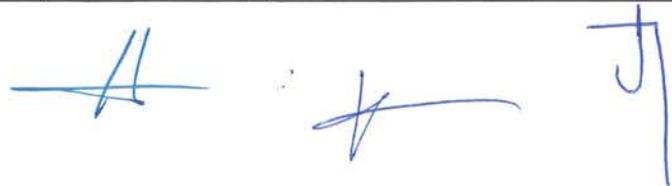


H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	Proyecto ejecutivo para la construcción de ciclovía y rehabilitación de banquetas en la Glorieta Chapalita y la Av. Guadalupe de la Glorieta Chapalita a la Av. Niño Obrero, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	3 finiquito
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	31 de Mayo de 2017 ✓
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-05-01 ✓
CONTRATO NO:	DOPI-MUN-FORTA-PROY-AD-011-2017	AL:	2017-05-31 ✓
		CONTRATISTA:	Rene Caro Gomez

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Proyecto ejecutivo para la construcción de ciclovía y rehabilitación de banquetas en la Glorieta Chapalita y la Av. Niño Obrero, municipio de Zapopan, Jalisco.							\$407,327.76	\$92,225.05	\$407,327.76	\$0.00
	ESTUDIOS PRELIMINARES		58,679.80								
DOPI-001	1.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN QUE INCLUYE: LEVANTAMIENTO DE PLANIMETRÍA, ALTIMETRÍA, LEVANTAMIENTO Y DOCUMENTACIÓN DE EDIFICACIONES Y OTROS ELEMENTOS CONSTRUIDOS, LEVANTAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PLUVIAL, DRENAJE, ELÉCTRICA Y DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE, CURVAS DE NIVEL A CADA METRO, Y MEMORIA FOTOGRÁFICA.	LEVANT.	1.00	0.00	1.00	0.00	\$38,217.53	\$38,217.53	\$0.00	\$38,217.53	\$0.00
DOPI-002	1.2 DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO ACTUAL QUE INCLUYE: ANÁLISIS DE LA IMAGEN URBANA DEL SITIO, ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y DETERIORO DEL SITIO, ANÁLISIS DE LA ACCESIBILIDAD DEL SITIO.	ESTUDIO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$8,847.26	\$8,847.26	\$0.00	\$8,847.26	\$0.00
DOPI-003	1.3 DESARROLLO CONCEPTUAL DEL PROYECTO QUE INCLUYE: DESARROLLO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO, DESARROLLO DEL PROGRAMA DE NECESIDADES DEL PROYECTO, DESARROLLO DE ESQUEMA PRELIMINAR GEOMÉTRICO, DESARROLLO DE PLANO LLAVE Y PLANTA AMBIENTADA DE CADA TRAMO DEL PROYECTO, DESARROLLO DE TRES IMAGENES OBJETIVO PRELIMINARES DEL PROYECTO, ELABORACIÓN DE TABLA DE SUPERFICIES PRELIMINAR DEL PROYECTO.	ESTUDIO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$11,615.01	\$11,615.01	\$0.00	\$11,615.01	\$0.00
	ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO		43,947.66								



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Proyecto ejecutivo para la construcción de ciclovia y rehabilitación de banquetas en la Glorieta Chapalita y la Av. Guadalupe de la Glorieta Chapalita a la Av. Niño Obrero, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-PROY-AD-011-2017	ESTIMACION No.: 3 finiquito FECHA: 31 de Mayo de 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-05-01 AL: 2017-05-31 CONTRATISTA: Rene Caro Gomez
---	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-004	2.1 ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO QUE INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANTAS, SECCIONES Y ALZADOS DE LA PROPUESTA DE INTERVENCIÓN, ELABORACIÓN DE CRITERIO DE ACABADOS ELABORACIÓN DE CRITERIO DE TRATAMIENTO DE LA VEGETACIÓN, ELABORACIÓN DE CRITERIO DE ILUMINACIÓN, ELABORACIÓN DE CRITERIO DE MOBILIARIO URBANO, ELABORACIÓN DE TABLA DE SUPERFICIES DE ANTEPROYECTO.	ANTEPROY.	1.00	0.00	1.00	0.00	\$43,947.66	\$43,947.66	\$0.00	\$43,947.66	\$0.00
PROYECTO EJECUTIVO ARQUITECTÓNICO			212,475.25								
DOPI-005	3.1 PROYECTO GEOMÉTRICO Y DE TRAZO, QUE INCLUYE: PLANTA DE TRAZO DE CONJUNTO O LLAVE Y PLANTAS DE TRAZO POR TRAMO, CON LA DEFINICIÓN DETALLADA DE LAS MEDIDAS Y PROPORCIONES DE LA POLIGONAL DE BANQUETA PARA SU TRAZO Y EJECUCIÓN, DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$16,726.75	\$16,726.75	\$0.00	\$16,726.75	\$0.00
DOPI-006	3.2 PROYECTO ARQUITECTÓNICO, QUE INCLUYE: PLANTA DE ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO O LLAVE Y PLANTAS DE ARQUITECTÓNICAS POR TRAMO, SECCIONES Y ALZADOS CON LA DEFINICIÓN DE LOS ASPECTOS ESPACIALES, FORMALES Y MATERIALES DEL PROYECTO, DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$42,088.36	\$42,088.36	\$0.00	\$42,088.36	\$0.00
DOPI-007	3.3 PROYECTO DE DEMOLICIONES Y RETIROS, QUE INCLUYE: PLANTA DE CONJUNTO O LLAVE Y PLANTAS POR TRAMO DE DEMOLICIONES Y RETIROS CON LA DEFINICIÓN DETALLADA DE LOS ELEMENTOS Y MOBILIARIO QUE SE DEBERÁN RETIRAR O DEMOLER DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$13,968.80	\$13,968.80	\$0.00	\$13,968.80	\$0.00
DOPI-008	3.4 PROYECTO DE ACABADOS, QUE INCLUYE: PLANTA DE CONJUNTO O LLAVE Y PLANTAS POR TRAMO DE ACABADOS CON LA DEFINICIÓN DETALLADA DE LA MATERIALIDAD DE CADA COMPONENTE DEL PROYECTO RELACIONANDO SU ACABADO Y CONDICIÓN ACTUAL, ASÍ COMO EL ACABADO FINAL DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$25,734.15	\$25,734.15	\$0.00	\$25,734.15	\$0.00

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

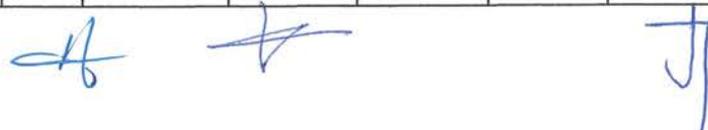
OBRA: Proyecto ejecutivo para la construcción de ciclovia y rehabilitación de banquetas en la Glorieta Chapalita y la Av. Guadalupe de la Glorieta Chapalita a la Av. Niño Obrero, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-PROY-AD-011-2017	ESTIMACIÓN No.: 3 finiquito FECHA: 31 de Mayo de 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-05-01 AL: 2017-05-31 CONTRATISTA: Rene Caro Gomez
---	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-009	3.5 PROYECTO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS, QUE INCLUYE: DETALLES CONSTRUCTIVOS CON LA DEFINICIÓN DETALLADA DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS, MATERIALIDAD Y TERMINADOS DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO QUE LO REQUIERAN DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$21,454.12	\$21,454.12	\$0.00	\$21,454.12	\$0.00
DOPI-010	3.6 PROYECTO DE MOBILIARIO URBANO, QUE INCLUYE: PLANTA DE CONJUNTO O LLAVE, PLANTAS POR TRAMO Y DETALLES DE MOBILIARIO URBANO CON LA DEFINICIÓN DETALLADA DE LA UBICACIÓN, PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE RESTAURACIÓN, MODIFICACIÓN Y/O COLOCACIÓN, MATERIALIDAD Y TERMINADOS DEL MOBILIARIO URBANO EXISTENTE Y NUEVO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$17,433.25	\$17,433.25	\$0.00	\$17,433.25	\$0.00
DOPI-011	3.7 PROYECTO DE VEGETACIÓN, QUE INCLUYE: PLANTA DE CONJUNTO O LLAVE, PLANTAS POR TRAMO Y DETALLES DE VEGETACIÓN CON LA DEFINICIÓN, UBICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN ASI COMO ESPECIFICACIONES DE VEGETACION; ASI COMO LA DEFINICION DE LA PALETA VEGETAL DEL PROYECTO DETALLANDO ESPECIE, DIMENSIONES MÍNIMAS, UBICACIÓN, PROCEDIMIENTO DE PLANTACIÓN Y RIEGO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$21,531.59	\$21,531.59	\$0.00	\$21,531.59	\$0.00
DOPI-012	3.8 PROYECTO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL, QUE INCLUYE: PLANTA DE CONJUNTO O LLAVE, PLANTAS POR TRAMO Y DETALLES DE UBICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL. PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES CON LA DEFINICIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL REQUERIDA, DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS Y ALCANCES DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$16,397.80	\$16,397.80	\$0.00	\$16,397.80	\$0.00

