

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

OBRA: Construcción y rehabilitación de guarniciones, banquetas, obra complementaria en camellones en diferentes zonas del municipio de Zapopan, Jalisco, frente 1. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO.: DOPI-MUN-FORTA-BAN-AD-016-2017	ESTIMACIÓN No.: 2 FECHA: 2 de Mayo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-04-01 AL: 2017-04-30 CONTRATISTA: Regino Ruiz del Campo Medina
--	---

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	MONTOS			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO

	Construcción y rehabilitación de guarniciones, banquetas, obra complementaria en camellones en diferentes zonas del municipio de Zapopan, Jalisco, frente 1.							\$1,220,478.34	\$528,188.65	\$776,889.24		\$443,809.10
	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE		1,220,478.34									
DOPI-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO REFERENCIAS DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PLANOS DEFINITIVOS DE LA OBRA, PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, ESTACAS, MOJONERAS, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	750.05	1,208.29	1,208.29	-458.24	\$11.64	\$8,730.58	\$14,064.50	\$14,064.50		-\$5,333.91
DOPI-002	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO INTERNO Y APILE DE MATERIAL PARA SU RETIRO POSTERIOR.	M2	750.05	1,210.81	1,210.81	-460.76	\$56.41	\$42,310.32	\$68,301.79	\$68,301.79		-\$25,991.47
DOPI-003	RETIRO DE MALLA CICLÓN SIN RECUPERACIÓN DE UNA ALTURA DE 2.20 M, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M	15.18	11.00	11.00	4.18	\$36.13	\$548.45	\$397.43	\$397.43		\$151.02
DOPI-004	CORTE DE RAIZ DE 3" A 6" POR MEDIOS MANUALES EN AREA DE BANQUETAS	PZA	15.00	25.00	25.00	-10.00	\$96.78	\$1,451.70	\$2,419.50	\$2,419.50		-\$967.80
DOPI-005	EXCAVACIÓN EN FORMA MANUAL EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, EN SECO, INCLUYE: AFLUJE, EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, TRASPALCOS, LIMPIEZA Y AFINE DE FONDO DE CEPAS Y TALUDES, MANO DE OBRA.	M3	89.55	45.10	45.10	44.45	\$112.75	\$10,096.76	\$5,085.03	\$5,085.03		\$5,011.74
DOPI-006	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MANUALES Y EQUIPO LIGERO (BAILARINA) EN LA ZONA DE DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE LA INCORPORACIÓN DE AGUA Y LA HOMOGENIZACIÓN DEL MATERIAL ASI COMO SU COMPACTACIÓN.	M2	750.05	1,208.29	1,208.29	-458.24	\$24.73	\$18,548.74	\$29,881.01	\$29,881.01		-\$11,332.28
DOPI-007	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADA CON EQUIPO LIGERO (BAILARINA) PARA DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETES, AFINES, TENDIDO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	89.00	60.83	60.83	28.17	\$330.00	\$29,370.00	\$20,073.90	\$20,073.90		\$9,296.10
DOPI-008	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE CON GRAVA DE 1 1/2" 100% PRODUCTO DE LA TRITURACIÓN, COMPACTADA EN FORMA MANUAL CON EQUIPO LIGERO AL 95%, INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, MATERIAL, ACARREOS, FLETES, AFINES, TENDIDO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	10.18	0.00	0.00	10.18	\$538.44	\$5,481.32	\$0.00	\$0.00		\$5,481.32

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Construcción y rehabilitación de guarniciones, banquetas, obra complementaria en camellones en diferentes zonas del municipio de Zapopan, Jalisco, frente 1. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO.: DOPH-MUN-FORTA-BAN-AD-016-2017	ESTIMACIÓN No.: 2 FECHA: 2 de Mayo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-04-01 AL: 2017-04-30 CONTRATISTA: Regino Ruiz del Campo Medina
--	---

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-009	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE 6 CM DE PROFUNDIDAD Y 1/8" DE ANCHO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.	M	500,15	0,00	324,03	176,12	\$28,48	\$14.244,27	\$0,00	\$9.228,37	\$5.015,90
DOPI-010	GUARNICIÓN TIPO I DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M3	21,02	19,99	19,99	1,03	\$3.684,70	\$77.452,38	\$73.657,15	\$73.657,15	\$3.795,24
DOPI-011	GUARNICIÓN TIPO L DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	9,15	3,21	3,21	5,94	\$2.984,51	\$27.125,27	\$9.516,08	\$9.516,08	\$17.609,19
DOPI-012	GUARNICIÓN TIPO I DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M3	25,21	4,38	4,38	20,83	\$3.703,84	\$93.373,81	\$16.222,82	\$16.222,82	\$77.150,99
DOPI-013	GUARNICIÓN TIPO L DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M3	8,81	0,00	0,00	8,81	\$2.983,88	\$26.287,97	\$0,00	\$0,00	\$26.287,97
DOPI-014	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	750,05	259,70	259,70	490,35	\$245,76	\$184.324,79	\$63.821,28	\$63.821,28	\$120.503,51
DOPI-015	BANQUETA DE 10 CM DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	750,05	622,99	622,99	127,06	\$259,40	\$194.562,97	\$161.603,61	\$161.603,61	\$32.959,36
DOPI-016	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR Y 40 CM DE ANCHO ACABADO ESTAMPADO TIPO OREJA DE ELEFANTE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 CON COLOR NEGRO SUPERFICIAL, RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, VACIADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	500,15	0,00	610,05	-109,90	\$197,58	\$98.819,64	\$0,00	\$120.533,68	-\$21.714,04
DOPI-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	50,22	0,00	0,00	50,22	\$27,66	\$1.359,96	\$0,00	\$0,00	\$1.359,96

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Construcción y rehabilitación de guarniciones, banquetas, obra complementaria en camellones en diferentes zonas del municipio de Zapopan, Jalisco, frente 1. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-BAN-AD-018-2017	ESTIMACIÓN No.: 2 FECHA: 2 de Mayo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-04-01 AL: 2017-04-30 CONTRATISTA: Regino Ruiz del Campo Medina
---	---

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-018	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	KG	100,24	33,45	33,45	66,79	\$28,62	\$2.888,92	\$964,03	\$964,03	\$1.924,89
DOPI-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE ACERO MODELO DE 1.15 M DE ALTURA, FABRICADO EN TUBO DE 6" DE DIÁMETRO, ANILLO DE PLACA DE 3/16", REFLEJANTE COLOR AMARILLO Y ROJO GRADO DIAMANTE, TAPA SUPERIOR CON PLACA DE 3/16" Y ESCUDO EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANCLAJE DE 30X30X40 CM CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	30,00	0,00	8,00	22,00	\$3.977,38	\$119.321,40	\$0,00	\$31.819,04	\$87.502,38
DOPI-020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLARDO DE ACERO DE 1.15 M DE ALTURA, FABRICADO EN TUBO DE 6" DE DIÁMETRO, ANILLO DE PLACA DE 3/16", REFLEJANTE COLOR BLANCO, TAPA SUPERIOR CON PLACA DE 3/16", INCLUYE: NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANCLAJE DE 30X30X40 CM CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	46,00	0,00	25,00	21,00	\$3.483,98	\$160.263,08	\$0,00	\$87.069,50	\$73.193,58
DOPI-021	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA CARA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M3	29,20	0,00	0,00	29,20	\$1.549,22	\$45.237,22	\$0,00	\$0,00	\$45.237,22
DOPI-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA 55x55 CALIBRE 11, INCLUYE: ALAMBRE LISO CALIBRE 12,5, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	20,18	11,00	11,00	9,18	\$93,77	\$1.892,28	\$1.031,47	\$1.031,47	\$860,81
DOPI-023	RESANE DE APLANADO EXISTENTE DE HASTA 50 CM DE ALTURA Y 2,50 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	ML	75,14	85,70	85,70	-10,56	\$145,88	\$10.961,42	\$12.501,92	\$12.501,92	-\$1.540,48
DOPI-024	MURO ACABADO COMÚN TIPO SOGA CON BLOCK DE JALCRETO 11x14x28 DE 0.00 A 2.50 M DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	M2	20,05	1,38	1,38	18,67	\$244,28	\$4.897,81	\$337,11	\$337,11	\$4.560,71
DOPI-025	CARGA MANUAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES A CAMIÓN VOLTEO Y ACARREO AL 1ER KM, INCLUYE: EQUIPO, MANOBRAS, MANO DE OBRA.	M3	120,87	122,28	122,28	-1,41	\$86,58	\$10.464,92	\$10.587,00	\$10.587,00	-\$122,08

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: Construcción y rehabilitación de guarderías, banquetas, obra complementaria en camellones en diferentes zonas del municipio de Zapopan, Jalisco, frente 1. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOP1-MUN-FORTA-BAN-AD-016-2017	ESTIMACIÓN No.: 2 FECHA: 2 de Mayo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-04-01 AL: 2017-04-30 CONTRATISTA: Regino Ruiz del Campo Medina
---	---

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO	
DOPI-026	ACARREO AL 1ER KM DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES, FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	2,417.40	2,426.52	2,426.52	-9.12	\$7.62	\$18,904.07	\$18,975.39	\$18,975.39		-\$71.32
DOPI-027	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE: SACAR DESPERDICIOS DE LOS ACABADOS, Y BASURA EN GENERAL, DEPOSITANDOLA EN EL SITIO INDICADO POR SUPERVISION.	M2	750.05	1,216.59	1,216.59	-466.54	\$15.41	\$11,558.27	\$18,747.65	\$18,747.65		-\$7,189.38

Identificador: 59b0609c30e0f

CONTRATISTA

Regino Ruiz del Campo Medina
 Regino Ruiz del Campo Medina

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Arturo García Fabiola Mireles Delgado

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Gerardo Jesús Álvarez Goleziano

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Roberto Orlando Ramírez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda