

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

OBRA:	Renovación urbana en área habitacional y de zona comercial de solución vial Parres Arias, en el municipio de Zapopan, Jalisco, frente 2.	ESTIMACIÓN No.:	3
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	1 de Noviembre del 2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-10-01
CONTRATO NO.:	DOPI-EST-CM-PAV-LP-116-2017	AL:	2017-10-31
		CONTRATISTA:	Cinco Contemporánea, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Renovación urbana en área habitacional y de zona comercial de solución vial Parres Arias, en el municipio de Zapopan, Jalisco, frente 2.							\$17,042,762.90	\$5,011,024.53	\$12,780,771.60	\$4,261,991.30
	PILAS EN MUROS Y TRABE CABEZAL										
	EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS		2,860,069.91								
DOPI-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO "B" PARA DESPLANTE DE TRABE CABEZAL, INCLUYE: ACARREOS A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	531.00	0.00	1,171.17	-640.17	\$45.42	\$24,118.02	\$0.00	\$53,194.54	-\$29,076.52
DOPI-002	PERFORACIÓN PREVIA PARA EL COLADO DE PILAS DE CIMENTACIÓN DE 80 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	550.00	0.00	717.55	-167.55	\$502.03	\$276,116.50	\$0.00	\$360,231.63	-\$84,115.13
DOPI-003	PERFORACIÓN PREVIA PARA EL COLADO DE PILAS DE CIMENTACIÓN DE 80 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	3,185.50	0.00	4,168.17	-982.67	\$558.67	\$1,779,643.29	\$0.00	\$2,328,631.53	-\$548,988.25
DOPI-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO "B" PARA DESPLANTE DE TRABE CABEZAL, INCLUYE: ACARREOS A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	199.18	0.00	0.00	199.18	\$45.42	\$9,046.76	\$0.00	\$0.00	\$9,046.76
DOPI-002	PERFORACIÓN PREVIA PARA EL COLADO DE PILAS DE CIMENTACIÓN DE 80 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	206.31	0.00	0.00	206.31	\$502.03	\$103,573.81	\$0.00	\$0.00	\$103,573.81
DOPI-003	PERFORACIÓN PREVIA PARA EL COLADO DE PILAS DE CIMENTACIÓN DE 80 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	1,194.93	0.00	0.00	1,194.93	\$558.67	\$667,571.54	\$0.00	\$0.00	\$667,571.54
	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO		6,667,471.85								
DOPI-004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO F'Y= 4000 KG/CM2 EN PILAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	226,823.50	138,549.77	403,025.80	-176,202.30	\$19.01	\$4,311,914.74	\$2,633,831.13	\$7,661,520.50	-\$3,349,605.76
DOPI-005	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA DE MAYOR O IGUAL A F'Y=4200 KG/M2 EN TRABE CABEZAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	29,702.50	44,212.08	44,212.08	-14,509.58	\$18.07	\$536,724.18	\$798,912.29	\$798,912.29	-\$262,188.11
DOPI-004	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO F'Y= 4000 KG/CM2 EN PILAS DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACÉN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	85,085.31	0.00	0.00	85,085.31	\$19.01	\$1,617,471.74	\$0.00	\$0.00	\$1,617,471.74

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

OBRA:	Renovación urbana en área habitacional y de zona comercial de solución vial Parres Añas, en el municipio de Zapopan, Jalisco, frente 2.	ESTIMACIÓN No.:	3
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	1 de Noviembre del 2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-10-01
CONTRATO NO.:	DOPI-EST-CM-PAV-LP-116-2017	AL:	2017-10-31
		CONTRATISTA:	Cinco Contemporánea, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-009	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION RR-2K A RAZON DE 1.5 LT/M2, CONSIDERANDO POREO DE PROTECCION CON ARENA DE RIO A RAZON DE 8 LT/M2, ASI COMO RETIRO DE EXCEDENTES NO ADHERIDOS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,531.00	0.00	0.00	3,531.00	\$15.01	\$53,000.31	\$0.00	\$0.00	\$53,000.31
DOPI-010	BARRIDO DE SUPERFICIE CON EQUIPO MECANICOS, CONSIDERANDO EL ACOPIO, LA CARGA Y EL ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO AL SITIO DE APILE PARA RETIRO POSTERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,531.00	0.00	0.00	3,531.00	\$2.27	\$8,015.37	\$0.00	\$0.00	\$8,015.37
DOPI-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAJUNTAS PARA PAVIMENTO DE CONCRETO CONSISTE EN VARILLAS DE REDONDO LISO DE 1 1/4" DE DIAMETRO DE 46 CM DE LONGITUD A CADA 30 CM (JUNTAS TRANSVERSALES), INCLUYE: MATERILAES, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	KG	7,248.50	0.00	0.00	7,248.50	\$24.75	\$179,400.38	\$0.00	\$0.00	\$179,400.38
DOPI-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE PARA PAVIMENTO DE CONCRETO CONSISTENTE EN VARILLAS DE 5/8" DE DIAMETRO DE 91 CM DE LONGITUD A CADA 91 CM. (JUNTAS LONGITUDINALES), INCLUYE: MATERILAES, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	KG	1,789.50	0.00	0.00	1,789.50	\$18.07	\$32,336.27	\$0.00	\$0.00	\$32,336.27
DOPI-013	CORTE CON DISCO EN CONCRETO HIDRAULICO DE 8 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO CON CORTADORA DISCO DE PISO, EN JUNTAS DE CONTRACCION DE 1/4" DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO, EQUIPO, MANO DE OBRA, EQUIPO, AGUA Y HERRAMIENTA.	M	1,671.00	0.00	0.00	1,671.00	\$13.69	\$22,875.99	\$0.00	\$0.00	\$22,875.99
DOPI-014	SELLADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, PARA JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, A BASE DE CINTILLA DE POLIURETANO BACKER ROD (FUNCION PROPORCIONAR CAMA DE APOYO AL SELLADOR Y EVITAR CONSUMOS INNECESARIOS) Y SELLADOR AUTONIVELANTE SONOMERIC-1 MARCA SONNEBORN (FUNCION SELLAR EL CORTE).	M	1,896.00	0.00	0.00	1,896.00	\$22.20	\$42,091.20	\$0.00	\$0.00	\$42,091.20
DOPI-015	SUMINISTRO Y COLOCACION, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 28 CM DE ESPESOR, PREMEZCLADO BOMBEABLE MR=48 KG/CM2, TMA 1 1/2" (38MM), REV. 12-14 CM, INCLUYE: COORDINACION Y MANEJO DE OPERACIONES, MUESTREO, PRUEBAS DE LABORATORIO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA EN CADA SESION DE COLADO (GENERANDO UNICAMENTE SECCION NOMINAL, MUESTREO Y PRUEBAS DE LABORATORIO EXTERNO A LA CONSTRUCTORA AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DE OBRA).	M3	957.00	0.00	0.00	957.00	\$1,916.78	\$1,834,358.46	\$0.00	\$0.00	\$1,834,358.46

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

OBRA: Renovación urbana en área habitacional y de zona comercial de solución vial Parres Arias, en el municipio de Zapopan, Jalisco, frente 2.	ESTIMACIÓN No.: 3
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO	FECHA: 1 de Noviembre del 2017
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO: 2017-10-01
CONTRATO NO: DOPI-EST-CM-PAV-LP-116-2017	AL: 2017-10-31
	CONTRATISTA: Cinco Contemporánea, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
DOPI-016	GUARNICION INTEGRAL EN "L" CON DIMENSIONES DE 60x40x15x25 Y 28 CM DE ESPESOR CON SECCION DE 0.18 M2/M A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, TIRO DIRECTO, DE MODULO DE RUPTURA MR=48 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, FORJADO DE GUARNICION, ACABADO ESCOBILLADO, CON MEMBRANA DE CURADO SEAL TIGHT 1300 CLEAR MARCA WR MEADOWS O SIMILAR.	M3	41.00	0.00	0.00	41.00	\$1,980.34	\$81,193.94	\$0.00	\$0.00	\$81,193.94

Identificador:

CONTRATISTA:

RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. CESAR DANIEL TORRES COVARRUMAS

JEFE DE DEPARTAMENTO
 Ing. Celso de Jesús Alvarado Salazar

JEFE DE DEPARTAMENTO
 Ing. Víctor Alfonso Ramírez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE
 Ing. Ismael Jáuregui Ojeda