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Proyecto ejecutivo para la construcción de ciclovia y rehabilitación de banquetas en la Glorieta Chapalita y la Av. Guadalupe de la Glorieta Chapalita a la Av. Niño Obrero, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-PROY-AD-011-2017	ESTIMACION No.: 3 finiquito FECHA: 31 de Mayo de 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-05-01 AL: 2017-05-31 CONTRATISTA: Rene Caro Gomez
---	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-013	3.9 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO QUE INCLUYE: DOCUMENTO QUE INTEGRA Y DESCRIBE LAS INTENCIONES FORMALES, FUNCIONALES Y MATERIALES; ASÍ COMO LA DEFINICIÓN TÉCNICO-CONSTRUCTIVA DE LOS DISTINOS ELEMENTOS Y COMPONENTES DEL PROYECTO PARA SU CUANTIFICACIÓN, COSTEO Y EJECUCIÓN.	MEMORIA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$13,935.50	\$13,935.50	\$0.00	\$13,935.50	\$0.00
DOPI-014	3.10 IMÁGENES OBJETIVO QUE INCLUYE: CUATRO ILUSTRACIONES TIPO FOTOMONTAJE QUE EJEMPLIFIQUEN Y MUESTREN LAS CARACTERÍSTICAS FORMALES, FUNCIONALES Y MATERIALES DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO EN VISTAS GENERALES Y/O DETALLES.	PROYECTO	1.00	0.00	1.00	0.00	\$23,204.93	\$23,204.93	\$0.00	\$23,204.93	\$0.00
PROYECTO EJECUTIVO DE INGENIERÍAS			63,139.23								
DOPI-015	4.1 PROYECTO ELÉCTRICO DE ALUMBRADO PÚBLICO QUE INCLUYE: PLANOS Y MEMORIA DE CÁLCULO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALUMBRADO PÚBLICO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO EN EL CORREDOR GASTRONÓMICO DE AV. GUADALUPE DESDE LA GLORIETA DE CHAPALITA A LA AV. NIÑO OBRERO, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, DIAGRAMA UNIFILAR, CUADROS DE CARGAS, OBRA CIVIL PARA INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS. MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA INSTALACIÓN, MEMORIA DESCRIPTIVA DE LOS EQUIPOS, CÁLCULO DEL BANCO DE TRANSFORMACIÓN, CONSIDERANDO FACTORES DE DEMANDA APLICABLES SEGÚN LA NORMATIVIDAD VIGENTE, CÁLCULO DE ALIMENTADORES PRINCIPALES, EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA MÁXIMA ADMISIBLE, LA CAÍDA DE TENSIÓN EN EL CIRCUITO, LOS ESFUERZOS MECÁNICOS Y TÉRMICOS EN CASO DE CORTO CIRCUITO Y EL VALOR MÁXIMO DE IMPEDANCIA CON RESPECTO AL FUNCIONAMIENTO DE LA PROTECCIÓN, CÁLCULO DE CORTO CIRCUITO DE ACUERDO AL ESTÁNDAR ANSI IEEE STD 551, CÁLCULO DEL SISTEMA DE TIERRAS DE SUBESTACIÓN,	PROYECTO	1.00	1.00	1.00	0.00	\$41,479.26	\$41,479.26	\$41,479.26	\$41,479.26	\$0.00



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA:	Proyecto ejecutivo para la construcción de ciclovía y rehabilitación de banquetas en la Glorieta Chapalita y la Av. Guadalupe de la Glorieta Chapalita a la Av. Niño Obrero, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	3 finiquito
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	31 de Mayo de 2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-05-01
CONTRATO NO:	DOPI-MUN-FORTA-PROY-AD-011-2017	AL:	2017-05-31
		CONTRATISTA:	Rene Caro Gomez

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-016	4.2 PROYECTO DE ADECUACIONES PLUVIALES QUE INCLUYE: PLANOS Y DETALLES DE LAS ADECUACIONES PLUVIALES DERIVADAS DE LOS AJUSTES EN EL TRAZO GEOMÉTRICO PROPUESTO, REQUERIDOS POR LOS DISTINTOS ELEMENTOS DEL PROYECTO EXPRESADOS EN PLANTAS, ISOMÉTRICOS Y/O DETALLES. DOCUMENTO QUE CONTIENE LA DESCRIPCIÓN Y CÁLCULO DE LOS DISTINTOS SISTEMAS. EL PROYECTO DE ADECUACIÓN PLUVIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.	PROYECTO	1.00	1.00	1.00	0.00	\$21,659.97	\$21,659.97	\$21,659.97	\$21,659.97	\$0.00
	PRESUPUESTO BASE		29,085.82								
DOPI-017	5.1 CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO BASE QUE INCLUYE: ELABORACIÓN DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE OBRA, ELABORACIÓN DE CUANTIFICACIÓN DE VOLUMENES Y PRESUPUESTO DE OBRA, ELABORACIÓN DE ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y EXPLOSIÓN DE INSUMOS Y ELABORACIÓN DE CRONOGRAMA DE OBRA.	PRESUP.	1.00	1.00	1.00	0.00	\$29,085.82	\$29,085.82	\$29,085.82	\$29,085.82	\$0.00

Identificador: 5965895e38043

CONTRATISTA
Rene Caro Gomez

RESIDENTE DE OBRA
Arquitecto José Antonio García López

JEFE DE DEPARTAMENTO
Arq. José Emmanuel Martínez Valle

JEFE DE UNIDAD DE PROYECTOS
Ing. Salvador Hernández Jiménez