33	\$239.78	DOCECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS TRECE M.N.	\$ 9,922.42
DOP111	REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 40 X 40 Y 70 CM DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES, MURDO CON BLOQUE DE CONCRETO 15X15X30 CM COLOCADO A 50 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, VARIOS Y CONTRAMURO DE 10 CM DE 11.75X11.75X30 CM PARA CONTRAMURO Y ARCUO DE 1.54X1.12X1.635 MM PARA MURDO, TAPA DE CONCRETO 15X15X30 CM, TAPA 16 MM, ARMADO CON REFLEJO DE VALLAS DE 15.25X1.5 EN AMBAS DIRECCIONES, LORA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO 15X15X30 CM EN OBRA Y PLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: OBRERA, OBRERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	80.00	\$2,447.51	DOCECIENTOS CUARENTA Y SEITE PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 195,800.80
DOP112	RELLENO EN CARPAS O REVESTAS CON MATERIAL PRODUJO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CARPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARreo, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	516.40	\$160.37	CIENTO SEITE PESOS TRECE M.N.	\$ 82,844.20
C.3	POZO DE VISITA					\$ 136,867.88
DOP113	DEVOLUCIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE SUELO DE VALLAS Y/O POZOS DE VISITA, INCLUYE MANO DE OBRA, ACARreo, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	42.00	\$328.80	TRICENTA Y CINCO PESOS OCHO M.N.	\$ 13,815.60
DOP114	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO 1, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARreo DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	88.00	\$47.34	CUARENTA Y SEITE PESOS CUATRO M.N.	\$ 4,165.52
DOP115	PLACAJA DE VANDERSTRA DE PIEDRA BRUJA DE 0.35 M DE ESPESOR, ARMADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	5.42	\$908.32	NOVECIENTOS OCHO PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 4,923.29
DOP116	MURDO 150 CM DE ALTO DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X15X30 CM, AZENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO DOMIN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	27.66	\$666.26	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEITE PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 18,448.26
DOP117	PLANADO DE 2.00 CM DE ESPESOR EN MURDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APILADO, INCLUYE: MATERIALES, MATERIALES, ACARreo, MANO DE OBRA, PLANADO, PLANADO, REGALADO, REGALADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	27.66	\$241.01	VEINTYCUATRO PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 6,668.54
DOP118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOQUE Y TAPA DE HIERRO CIRC. DE 1.00 M DE DIÁMETRO, CON SILETA, TIPO PESADO DE 100 KG PARA POZOS DE VISITA, CON CUBRO DEL MUNICIPIO, INCLUYE: MATERIALES, ACARreo, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	4.15	\$5,156.36	VEINTYSEIS PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 21,399.10
DOP119	RELLENO EN CARPAS O REVESTAS CON MATERIAL PRODUJO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CARPAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACARreo, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGUN PROYECTO	M3	13.52	\$122.07	DOCECIENTOS PESOS OCHO M.N.	\$ 1,650.23
DOP120	OBRERA ACABADO DOMIN EN LOSAS A BASE DE WEDERA DE FINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARreo, CORTE, ACABADO, CORTE, OBRERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	10.48	\$223.48	DOCECIENTOS VEITE PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 2,341.82
DOP121	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE F14300, INCLUYE: MATERIALES, TRANSPLAS, HUELOS, HUELOS, ACARreo, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	155.25	\$36.36	TRICENTA Y CINCUENTA PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 5,645.10
DOP122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO TIPO 1 EN OBRA DE FONDO AZENTADO TAPA 16 MM, INCLUYE ACARreo, COLADO, VERADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	1.53	\$2,888.37	DOCECIENTOS NOVENTA Y SEITE PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 4,418.20
DOP123	CARGA MECÁNICA Y ACARreo EN CAMIÓN 1 ER. KILÓMETRO, DE MATERIAL PRODUJO DE EXCAVACION, DEMOLICIÓN Y/O DESCOMBROS, INCLUYE REGALAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. 407-CA-1-01-2010)	M3	49.53	\$31.16	TRICENTA Y UN PESOS CINCUENTA Y DOS M.N.	\$ 1,542.78

N5-TESTADO 6

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	PROCEDIMIENTO NO. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-008-2021	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambillas, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE MAYO DE 2021	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ	
			DOCUMENTO PE-1

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
CDP-094	ACERQUE EN CAMIÓN A KIÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN DEVENCIÓN Y/O ROMPIMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S.C.T. NCTM-CAR-1-0-012-00).	M3-KM	466.33	\$4.44	OCERO PESOS 46/100 M.N.	\$ 2,070.29
C.4	BOCA DE TORMENTA					\$ 367,482.47
CDP-095	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE BAJA DE VALVULAS Y/O POZOS DE VISITA, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	15.00	\$386.33	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N.	\$ 5,794.95
CDP-096	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II DE 1.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACERQUE DEL MATERIAL AL BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	48.00	\$47.34	CUARENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.	\$ 2,272.32
CDP-097	PLAZAJA DE FIBRA DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 10-100 KG/M2, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREO, COLADO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.00	\$157.05	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 3,769.24
CDP-098	COBERTURA DE MANIPOSTERÍA DE PIEDRA BRANCA DE 230 V DE ESPESOR ACENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.00	\$50.70	QUINIENTOS POR CIENTO SETENTA M.N.	\$ 1,216.80
CDP-099	LOSA DE DESPLANTE DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FOCASIGCONHE HECHO EN OBRA, INCLUYE CUBRERA DE 60x60 CM, COLADO MATERIAL, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.00	\$36.70	DOSCENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N.	\$ 880.80
CDP-100	MURO TIPO TERZO DE TABIQUE RIGID RIGIDOS DE 7X14X20 CM ACENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO COPIÓN PARA CAJAS DE VALVULAS Y POZOS DE VISITA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	48.00	\$880.38	DOSCENTOS OCHENTA PESOS 88/100 M.N.	\$ 42,141.60
CDP-101	CUBRERA ACABADO COPIÓN EN CAJAS Y COPIÓN EN CAJAS DE VALVULAS DE 10x10x20 CM, PARA CAJAS DE VALVULAS Y POZOS DE VISITA, INCLUYE MATERIALES, ACABADOS, CORTES, HABILITADO, CUBRADO, DESMOLDO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	12.16	\$320.85	DOSCENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.	\$ 3,905.56
CDP-102	RELLENO EN CAJAS O REJISTROS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAJAS NO MAYORES DE 30 CM, INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, ACABADOS, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTOS.	M3	2.24	\$122.07	CIENTO VEINTE PESOS 22/100 M.N.	\$ 273.44
CDP-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE ABSORCIÓN DE 600 V POR 140 V DE DIÁMETRO EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE BASE DE DESPLANTE, ANILLOS DE 100 CM DE DIÁMETRO, HERRAJES, TAPA DE SEGURIDAD, FILTRO DE GRAVA DE 1.00 EN PLAZA FILTRANTE Y CONCRETO FLUIDO SI NECESITA, ESCALERA MARCA A CAJAS EN CAL, INSTALACIÓN, PROTECCIÓN, PUESTA Y MANO DE OBRERA.	PZA	3.00	\$30,880.83	TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.	\$ 92,642.49
CDP-104	CARGA MECÁNICA Y ACABOS EN CAMIÓN Y TER. KIÓMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ROMPIMIENTO, INCLUYE RECALZAS AL BANCO DE TIPO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S.C.T. NCTM-CAR-1-0-012-00).	M3	44.10	\$91.78	TREINTA Y UN PESOS 91/100 M.N.	\$ 4,047.48
CDP-105	ACERQUE EN CAMIÓN A KIÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ROMPIMIENTO, INCLUYE MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S.C.T. NCTM-CAR-1-0-012-00).	M3-KM	433.00	\$5.44	CUINCO PESOS 54/100 M.N.	\$ 2,355.52
D	SEÑALAMIENTO					\$ 248,174.68
D.1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$ 248,174.68
CDP-106	RAYA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA DE 15 CM CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/LT. S., APLICADA CON MAQUINA PINTAPRAYA, INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRERA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. NCTM-CAR-1-0-012-00).	M	230.00	\$24.36	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$ 5,602.80
CDP-107	RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA DE 15 CM CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/LT. S., APLICADA CON MAQUINA PINTAPRAYA, INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRERA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. NCTM-CAR-1-0-012-00).	M	540.00	\$24.36	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$ 13,172.40
CDP-108	RAYA SEPARADORA EN OLLA DE CALZADA, PINTURA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 15 CM CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMER PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 330 GR/LT. S., APLICADA CON MAQUINA PINTAPRAYA, INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRERA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. NCTM-CAR-1-0-012-00).	M	380.00	\$24.36	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N.	\$ 9,256.80

N6-TESTADO 6

 Municipio de Zapopan	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACION DE OBRA PUBLICA	PROCEDIMIENTO NO. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-008-2021		 Obras Públicas e Infraestructura Servicio al Ciudadano de Jalisco
	DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambilias, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 28 DE MAYO DE 2021		
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ		
	DOCUMENTO PE-1			

