



Zapopan

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



OBRA:				FECHA:				PERÍODO DEL TRABAJO:			
				AL:				CONTRATISTA:			
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOP/UMAR/E-CASE-2018				AL:				CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTIVA KAME S.A. DE C.V.			
31 DE Abril del 2018 22 de Mayo del 2018				31 DE Abril del 2018				ALIANZA CONSTRUCTIVA KAME S.A. DE C.V.			
FINIQUITO DE OBRA											
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ACUMULADOS	EJECUTADO	SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP-001	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO #P-45. SUSTITUCION DE LINAS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO. ALUMBRADO PUBLICO. CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANDERAS EN LA CALLE SAN FRANCISCO DE LA CALLE JALISCO A LA CALLE INDEPENDENCIA, EN LA LOCALIDAD DE TESSIAN, MUNICIPIO DE ZAPOPAN JAL.										
DOP-002	Estrechamiento de estructura. Incluye: Equipo de corte, equipo de excavación y transporte a sitio de descarga.	M3	\$10.23	6.018.29	\$61,936.10	1.00	\$0.00	3.618.83	\$27,366.53	0.00	\$0.00
DOP-003	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE TERRENO ESTABLECENDO Ejes y referencias y broches de nivel. Incluye: cravetas estacas hilos, MARCAS Y TRAZO CON CALIBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$0.75	300.77	\$2,251.28	269.83	\$2,185.87	0.00	\$0.00	0.00	\$2,185.87
DOP-004	Corte con disco de diamante hasta 10 cm de espesor de ladrillo y hasta 3mm de arena. incluye: equipo, preparaciones y mano de obra. NORMA E.C.T. N. CEN-CAR-2-24-06(2)	M	\$27.01	70.92	\$1,941.78	34.02	\$1,116.24	0.00	\$1.00	0.00	\$1,116.24
DOP-005	DESECHO POR MEDIOS MANUALES DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 X 12 CM DE ESPesor. Incluye: maquinaria a la medida indicada por supervisión, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	\$164.10	41.10	\$5,396.28	44.10	\$5,396.28	0.00	\$0.00	44.10	\$5,396.28
DOP-006	EXHUMACION A MANO EN CERAS POR MEDIOS ANUALES DE 6.8 M X 0.8 M X 0.8 M DE ANTERIOR. TIPO I. INDICA M. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A BANDO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$168.20	52.00	\$6,467.12	40.21	\$6,710.52	0.00	\$0.00	40.21	\$5,119.52
DOP-007	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE P-4000 Kg/m2, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INVOLUCRACION, MAESTRERIA Y COLAJE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$129.48	41.00	\$5,152.08	44.10	\$5,156.48	0.00	\$0.00	44.10	\$5,156.48
DOP-008	CUBRA EN ORIENTACION ACABADO COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$163.35	37.00	\$5,707.42	10.30	\$3,330.24	0.00	\$0.00	0.00	\$3,330.24
DOP-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=400 Kg/cm2 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRAILERES, SILENTIA, HABILITACION, AMARRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$24.83	133.00	\$3,311.94	1,753.88	\$43,186.84	0.00	\$0.00	0.00	\$43,186.84
DOP-010	CONCRETO HECHO EN OBRA FORMACIONES REFORZADA NORMAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$1,426.00	11.32	\$12,746.40	10.82	\$12,194.14	0.00	\$0.00	0.00	\$12,194.14
DOP-011	REJILLA EN CERAS O MATERIAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXHUMACION COMPACTADO AL 95% CON IMPACTO DE 25 CM. MEDIDA COMBINADA DE ALTA NECESSARIA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.	M2	\$128.12	20.46	\$2,600.25	33.25	\$3,997.33	0.00	\$0.00	0.00	\$3,997.33
DOP-012	CERCA MECANICA Y ACARRES EN CANCHON Y EN KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXHUMACION YO DEVOLUCION INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NORMA S. G. R-076-CAR-001-0149	M2	\$23.87	30.02	\$716.64	45.91	\$1,116.47	0.00	\$0.00	0.00	\$1,116.47
DOP-013	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSEQUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXHUMACION YO DEVOLUCION. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NORMA S. G. R-076-CAR-001-0149	M2-KM	\$7.79	670.38	\$4,643.26	659.21	\$5,044.83	0.00	\$0.00	0.00	\$5,044.83
DOP-014	SUMINISTRO HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 350 CM X 1M DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	183.19	\$9,760.51	185.10	\$10,055.88	0.00	\$0.00	0.00	\$10,055.88
DOP-015	SUMINISTRO HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO PARA TAPA DE 22X22 CM X 1M DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.19	24.15	\$1,264.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-016	SUMINISTRO HABILITADO Y MONTAJE DE ANCLA DE ACERO 17.6 X BASE DE REDONDO 1.00 DE MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 0.55 M CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS. INCLUYE: TIERDAS, TORNILLAS Y RONDANAS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$39.45	86.00	\$1,421.80	80.70	\$1,420.80	0.00	\$0.00	0.00	\$1,420.80
DOP-017	Suministro y colocacion de tierrastructural plana. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$1,31.70	87.00	\$10,387.20	142.00	\$12,239.20	0.00	\$0.00	0.00	\$12,239.20
DOP-018	Exhumacion y arriado de Dartagon trapezoidal de 1.5 X 1.00 DE MM DE BASE Y 1.6 DE ALTURA CON UN PLACA DE ACERO A 30 DE 30 DE ESPESOR. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA CON ELECTRODO DE 7018, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$1.32	81.00	\$1,075.90	80.00	\$1,079.40	0.00	\$0.00	0.00	\$1,079.40
DOP-019	AST. ME.				\$0.00						
				\$1.165.76	0.00	11.165.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	
								\$0.00			
									\$1,166.70	0.00	\$0.00



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



Digitized by srujanika@gmail.com

DETALLE DE EXPRESA CON LA DIRECCIÓN DEL PUEBLO Y EN EL C.P. SANTA ROSA TEPETZLAN EN EL COAHUILA, MUNICIPIO DE TAPACHO, MEXICO								FECHA PERÍODO DEL TRABAJO		31 DE JULIO DE 2011 26 DE MAYO DE 2011			
LOCALIDAD: ZAROPAN JALISCO		AL CONTRATISTA		31 DE JULIO DE 2011 ALIANZA CONSTRUCTIVA KAMIR S.A. DE C.V.									
MUNICIPIO: ZAROPAN JALISCO													
FINQUITO DE OBRA													
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNIDAD	PRESUPUESTO BASE:	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2	ESTIMACION 3	ACUMULADOS	EJECUTADOS	BALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
DOP-405	SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DC-KT-303 CED-16. INCLUYE: INGENIERIA DE TALLER, CORTES BISEADOS, SOLDADURA, INVOLUCION, ALUMINIZADO Y POMEO, ANILLOS, FONDO PRIMARIO ALUMINIZADO, ANTICORROSIVO, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$11.39	3,491.00	\$16,179.50	3,033.60	\$16,350.00	0.00	\$0.00	0.00	\$16,179.50		
DOP-406	SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE DC-KT-202B6 CED-16. INCLUYE: INGENIERIA DE TALLER, CORTES BISEADOS, SOLDADURA, INVOLUCION, ALUMINIZADO Y POMEO, ANILLOS, FONDO PRIMARIO ALUMINIZADO, ANTICORROSIVO, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$13.39	3,845.00	\$26,227.49	3,598.12	\$17,631.26	0.00	\$0.00	330.72	\$17,631.26		
DOP-407	SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE DC-KT-202B7 CED-16. INCLUYE: INGENIERIA DE TALLER, CORTES BISEADOS, SOLDADURA, INVOLUCION, ALUMINIZADO Y POMEO, ANILLOS, FONDO PRIMARIO ALUMINIZADO, ANTICORROSIVO, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$19.52	2,410.00	\$142,924.65	2,040.89	\$111,932.07	0.00	\$0.00	2040.89	\$111,932.07		
DOP-408	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE AL GALVANICO EN ESTRUCTURAS METALICAS. INCLUYE: APLICACION DE REVESTIMIENTO A 4 MILÍMETROS DE ESPESOR. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$0.59	18,576.00	\$10,847.54	0.00	\$9.00	0.00	\$0.00	0.00	\$10,847.54		
DOP-409	SUMINISTRO, MONTAJE Y MONTAJE DE FLADA DE ATENCIONES DE 40MM X 1M DE LARGO. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$53.41	14.95	\$788.46	0.00	\$9.00	0.00	\$7.00	-1.00	-1.00		
DOP-410	SUMINISTRO, MONTAJE Y MONTAJE DE FLADA DE ATENCIONES DE 40MM X 1M DE LARGO. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$52.41	18.71	\$911.47	0.00	\$8.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00		
DOP-411	SUMINISTRO, MONTAJE Y MONTAJE DE FLADA DE ATENCIONES DE 40MM X 1M DE LARGO. INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$17.87	1.00	\$17.86	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$17.86		
DOP-412	MANTENIMIENTO, MONTAJE Y MONTAJE DE CABLES DE 20M Y ACCESORIOS. INCLUYE: MANTENIMIENTO DE MEMBRANA, CABLES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA VENDE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	\$17.87	1.00	\$17.86	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$17.86		
DOP-413	MANTENIMIENTO, CONFECCION E INSTALACION DE LOMA GRESI GLACIAR 10X10 CM X 21 MM. COLOR BLANCO, CON TRATAMIENTO ANTIPLAMAS, ANTIHUMEDAD, ANTIUVICIA, UN PROTECCION A RAYOS ULTRAVIOLETA. INCLUYE: ELEMENTOS DE TRACCION PARA EL TRABAJO, MATERIALES, AMMO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$220.02	30.17	\$6,796.27	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$6,796.27		
DOP-414	PERFORACION DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO FUERTE QUIMIZO HECHO EN OBRA EN DETALLES DE CIMBACION DE COLUMNAS PARA LOMERIAS. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$272.03	4.03	\$1,098.75	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$1,098.75		
DOP-415	REFUERZO ARMADO DE OBRA. INCLUYE: ACARREO A BANDO DE OBRA, ANMO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.65	300.77	\$2,601.07	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$2,601.07		
DOP-416	ARMAMENTO Y APLICACION DE ACERO BURGNER, NEUTRAL, CONCRETADO Y PIGMENTO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA SILICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	\$286.51	300.77	\$87,675.52	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$87,675.52		
DOP-417	MAMPISTERIA DE PIEDRA CARA LISA ASIENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$1,690.08	44.80	\$76,603.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$76,603.56		
DOP-418	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA GRESI GALVANIZADA 10X10 CM X 1M DE ALTAZ VARIAZ. CON CONCRETA. INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS, POSTES ESQUINEROS O DE REFUERZO, POSTES TERMINALES, POSTES A BASE DE FERRO GALVANIZADO DE 10 MM PARA ALAMBRE GALVANIZADO. MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$277.84	84.00	\$21,402.64	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	\$21,402.64		
DOP-419	REJAMA DE ALAMBRADO ENSENTE DE HASTA 50 CM DE ALTURA Y 250 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	\$165.77	75.00	\$12,400.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$12,400.00		
DOP-420	ACARREO DE 2.5 CM DE ESPESOR EN MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	\$107.49	12.00	\$1,289.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$1,289.88		
DOP-421	EMBOQUEJO DE 10 MURO DE MAMPISTERIA DE 40 CM DE DESARROLLO Y 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	\$39.89	76.00	\$3,077.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$3,077.40		
DOP-422	REJAMA DE ALAMBRADO ENSENTE DE HASTA 50 CM DE ALTURA Y 250 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	\$165.77	112.00	\$18,334.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$18,334.00		



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



GENERAL: Existe acuerdo de la parte en CED Nro. 10 Mercado del Mar y en el CED Santa Ana Tegucigalpa y en el CED San Pedro Sula, Municipio de Zelaya, Indicando

FECHA: 31 DE Julio DEL 2018
PERÍODO DEL TRABAJO: 26 DE Mayo AL 30 DE JULIO.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO.: DOP-1-MUN-RM-E-C-IRI-2018

AL: 21 DE Julio del 2016
CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTIVA KAMER S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	FINQUITO DE OBRA											
				PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP-198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRERA DE PROTECCION EN ESCUELAS CON LEYENDA "EN EL CIELO LOS NIÑOS TIENEN DERECHO A APRENDER" INCLUYE ACARREO, DADO DE CONCRETO FC-20W/KG/CM CON DIMENSIONES DE 25 X 30 X 30 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,164.83	2.00	\$12,389.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-307	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPECIALIZACION URBANA INSTITUCIONAL BARRERA DE PROTECCION EN ESCUELA CON LOGOTIPO, INCLUYE: ADRESSES, DADO DE CONCRETO FC-20W/KG/CM CON DIMENSIONES DE 25 X 30 X 30 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,164.83	0.00	\$12,389.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOPI-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESALADOR VERTICAL TIRANTE PRESTACION SP-3000 DE ESCUELAS DE 1800 CM FABRICADA EN LAURO GRANITADA CAJA DE 150 LITROS, REFLUXO 100% DIAFRAGMA, INCLUYE: PANELES, TORNILLERIA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,561.40	0.00	\$1,245.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-019	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICAS DE 600 X 240 X 100 EN MATERIAL TERRENO, ZONA VI, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL, A BAGCITO DE OBRA INDICADO POR SUPERFICIE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$26.57	0.00	\$2,654.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-040	RELLENO EN CEPAZ CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXPANSION COMPACTADO AL 80% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESSARIA MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ADORNOS.	M3	\$120.13	57.00	\$6,819.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40W/40W DI JUNTA MARCO GALVANIZADO MARCO CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, ADRESSES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$141.62	2.00	\$1,823.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE 4 ANILLOS DE 20MM DE DIAMETRO, LONGITUD DE 1Mts 1070 MM CON DADO DE CONCRETO A 20 KILOS DE 30x40x40 MM CON PREPARACION DE POLOQUITO 1/2" EN EL CENTRO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, DADO RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, RODILLAS TURCAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,300.14	0.00	\$1,400.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD 40 X 19 DE 2", INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.00	240.00	\$4,820.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CON Aislamiento XLP CAL 4 INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.49	240.90	\$5,623.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LX CAL 10 PARA BIVIV COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.31	59.40	\$1,225.81	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL 10 PARA BIVIV COLOR VERDE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.31	59.62	\$1,235.81	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE PIEDRA CONICO CIRCULAR DE 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$3,577.13	3.00	\$11,331.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRONCE RECTO TIPO PERCHA DE 2 X 1.000 DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZK	\$45.68	1.00	\$45.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMLIBRAS ANTIVANDALICA, MODELO: ENIF L, FABRICADA A BASE DE POMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO S7 EN LA CARCASA Y TERMOPOLIEMO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO TR EN EL DISIPADOR RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP68 EN CONSUMO OPTICO Y ELECTRONICO RESISTENCIA A LOS GOLES POR VINDIMIA/ACUARIA NORMA IEC, CON MODULO DE 95 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W EFICIENCIA REAL DE 19.7LM/W LONGEVIDAD DE 51400 HORAS TEMPERATURA DE:	PZA	\$10,421.75	0.00	\$1,042.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-050	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.65	380.77	\$3,304.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-051	TRAZO Y MARQUEO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABILIZANDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: CRUZETAS ESTADAS PILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALADERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$18.15	361.70	\$6,507.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-052	CORTE CON DISCO SEPARADOR HASTA 10 DE ESPESOR DE LA LOJA Y HASTA 3 MM DE ANCHO, INCLUYE: EQUIPO, PRETRABAJOS Y MANO DE OBRA, NORMA S.C.T. IN-CA-042-202-04975(2)	M	\$22.01	30.00	\$640.33	0.00	\$1,650.89	0.00	\$1,650.89	0.00	\$0.00	0.00	\$1,852.80	0.00	\$1,852.80
DOP-053			\$144.76	44.10	\$5,162.28	0.00	\$6,408.79	0.00	\$6,408.79	0.00	\$0.00	0.00	\$5,495.20	-45.00	\$5,495.20



Municipio de Zapopan

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



Unidad de Construcción

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PREBUDGETO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADO		BALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP454	EXCAVACION A MANO EN CEROS POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -200 M. EN MATERIAL TIPO II ZONAS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDICO EN TERRENO NATURAL POR SECUESTRADO.	M3	\$101.24	56.50	\$5,657.13	47.25	\$5,115.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	47.25	\$2,115.25	47.25	\$1,115.25	325	\$361.15
DOP455	PLANTILLA DE 3 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FORMA (PIER) INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MESTRADO Y CILINDRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$126.04	44.10	\$5,126.48	40.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$1,612.16	40.00	\$1,281.16	0.00	\$142.82
DOP456	COMPAÑIA EN CIMENTACION ACASO COMUN, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$188.39	37.80	\$7,007.43	76.00	\$2,120.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	76.00	\$5,090.24	76.00	\$3,690.24	210.00	\$1,977.15
DOP457	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFORZO DE 7x420 #Q345, INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, TRABAJOS, BILLETERIA, ALQUILER, ARRIENDO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$24.88	1,582.00	\$39,392.16	1,640.00	\$47,547.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,640.00	\$47,647.32	1,640.00	\$47,647.32	-308.00	\$7,087.17
DOP458	CONCRETO HECHO EN OBRA, PESO DEDICACION, RESISTENCIA NORMAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$2,426.65	11.00	\$27,401.75	11.00	\$29,327.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.00	\$21,627.15	11.00	\$20,627.15	0.00	\$774.61
DOP459	REBOLDO EN CEROS CON 3 MESTAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXPLOSION COMPACTADA A 100 MM CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CEROS NO MAYORES DE 20 CM MEDICO COMPACTO, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.	M2	\$120.01	20.40	\$2,457.00	34.00	\$4,361.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	34.00	\$4,680.34	34.00	\$4,680.34	-12.00	\$1,623.54
DOP460	OBRA MECHANICA Y PAREJADA EN CANON Y EN KILOMETRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O EXTRACCION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMAS C.T.N-CAR-14-13-00)	M2	\$22.87	39.02	\$870.58	47.25	\$1,127.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	47.25	\$1,127.65	47.25	\$1,127.65	-17.25	\$411.15
DOP461	ACARREO EN CANON 4 KILOMETROS, SUBSEGUENTES DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O EXTRACCION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMAS C.T.N-CAR-14-13-00)	M24M	\$7.75	571.30	\$4,440.25	778.10	\$5,166.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	778.10	\$5,539.70	778.10	\$5,264.70	-150.00	\$1,559.40
DOP462	SUMINISTRO, HABILITACION Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 350X100 MM X 10 MM ESPECIALES, INCLUYE TRABAJO MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$61.41	180.00	\$3,784.16	189.00	\$3,880.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	189.00	\$3,880.40	189.00	\$3,880.40	-1.00	\$1,628.25
DOP463	SUMINISTRO, HABILITACION Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 290X100 MM X 10 MM ESPECIALES, INCLUYE TRABAJO MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$61.41	24.00	\$1,470.76	20.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.00	\$0.00	20.00	\$0.00	24.00	\$1,208.70
DOP464	SUMINISTRO, HABILITACION Y MONTAJE DE ANCLA DE ACERO A 30 M A BASE DE 400 MM DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 400 M CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE TIERRAS Y RODANAS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$291.85	81.00	\$23,429.00	80.00	\$21,138.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	81.00	\$11,429.00	80.00	\$11,429.00	0.00	\$2,400.00
DOP465	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE TUBOS HEXAGONALES DE ESTRUCTURAS PEJADA OTADO A CON RODANAS PLANAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$105.60	54.00	\$5,640.00	56.00	\$12,190.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	56.00	\$12,190.00	56.00	\$12,190.00	64.00	\$7,449.00
DOP466	SUMINISTRO, HABILITACION Y MONTAJE DE CARTABON TRAPEZOIDAL DE 13 A 7.0 MM DE BASTY Y 10 CM DE ALTURA CON PLACA DE ACERO A 30 M DE 10 MM DE ESPESOR, INCLUYE TRABAJO MATERIALES, CORTES, SOLDADURA CON ELECTRODO DE TIG, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$11.52	9.00	\$103.50	59.00	\$7,085.70	3.00	\$0.00	0.00	\$0.00	59.00	\$7,085.70	59.00	\$7,085.70	-72.00	\$1,575.84
DOP467	ASENTAMIENTO DE PLASAS METALICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE BROCHAS NO METALICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$39,419.87	0.00	\$1,164.70	0.00	\$1,160.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$1,160.70	0.00	\$1,160.70	0.00	\$33.00
DOP468	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 6" X 9.22 KG AL ROLLO, INCLUYE INDUSTRIAL DE TALLER, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLANTEAMIENTO, ANDANAS, FONDO PRIMARIO, ALQUILER, ARRIENDO, ANTICORROSION, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$53.11	3,400.00	\$181,875.64	3,883.00	\$169,376.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3,883.00	\$183,620.64	3,883.00	\$183,620.64	340.00	\$16,489.70
DOP469	SUMINISTRO, HABILITACION Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 6" X 9.22 KG AL ROLLO, INCLUYE INDUSTRIAL DE TALLER, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLANTEAMIENTO, ANDANAS, FONDO PRIMARIO, ALQUILER, ARRIENDO, ANTICORROSION, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$53.11	3,400.00	\$181,875.64	3,883.00	\$169,376.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3,883.00	\$183,620.64	3,883.00	\$183,620.64	340.00	\$16,489.70

2
2



Zapopan

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

DIFUSIÓN
ESTÁNDAR

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
00P930	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBO ESTRUCTURAL DE 40x10.25 MM DE ALTO, CORTE, CORTES BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y SILENCIADO. ANDAMIOS, FONDO, PRIMERATO, ALQUILER DE ANTICRÓSMOS, GRUM, ARTICULACIÓN, CERRAJERÍA, TRASLADO, DESPERDIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$98.50	2,492.00	\$242,326.00	2,107.73	\$128,557.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,107.73	\$128,557.21	2,107.73	\$128,557.21	0.00	\$13,787.45		
00P931	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE CHALCOLOTA AL ALQUILER EN ESTRUCTURAS METÁLICAS, INCLUYE APLICACIÓN DE REBORDEAMIENTO A 4 MESES/ESTA DE ESPESOR MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$9.14	18,671.59	\$168,047.84	0.00	\$0.00	18.70	\$100.50	352,932.47	0.00	352,932.47	\$100.50	352,932.47	352,932.47	\$0.00	1126.99	\$16,744.37	
00P932	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE PLACA DE OBRA DE 10X10 CM X 3M DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUNDICIÓN, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$59.41	14.05	\$708.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	14.05	\$708.48	
00P933	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE PLACA DE ATENCIÉNSES DE 10M X 1M X 1M DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO MATERIALES, CORTE, SOLDADURA, FUNDICIÓN, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$60.41	35.71	\$2,111.07	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	35.71	\$2,111.07	
00P934	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE CABLES DE 3M X 1 ACERBICO, INCLUYE SUMINISTRO DE MEMBRANA, CABLES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$1,276.77	8.00	\$10,213.60	0.00	\$0.00	10.00	\$127,612.32	0.00	\$0.00	10.00	\$127,612.32	10.00	\$127,612.32	0.00	\$13,686.10		
00P935	SUMINISTRO, CONFECCIÓN E INSTALACIÓN DE LONA SPLEX BLOCKOUT PLEGABLE DE 210G, COLOR BLANCO, CON TRATAMIENTO ANTI-FLAMA, ANTI-INCENDIO, ANTI-UV, PROTECCIÓN A RAYOS ULTRAVIOLETA, INCLUYE ELEMENTOS DE FUNDICIÓN PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$320.00	391.00	\$125,120.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	310,730.00	0.00	310,730.00	\$125,120.00	310,730.00	310,730.00	\$0.00	310,730.00		
00P936	PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO Y CEMENTO HIDRÁULICO EN OBRA EN DETALLES DE CIMENTACIÓN DE COLUMNAS PARA LISMARAS, INCLUYE MATERIALES DE DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$272.82	981.70	\$269,601.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	712,234.85	0.00	712,234.85	\$0.00	712,234.85	46.03	\$1,234.65	316.70	\$10,446.61	
00P937	LIMPIEZA DE ARENA DE OBRA, INCLUYE, INGRESO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$0.95	391.70	\$372.32	0.00	\$0.00	328.53	\$2,816.32	0.00	\$0.00	328.53	\$2,816.32	328.53	\$2,816.32	0.00	328.53	\$0.00	
00P938	GUARNICIÓN Y APLICACIÓN DE ACRÍLICO IMPRESA, NEUTRAL, CONCRETADO Y PINTURA, INCLUYE MATERIALES ARENA SUCA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	\$230.51	391.70	\$104,715.77	0.00	\$0.00	328.09	\$98,121.41	0.00	\$0.00	328.09	\$98,121.41	328.09	\$98,121.41	0.00	328.09	\$0.00	
00P939	MANUFACTURA DE PIEDRA GRANITO IMPA, AGENTINA CON MORTERO CEMENTO AREHA DE 1:0.14 Y LIGUERAS MATERIALES, DESPERDICIO, CARRILLO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M3	\$1,230.00	44.00	\$51,332.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	44.00	\$50,063.60	
00P940	SUMINISTRO Y CONDUCCIÓN DE MALLA COLÓN GALVANIZADA SINOL, DIÁMETRO 11 DE ALTAZAR VARIABLE CON CONCRETO, INCLUYE POSTES INTERMEDIOS, POSTES ESTÁNDARES O DE REFUERZO, POSTES TERMINALES, POSTES A BASE DE FIERRO GALVANIZADO DE 8 MM PARA ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$271.84	84.00	\$23,140.64	0.00	\$0.00	163.24	\$51,582.58	0.00	\$0.00	163.24	\$51,582.58	163.24	\$51,582.58	0.00	163.24	\$27,180.00	
00P941	REGATE DE ALAMBRE EXISTENTE DE HASTA 50 CM DE ALTURA Y 280 CM DE LARGO, CON MORTERO CEMENTO AREHA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	\$155.77	76.00	\$11,603.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	\$10,800.05	
00P942	APLICACIÓN DE 25 CM DE BESO EN MURO CON MORTERO CEMENTO AREHA EN PROPORCIÓN 1:4, PASTA 2.5 M DE ALTURA, ACABADO ARABESQUE, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	\$157.41	112.00	\$17,158.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	273.10	\$25,074.80	0.00	273.10	\$25,074.80	273.10	\$25,074.80	0.00	273.10	\$1,225.62
00P943	CAMBIOS Y REFORZOS DE MAMADERAS DE 40 CM DE DIÁMETRO X 10 CM DE ALTO, CON MORTERO CEMENTO AREHA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	\$60.03	76.00	\$4,577.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.00	\$5,277.62	
00P944	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍCOLA EN Muros INCLUYE LIMPIEZA RASPADAS DE EXISTENTE, SELADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	\$105.05	133.11	\$12,326.74	0.00	\$0.00	318.19	\$24,656.35	0.00	\$0.00	318.19	\$24,656.35	318.19	\$24,656.35	0.00	318.19	\$55,976.25	
00P945	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SERALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL, BARRERA DE PROTECCIÓN EN ESCALAS, CON LONDRO, INCLUYE, ACARREO, DADO DE CONCRETO Y C-200 KG/DM, CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 20 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2A	\$1,164.62	7.00	\$12,369.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$12,369.68	0.00	2.00	\$12,369.68	2.00	\$12,369.68	0.00	\$12,369.68	
00P946	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SERALIZACIÓN URBANA INSTITUCIONAL, BARRERA DE PROTECCIÓN EN ESCALAS, CON LONDRO, INCLUYE, ACARREO, DADO DE CONCRETO Y C-200 KG/DM, CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 20 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2A	\$1,164.62	0.00	\$12,369.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$12,369.68	0.00	2.00	\$12,369.68	0.00	\$12,369.68	0.00	\$12,369.68	

[Large blue handwritten signature over the bottom left corner of the table]



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



PERA.				FECHA: PERÍODO DEL TRABAJO:				FECHA: PERÍODO DEL TRABAJO:							
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS	EJECUTADOS	SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
ZOP-417	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBALIZADO VERTICAL TIPO PREVENTIVA SR330E ESCOLARES DE 8MM, DE FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 RESISTENTE GRADO CHAVANTE, INCLUYE POSTE TORILLERO Y MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA	PZA	\$1,501.40	4.00	\$6,045.60	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	\$6,249.60
ZOP-435	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES DE 0.30 X 2.00 M. EN MATERIAL TIPO II, ZONA "X", INCLUYE RETIRO DEL MATERIAZ A BANDEJA DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION MINO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$95.47	\$1.93	\$2,034.39	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$7.68	\$7,954.59
ZOP-439	REBONTO EN CERAS O MESTAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 100% CON COMPACTADORA DE BACATO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACERRES	M3	\$102.39	\$1.92	\$1,975.21	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$7.68	\$1,975.21
ZOP-430	SUMINISTRO E INSTALACION DE REBOZO PLASTICO ALUMINIZADO PUBLICO DE 0.40MM X 10M X 10M CON MARCO GALVANIZADO MARCA 6 MM/L, INCLUYE MATERIALES, AGARRADORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$341.52	2.00	\$683.04	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$1,485.04
ZOP-431	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO DE 4-PALAS DE 3M DE DIAMETRO, LONGITUD DE 10M, CON TACOS PARA FIJACIONES A 200 KILOMETROS X 100 MM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EQUIPO Y BRAZO DE 10M, INCLUYE TARZO EXCEPCIONAL DADO RISHTO DE EXCEPCIONES E INSTALACION DE COTA CON ALAMBRE DESVANECIENTE, ROBINSON TURQUE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$1,900.14	2.00	\$3,800.28	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$3,800.28
ZOP-432	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC RD 10 DE 2", PGLUYO, MATERIALES, ACERRES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	\$21.00	240.00	\$5,040.00	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$5,040.00
ZOP-433	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP, CAL. 4, INCLUYE MATERIALES, ACERRES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	\$21.43	240.00	\$5,023.20	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$5,023.20
ZOP-434	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LX CAL. 16 PARA OBRA COLOR NEGRO, INCLUYE MATERIALES, ACERRES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.31	55.40	\$1,235.61	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$1,235.61
ZOP-435	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW-LX CAL. 16 PARA OBRA COLOR VERDE, INCLUYE MATERIALES, ACERRES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.31	55.40	\$1,235.61	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$1,235.61
ZOP-436	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE Hierro CONICO CIRCULAR DE 6.61 M DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, AGARRADORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$3,877.15	5.00	\$19,385.00	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$11,531.30
ZOP-437	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO RIGIDO TIPO PERCHA DE 2" X 1 MM DE LONGITUD, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$466.58	3.00	\$1,399.74	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$1,269.74
ZOP-438	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ARTIFICIAL ALTA, MODELO: ENLIL, FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE VIGENALIA, REFORZADO A 50 ALTO IMPACTO EN EL PLASTICO ASISTENTE A LA COMODIDAD Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP65, CON CIRCUITO OPTICO Y ELECTRICO RESISTENCIA A LOS GOLES POR VANDALISMO NORMA IRAM, CON MUY O DE 3000 LUMENES DE ALTA POTENCIA DE 75W, EFICIENCIA REAL DE 7 LM/W, LONGEZADAS DE 50.00 HORAS, TEMPERATURA DE	PZA	\$10,421.28	2.00	\$20,843.64	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$1,209.04
ZOP-439	LUMINARIA GRUERA DE 50W, INCLUYE AGARRADORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, SEGURO PARA INCENDIO JOSE RODOLFO ALVAREZ CLAVE 1450000000	M2	\$1.60	361.70	\$593.20	0.00	16.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$19.32	0.00	\$1.92	\$0.00
ZOP-440	DESARROLLOMENTO ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE EQUIPO, EQUIPO, EQUIPO, PLUMARIA Y TRANSPORTE A TIERRA DE DESARGA	KG	\$16.39	6,231.25	\$101,195.55	0.00	16.00	\$16.39	\$16.39	\$16.39	\$16.39	\$16.39	\$16.39	\$16.39	\$16,398.28
ZOP-441	TRAZO Y ANVLACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECENDO LINEAS Y REFERENCIAS Y ARCON DE NIVEL, INCLUYE OFICINAS ESTACIONALES, MARCAS Y TRAZOS CON CALIGRAFIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.15	381.75	\$3,111.25	135.00	12.76	25	0.00	\$0.00	0.00	135.00	12.76	25	\$35.00
ZOP-442	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 10 CM DE ESPESOR DE LA OBRA Y HASTA 2 MM DE ANCHO, INCLUYE EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA (INDUSTRIAL S.C.T.N. CIVIL) Y EQUIPO	M	\$26.19	24.00	\$615.56	193.25	\$2,965.21	0.00	\$0.00	0.00	0.00	193.25	\$2,369.21	162.35	\$2,369.21
ZOP-443	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE DESO DE CONCRETO SIMPLE DE 5 X 12 CM DE ALTO, INCLUYE AGARRADORES A LUGAR INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$144.26	\$2.92	\$47,636.53	94.26	\$7,765.44	0.00	\$0.00	0.00	0.00	168.24	\$22,162.25	164.24	\$23,132.26
ZOP-444	EXCAVACION A MANO BI DEPSA, POR MEDIOS MANUALES DE 0.30 X 2.00 M. EN MATERIAZ TIPO II, ZONA "X", INCLUYE RETIRO DEL MATERIAZ A BANDEJA DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIO EN TERRENO NATURAL PO SECICCIIONAMIENTO	M3	\$106.29	\$0.82	\$8,650.56	96.70	\$6,365.34	0.00	\$0.00	0.00	0.00	95.70	\$6,138.34	86.70	\$6,138.34
ZOP-445				517.59	51.92	\$7,390.57	54.16	\$7,317.32	0.00	\$0.00	0.00	34.40	17,557.32	54.60	17,557.32

2



Zapopan

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCION



Ciudad de Zapopan

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP-106	SUMINISTRO Y COLOCACION ACERO CONDUCCIONES INCLUE SUMINISTRO DE MATERIALES MINO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$161.59	48.40	\$1,803.20	15.20	\$2,031.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.20	\$3,630.20	15.20	\$3,630.20	26.20	\$4,772.63
DOP-107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFORZO DE PAVIMENTO CONCRETO INCLUE MATERIALES DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILETTES, HABILITADO, AMARREES VANDO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$24.63	1,616.28	\$37,172.48	2,290.16	\$95,389.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,290.16	\$16,286.03	2,290.16	\$0.00	-20.88	-89,316.57
DOP-108	CONCRETO HECHO EN OBRA FUNDICIONES RESISTENCIA NORMAL, MOLDE INCLUE MATERIALES, MANO DE OBRA, SUCO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,402.65	11.56	\$27,472.43	12.20	\$31,021.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.20	\$31,952.50	12.20	\$31,952.50	0.00	\$0.00
DOP-109	RELLENO EN CERCA DE MATERIALES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN DIFERENTES TIPOS DE SUELOS MEDIO COMPACTADO INCLUE INSUMOS DE AGUA NECESSARIA, MINO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.	M3	\$192.03	24.16	\$4,567.16	42.80	\$6,101.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	42.80	\$14,181.60	42.80	\$14,181.60	16.22	\$1,061.44
DOP-110	CASCO HERMÉTICO Y ARMADO EN CAMION 1 ER KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION YO DEMOLICION, INCLUE MINO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, INFORME E.C.T. HASTA CAR-1410-93(R).	M3	\$23.87	93.00	\$1,440.57	95.70	\$1,591.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	95.70	\$1,591.43	95.70	\$1,591.43	0.00	\$0.00
DOP-111	ACARREO EN CAMION 4 KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION YO DEMOLICION, INCLUE MINO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMAS E.C.T. HASTA CAR-1410-93(R))	M3-KM	\$7.79	1,951.40	\$14,991.41	36.70	\$181.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	36.70	\$11,118.00	36.70	\$11,118.00	1924.29	\$8,527.71
DOP-112	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 3MM CW Y 3MM DE ESPESOR, INCLUE TRAZO, MATERIALES, CORTE, SOLDADURA FIJACION Y MANTO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$63.39	219.12	\$13,730.16	30.00	\$5,125.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.00	\$1,125.44	30.00	\$1,125.44	120.82	\$0.00
DOP-113	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO PARA TAPA DE 2X2X2 CM Y 1/4 DE ESPESOR, INCLUE TRAZO, MATERIALES, CORTE, SOLDADURA FIJACION Y MANTO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$53.19	26.95	\$1,458.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.95	\$1,458.94
DOP-114	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE MASA DE ACERO A 3/8 DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 25 M CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE TUERNA Y HORIGANAS, CORTE, SOLDADURA Y MANTO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$382.63	46.00	\$17,710.08	30.00	\$17,711.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.00	\$17,711.00	30.00	\$17,711.00	0.00	\$0.00
DOP-115	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE TUBOS METALICOS ESTRUCTURALES PESADA GRADO I CON RONDANA PLANA, INCLUYE MATERIALES, MANTO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$114.95	78.00	\$8,891.94	35.00	\$12,184.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.00	\$12,184.00	35.00	\$12,184.00	672.00	\$0.00
DOP-116	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CARTUCHOS TRAPEZOIDALES DE 13 X 7 MM DE BASE Y 10 CM DE ALTURA CON PLACA DE ACERO A 3/8 DE ESPESOR, INCLUE TRAZO, MATERIALES, CORTE, SOLDADURA OX ELECTRICOS DE 70W, MANTO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$91.32	35.00	\$3,200.72	35.00	\$8,899.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.00	\$8,799.72	35.00	\$8,799.72	31.00	\$0.00
DOP-117	ADORNAMIENTO DE PLACAS METALICAS US ESTUCHE A BASE DE GROUT NO METALICO, INCLUE MATERIALES, MANTO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$30,884.97	0.04	\$1,235.98	0.07	\$2,722.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.07	\$2,722.29	0.07	\$2,722.29	-0.03	\$1,162.70
DOP-118	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 10X10X20 CM X 1000 MM INCLUE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BIELAS, SOLDADURA, MANTENIMIENTO, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, ANDAMIOS, FONDO, PRIMERADO, ALGOUDALICO, ANCHOROBOL, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRANSLADO, DESPERDICIOS, MINO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$54.49	4,614.50	\$216,057.47	2,676.22	\$196,217.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4,676.22	\$218,130.72	4,676.22	\$218,130.72	3,911.62	\$20,801.25
DOP-119	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 10X10X20 CM X 1000 MM INCLUE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BIELAS, SOLDADURA, MANTENIMIENTO, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, ANDAMIOS, FONDO, PRIMERADO, ALGOUDALICO, ANCHOROBOL, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRANSLADO, DESPERDICIOS, MINO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$53.39	4,692.18	\$218,076.38	2,990.20	\$215,521.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,990.20	\$212,125.20	2,990.20	\$212,125.20	2,673.00	\$10,169.00
DOP-120	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 10X10X20 CM X 1000 MM INCLUE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BIELAS, SOLDADURA, MANTENIMIENTO, ALINEAMIENTO Y PLOMEO, ANDAMIOS, FONDO, PRIMERADO, ALGOUDALICO, ANCHOROBOL, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRANSLADO, DESPERDICIOS, MINO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$58.90	2,477.32	\$144,956.91	2,476.39	\$144,698.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,476.39	\$144,698.32	2,476.39	\$144,698.32	-1.64	\$0.00
DOP-121	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ALGOUDALICO EN ESTRUCTURAS METALICAS, INCLUE APLICACION DE REFORZAMIENTO A 4 MILIMETROS DE SPESOR, MATERIALES, MANTO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$6.39	11,510.48	\$74,095.44	0.02	\$10.00	10,152.00	\$64,394.00	0.00	\$0.00	10,152.00	\$14,234.00	10,152.00	\$0.00	10,152.00	\$14,442.00
DOP-122	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 10X10 CM Y 3MM DE ESPESOR, INCLUE TRAZO, MATERIALES, CORTE, SOLDADURA, MANTO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$52.30	14.05	\$751.10	0.03	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.10	\$0.00	0.00	\$0.00	14.05	\$758.10
DOP-123				193.81	95.71		\$3,105.50	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	95.71	\$3,105.50



Zapopan

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

Oficina Pública e
Informativa

OBRA				PERÍODO DEL TRABAJO														
CLAVIS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
DOP-124	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y MONTAJE DE CABLES DE XYL Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO DE MEMBRANA, CABLES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,725.77	19.09	\$17,247.70	0.00	\$0.00	70.00	\$5,151.40	0.00	\$0.00	20.00	\$16,518.40	29.00	\$14,518.40	-10.00	\$17,297.70	
DOP-125	SUMINISTRO, CONFEXIÓN E INSTALACIÓN DE LONA OFRE BLOCOUT PLUS DE 27 DE COLOR BLANCO CON TRATAMIENTO AP-PLAMA, ANHANTONGOS, ANTIUVIC, UV-PROTECTOR, A RAYOS UTRAVIOLETA. INCLUYE ELEMENTOS DE FUNDACIÓN PARA EL TRANSPORTE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$320.02	381.15	\$124,026.29	0.00	\$0.00	375.00	\$114,881.70	53.00	\$16,251.00	280.00	\$125,132.70	384.00	\$125,132.70	-0.00	\$1,459.12	
DOP-126	BLOQUE DE 16 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F C-1000/2000 PESO EN OBRA, EN DETALLES DE CIMENTACIÓN DE COLUMNAS PARA EDIFICIOS. INCLUYE MATERIALES DESECHOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$272.33	381.75	\$108,961.88	0.00	\$0.00	40.00	\$12,254.80	100.00	\$22,902.34	151.24	\$41,187.19	151.29	\$41,187.19	2.00	\$12,277.79	
DOP-127	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE ACARREO A BOCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.66	761.75	\$6,565.89	4.00	\$0.00	395.00	\$2,361.19	0.00	\$0.00	325.00	\$2,001.10	325.00	\$2,001.10	46.00	\$434.59	
DOP-128	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACRÍLICO SURFACER, NEUTRAL, CONCENTRADO Y PIGMENTO. INCLUYE MATERIALES, ARENA SECA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	\$289.51	181.75	\$510,520.44	0.00	\$0.00	385.00	\$93,365.85	0.00	\$0.00	325.00	\$36,581.35	325.00	\$36,581.35	68.75	\$78,534.59	
DOP-129	VAMPSTERIA DE PIEDRA GRANITO LIMA LIMPA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 Y MANO DE OBRA. INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M2	\$1,250.00	87.22	\$94,063.38	3.00	\$0.00	0.00	\$0.00	134.40	\$165,047.20	134.40	\$3,98,047.20	134.40	\$165,047.20	-87.22	\$144,047.20	
DOP-130	SUMINISTRO Y COLAJACIÓN DE MALLA SISA DE GALVANIZADO ANCHO CALIBRE 11 DE ALTURA VARIANTE, CON CONCRETO. INCLUYE POSTES, INTERMITENTES, POSTES ESPIRALES DE REFORZOS, POSTES TERMINALES, POSTES A BASE DE FIERRO GALVANIZADO DE 40 MM PARA ALAMBRE GALVANIZADO MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$372.84	129.00	\$41,763.84	3.00	\$0.00	0.00	\$0.00	77.80	\$28,081.76	77.80	\$28,081.76	77.80	\$29,344.15	48.00	\$19,450.15	
DOP-131	REBAJE DE APLASTADO EXISTENTE DE HASTA 30 CM DE ALTURA Y 2.50 CM DE DIÁMETRO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	M	\$105.77	103.99	\$10,955.65	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	195.00	\$10,355.65	
DOP-132	APLAMADO DE 26 CM DE ESPESOR EN MURDO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 HASTA 2.10 M DE ALTURA, ATAJADO DE APALILLADO, RAYADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	M2	\$157.43	653.19	\$101,453.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	254.10	\$40,027.00	254.10	\$40,027.00	254.10	\$40,027.00	88.10	\$11,589.34	
DOP-133	EMBODILLADO DE MURDO DE VAMPSTERIA 40 CM DE DESARROLLO Y 2 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA.	M	\$59.00	103.99	\$10,440.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	195.00	\$10,440.40	
DOP-134	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VULCANO EN VAPOR. INCLUYE LIMPIEZA RASPAR DE PINTURA EXISTENTE, SELLADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$120.00	164.00	\$19,632.00	3.00	\$0.00	0.00	\$0.00	89.20	\$81.20	175,376.72	89.20	175,376.72	89.20	\$75,376.72	421.24	\$87,030.32
DOP-135	SUMINISTRO Y COLAJACIÓN DE BRUJULEACIÓN URBANA INSTITUCIONAL BARRERA DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS CON LEVADA 1801 LA CIUDAD DE LOS MIGOS TENDIDO DERECHO A ARRIEREDO. INCLUYE ACARREO DE DADO DE CONCRETO F C-1000/2000 CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 30 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$8,154.89	2.00	\$16,290.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$12,499.64	
DOP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN EN ESCUELAS DE BIMESTRE CON LEVADA 1801 LA CIUDAD DE LOS MIGOS TENDIDO DERECHO A ARRIEREDO. INCLUYE ACARREO DE DADO DE CONCRETO F C-1000/2000 CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 30 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,154.89	2.00	\$12,290.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$12,329.00	2.00	\$12,329.00	2.00	\$12,329.00	0.00	\$0.00	
DOP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERALAMENTO VERTICAL TIPO REVENTANA SP-100 DE ESCUELAS DE BIMESTRE. FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 REFLECTANTE GRADO DIAMANTE. INCLUYE: PÓRTA, TORILLERA, MATERIALES, HERRAMIENTA. MANO DE OBRA.	PZA	\$1,361.40	4.00	\$5,445.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$5,245.60	
DOP-138	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE 8.90 X 2.63 M EN MATERIAL TIPO II ZONA IV. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A BOCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISOR. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$21.87	17.00	\$3,654.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$1,720.18	
DOP-139	RELLENO EN CÉMEX DE BIELETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 30% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESSARIA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$103.69	87.00	\$8,870.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.20	\$358.40	9.20	\$358.40	9.20	\$358.40	43.80	\$8,436.00	
DOP-140				194.52	2.00	\$1,883.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$1,883.04		



Zapopan

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

Bienes Baudelio
Gómez de la Corte

OBRA				PERÍODO DEL TRABAJO:											
LOCALIDAD	ZAPOPAN, JALISCO	AL:	FECHA:	31 DE ABRIL DEL 2018				31 DE MAYO DEL 2018							
MUNICIPIO	ZAPOPAN, JALISCO	CONTRATISTA:	CONTRATISTA:	ALIANZA CONSTRUCTIVA KAMER SA DE CV											
FINIQUITO DE OBRA															
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTIMACIÓN 1	ESTIMACIÓN 2	ESTIMACIÓN 3	ACUMULADOS	EJECUTADOS	SALDO					
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD					
DOP-141	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CABLE DE 3MM DE DIÁMETRO (LARGO) DE 1MTS 10MM CUBO EN DADO DE CONCRETO A 200 KG/CAZ DE 30 X 40 0.01 M. CON PREPARACIÓN DE POLÍGONO Y 10 MM DE CENTRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, DADO RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE CUBA CON ALMERE GALVANIZADO, RONQUETAS, TURBO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,000.14	2.00	\$3,000.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$3,000.42
DOP-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC HD 10 DE 2" INCLUYE MATERIALES, ACABADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$35.90	240.00	\$1,040.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$1,040.00
DOP-143	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP CAL. 4 INCLUYE MATERIALES, ACABADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$23.87	240.00	\$5,623.20	0.02	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$5,623.20
DOP-144	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL. 16 PARA 600V COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES, ACABADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.91	56.40	\$1,269.41	0.02	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$1,269.41
DOP-145	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL. 16 PARA 600V COLOR VERDE, INCLUYE: MATERIALES, ACABADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.91	56.40	\$1,269.41	0.02	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$1,269.41
DOP-146	SUMINISTRO E INSTALACION DE KOSTE DE FERRO COBRE CIRCULAR DE 9.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACABADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,377.13	0.00	\$11,331.30	0.02	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$11,331.30
DOP-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRONCE RECICLO PERFORADO DE 2" X 1MM DE LARGO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$455.93	0.00	\$1,000.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$1,000.74
DOP-148	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO: ENLUM I, FABRICADA A BASE DE POLIURETANO TECNICO DE INGENIERIA, REFORZADO ST EN LA CARASA Y TECNO POLIURETANO TRIPLEXANTE DE ALTA IMPACTO TA EN BLANCO, RESISTENTE A LA CORROSION Y RESISTENCIA CON UNA HERMETICIDAD IP65 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTRICO RESISTENCIA A LOS GOLES POR VANDALISMO NORMA INAOI, CON MODELO DE CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W, EFICIENCIA REAL DE 90.7 LM/W, LONGEVIDAD DE 50,000 HORAS, TEMPERATURA DE 3000K.	PZA	\$16,421.23	0.00	\$11,671.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$11,671.44
DOP-149	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA INCLUYE: ACABADO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$0.03	\$0.73	\$2,369.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$2,369.95
EXT-001	SUMINISTRO E COLLOCACION DE REFLECTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 6.00 M X 0.60 M. CON MARCA GALVANIZADO, INCLUYE: EXCAVACION, COLLOCACION, NIVELADO, PERFORACIONES, RECORRIDO DE TUBERIAS, RELLENO DE CERA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,432.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR HUECO DE 3000 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$405.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 600 X 1000 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MATERIALES.	PZA	\$378.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO TIPO TRIFLEX CAL. 6 MM2 CONDUCTORES DE BORDE, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$47.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 20MM MARCA PACOM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$26.59	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO ROSCADO DE 32MM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$138.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOFASICO 20 AMP SAT. DODOR MARCA SOTU INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE CERA.	PZA	\$107.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR DE 20WATT CE-ZON, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,485.51	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBA GALVANIZADA DE 20MM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$126.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO ROSCADO DE 32MM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$34.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR GALVANIZADO DE 16MM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$29.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LIQUIDANTE DE 15MM INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$48.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-013			\$2,655.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-014			\$57.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00



Zapopan

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



Dirección de Obras Públicas e Infraestructura

OBRA:	Entrega del tramo en C20 No. 10 Marques del Río y en el C20 Cumbre Atzapotzalco y en el C20 Calle Lugo, municipio de Zapopan, Jalisco.
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO:	COP-MUH-RM-E-CI-006-2016

FECHA:
PERÍODO DEL TRABAJO:

21 DE JUNIO AL 2016
28 DE MAYO DEL 2016

AL:
CONTRATISTA:

21 DE JUNIO AL 2016
ALIANZA CONSTRUCTIVA KAMIZA DE C.V.

FINQUITO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADO		BALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EXT-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINCHAL EXL INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$293.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$350.90
EXT-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFAZADORA UN CANAL DE 30MM INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$214.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$210.00
EXT-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAA REGISTRO CUADRADO 10 X 10 (3M ² -10 ²) MM250 FABRICADO INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$32.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$32.87
EXT-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COQUELET TIPO LR DE 1MM, INCLUYE MATERIAL, AGARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$161.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$161.14
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACION POLIURETANO INCLUYE MATERIAL, AGARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$147.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$147.74
EXT-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIBELA COPER WELD PARA TIERRA PICA, INCLUYE CONECTOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$204.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$204.43
EXT-021	PSD BASE ANORTIGUANTE DE 2 CM DE ESPESOR COMUESTO DE CAUCHO SBR 1.5 MM CON APLICACION DE COAHNE EN CAPA SUPERIOR, INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$160.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$160.78
EXT-022	CENIFAS DEM-010 DE 100MM DE ESPESOR ELABORADA EN CONCRETO HORMULICO PREMEZOLADO TIPO DIRECTO FO-100 KOTAM (R-N) CON ARBADO ESTAMPADO COLOR NEGRO, TIPO EDUCEDOR A RAZON DE 300 MM, EDUCEDOR ANGULAR DE REFORZADO EN POLVO Y SELADOR ACRYLICO EN SUPERFICIES HUECA (ZUMO) INCLUIDO Y COLOCACION DE CENIFAS EN FRONTERAS (4 UNID CENIFAS A RAZON DE 2.0 MM DE LARGO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA).	M2	\$164.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$164.14
EXT-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCERTINA DE ACERO INOXIDABLE INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$124.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	-\$124.00



Zapopan

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



Dirección de Obras Públicas e Infraestructura

Jefatura de Unidad de Construcción

OBRA: Escuela con número en CDE No. 16 Mercado del Mar y en el CDE Santa Ana Tepatitlán y en el CDE Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO.: DOFI MUN-JM-DOF-008-2018

FECHA: 31 DE Julio de 2018
PERÍODO DEL TRABAJO: 20 de Mayo de 2018

AL: 31 DE Julio de 2018
CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTIVA RAMIR S.A. DE C.V.

FINQUITO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EXT-024	ESGRIMISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX SOBRE MUROS APLANADOS, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$103.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	145.80	\$15,037.57	145.80	\$15,037.57	-145.80	\$15,037.57	-145.80	\$15,037.57
				SUBTOTAL	\$4,449,238.34		\$2,048,816.95		\$1,065,827.54		\$1,334,589.37		\$ 4,449,235.86		\$ 4,449,235.86		\$2.48
						IVA	\$711,878.13		\$327,811.05		\$219,534.30		\$ 711,877.74		\$ 711,877.74		\$0.40
						TOTAL	\$5,161,116.48		\$2,376,629.98		\$1,546,123.67		\$ 5,161,113.59		\$ 5,161,113.59		\$2.88

SUPERVISOR DE OBRA:

Alfonso Arriaga