CATALOGO DE CONCEPTOS

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
DOPI-103	PISO PEATONAL, AZULEJO DE 40 CM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA PETATELO EN TRAMOS DE 0.42 X 3.50 M CON SEPARACIÓN DE 0.42 M CON APLICACIÓN DE PRIMA PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 333 GR/LT. SOBRE PAVIMENTO, APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.O.T. N-OTR-1-107-00100)	M2	117.60	\$893.17	CUARENTOS OCHO Y NUEVE PESOS 17/100 M.N.	\$10,502.56
DOPI-110	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SEMI-ALTA (TERRAZO), 125 GR/LT. COLOR BLANCO PARA BALZAMIENTO DE VIALIDADES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 333 GR/LT., INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.O.T. N-OTR-1-107-00100)	PZA	11.00	\$1,322.38	UN MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 38/100 M.N.	\$14,529.18
DOPI-111	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SEMI-ALTA (TERRAZO), 125 GR/LT. COLOR BLANCO PARA BALZAMIENTO DE VIALIDADES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 333 GR/LT., INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.O.T. N-OTR-1-107-00100)	PZA	6.00	\$1,541.24	UN MIL CINCUENTOS CUARENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$9,249.24
DOPI-112	LÍNEA DE ALTO DE 60 CM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA CON APLICACIÓN DE PRIMA PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 333 GR/LT. SOBRE PAVIMENTO APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.O.T. N-OTR-1-107-00100)	M	30.00	\$328.14	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N.	\$9,821.40
DOPI-113	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SEMI-ALTA (TERRAZO), 125 GR/LT. COLOR BLANCO PARA BALZAMIENTO DE VIALIDADES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 333 GR/LT., INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.O.T. N-OTR-1-107-00100)	PZA	4.00	\$5,214.12	TRECE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$20,856.48
DOPI-114	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SEMI-ALTA (TERRAZO), 125 GR/LT. COLOR BLANCO PARA BALZAMIENTO DE VIALIDADES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 333 GR/LT., INCLUYE TRAZO, SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA (NORMA S.O.T. N-OTR-1-107-00100)	PZA	16.00	\$2,540.23	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 23/100 M.N.	\$40,643.68
E	JARDINERIA					
DOPI-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ÁMBOL GUAYABO FRESCO DE 1.50 M DE ALTURA Y 1.5 PULGADAS DE DIÁMETRO, INCLUYE CARGA DE TIERRA VIGOTA, ANGA PARA REGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA CUIDADOS POR 30 DÍAS	PZA	20.00	\$660.00	SESENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$13,200.00
F	LIMPIEZA					
DOPI-116	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE ACABADO A BANDO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	4,764.00	\$6.90	SEIS PESOS 90/100 M.N.	\$32,852.40

N7-TESTADO 6

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA	PROCEDIMIENTO NO. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-008-2021	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambilias, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA DE INICIO: 01 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE JULIO DE 2021 PLAZO DE EJECUCIÓN: 60 DÍAS NATURALES FECHA DE PRESENTACIÓN: 20 DE MAYO DE 2021	
	RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR CACEB S.A. DE C.V.	NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL LICITANTE ING. DAVID PENILLA GONZÁLEZ	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO UNITARIO (\$) CON LETRA	IMPORTE (\$) M.N.
RESUMEN DE PARTIDAS						
	Pavimentación con concreto hidráulico, sustitución de redes hidráulicas y sanitarias e instalación de infraestructura pluvial en calle Bugambilias, Col. La Magdalena, municipio de Zapopan, Jalisco.					\$ 6,708,666.24
A	PAVIMENTACIÓN					\$ 4,032,851.66
A.1	PRELIMINARES					\$ 151,008.23
A.2	TERRACERAS					\$ 525,512.48
A.3	PAVIMENTO HIDRAULICO					\$ 2,373,295.90
A.4	BANQUETAS					\$ 582,812.39
A.5	PEATONALIZACIÓN					\$ 215,824.70
B	AGUA POTABLE					\$ 1,003,613.93
B.1	LINEA PRINCIPAL					\$ 121,212.31
B.2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$ 215,214.48
B.3	CAJAS DE VALVULAS					\$ 418,194.97
B.4	PIEZAS ESPECIALES					\$ 249,092.10
C	DRENAJE SANITARIO					\$ 1,375,784.03
C.1	LINEA PRINCIPAL					\$ 362,336.32
C.2	DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$ 468,977.35
C.3	POZO DE VISITA					\$ 136,067.20
C.4	BOCA DE TORMENTA					\$ 367,482.47
D	BALIZAMIENTO					\$ 249,174.68
D.1	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL					\$ 249,174.68
E	JARDINERIA					\$ 10,308.08
F	LIMPIEZA					\$ 32,842.46
IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)				SUBTOTAL M.N.	\$	6,708,666.24
SIETE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.				IVA M.N.	\$	1,073,530.60
				TOTAL M.N.	\$	7,782,196.84

N8-TESTADO 6

FUNDAMENTO LEGAL

- 1.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 2.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 3.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 4.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 5.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 6.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 7.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*
- 8.- ELIMINADA la firma, por ser un dato identificativo de conformidad con el Lineamiento Quincuagésimo Octavo Fracción I de los LGPPICR*

* "Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los Sujetos Obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios"