



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



OBRA: Edificios con licencia en CDH No. 10 Mercado del Ma y en el CDH Santa Ana Tepetitlan y en el CDH Santa Lucia Municipio de Zapopan Jalisco

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
NUMERO: ZAPOPAN 001000
CONTRATO NO: DOP-AMHARAF-01-07-2016

FECHA: 31 DE ABRIL DE 2016
PERIODO DEL TRABAJO: 23 DE MAYO DE 2016

AL: 31 DE ABRIL DE 2016
CONTRATISTA: ALMIRA CONSTRUCTIVA KARR S.A. DE CV

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACUMULADOS		EJECUTADO		SALDO		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO #R-45, SUSTITUCION DE LINEAS DE AGUA POTABLE Y DE ALCANTARILLADO, ALUMBRADO PUBLICO, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE SAN FRANCISCO DE LA CALLE JALISCO A LA CALLE INDEPENDENCIA, EN LA LOCALIDAD DE TERESITA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN JAL.																	
	Estadulas con licencia en CDH No. 10 Mercado del Ma y en el CDH Santa Ana Tepetitlan y en el CDH Santa Lucia Municipio de Zapopan Jalisco																	
DOP-001	DESAMANTEAMIENTO DE ESTRUCTURA EXISTENTE INCLUYE EQUIPO ESCORTE, EQUIPO DE GRUPO Y TRANSPORTE A SITIO DE OBRAS.	KG	110.29	6,016.29	\$67,936.10	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
DOP-002	TRAZO Y INYECCION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO SEÑALES Y REFERENCIAS Y BRINDAR DE NIVEL INCLUYE GRUETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHERA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36.78	360.77	\$2,951.28	269.69	\$2,195.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	269.69	\$2,195.87	269.69	\$2,195.87	269.69	\$2,195.87	\$0.00
DOP-003	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/2 DE ESPESOR DE LA LOSA Y HASTA 3 CM DE ANCHO INCLUYE EQUIPO, PREPARACION Y MANO DE OBRA, NORMA E.C.T. N. CDH CAR-2-02-06-02	M	22.01	77.92	\$44.26	64.63	\$1,165.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	64.63	\$1,165.04	64.63	\$1,165.04	64.63	\$1,165.04	\$0.00
DOP-004	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE PISO DE CONCRETO SIMPLE DE A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE, ACARDEO A LUZ DEL INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$164.10	44.10	\$6,366.60	44.10	\$6,366.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.10	\$6,366.60	44.10	\$6,366.60	44.10	\$6,366.60	\$0.00
DOP-005	EXCAVACION A MANO EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES DE 0.30 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO I, 20 CM AF, INCLUYE, RETIRO DEL MATERIAL A BRANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	\$163.25	10.60	\$6,967.70	66.21	\$6,210.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	66.21	\$6,210.52	66.21	\$6,210.52	66.21	\$6,210.52	\$0.00
DOP-006	PLANTILLA DE 4 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FIBRA IGLOM, INCLUYE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INYECCION, ARMISTREADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$156.48	44.10	\$6,152.68	44.10	\$6,152.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.10	\$6,152.68	44.10	\$6,152.68	44.10	\$6,152.68	\$0.00
DOP-007	CUBRA EN ORIENTACION ACABADO COMAN, INCLUYE, INVENTARIO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$183.29	37.00	\$7,302.40	16.99	\$3,130.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.99	\$3,130.24	16.99	\$3,130.24	16.99	\$3,130.24	\$0.00
DOP-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 1.4000 KG/M3 INCLUYE, MATERIAL, DESPESOS DE TRAFICAR, SUELTAS, HABILITADO, AMARRAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	27.83	1,832.00	\$20,391.84	1,753.80	\$43,346.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,753.80	\$43,346.04	1,753.80	\$43,346.04	1,753.80	\$43,346.04	\$0.00
DOP-009	CONCRETO HECHO EN OBRA FICHONORMA RESISTENCIA NORMAL INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,426.00	11.22	\$27,401.60	10.92	\$26,104.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.92	\$26,104.14	10.92	\$26,104.14	10.92	\$26,104.14	\$0.00
DOP-010	RELLENADO EN CAPAS O MESETAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, MEDIO COMPACTO INCLUYE, INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARDEOS.	M3	\$328.13	20.46	\$6,494.28	33.29	\$1,097.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.29	\$1,097.93	33.29	\$1,097.93	33.29	\$1,097.93	\$0.00
DOP-011	CARGO MECANICA Y ACARDEO EN DIMENSIONES KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, NORMA E.C.T. N. CDH CAR-1-01-01-09.	M3	\$23.87	30.00	\$716.61	49.91	\$1,116.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	49.91	\$1,116.47	49.91	\$1,116.47	49.91	\$1,116.47	\$0.00
DOP-012	ADAPTES EN DIMENSIONES KILOMETROS SUCESIVAMENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, NORMA E.C.T. N. CDH CAR-1-01-01-09.	M3 KM	\$7.79	570.34	\$4,443.29	699.91	\$5,448.83	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	699.91	\$5,448.83	699.91	\$5,448.83	699.91	\$5,448.83	\$0.00
DOP-013	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 30X6 CM Y 1/2 DE ESPESOR, INCLUYE, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	353.39	183.19	\$3,766.51	185.30	\$3,065.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	185.30	\$3,065.93	185.30	\$3,065.93	185.30	\$3,065.93	\$0.00
DOP-014	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO PARA TAPA DE 20X22 CM Y 1/2 DE ESPESOR, INCLUYE, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	157.19	24.10	\$1,284.10	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
DOP-015	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ANCLA DE ACERO 1/2" A BASE DE BORNILLO 1/2" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 0.25 M CON ROLICA EN AMBOS EXTREMOS INCLUYE, TUCOS Y RONDANAS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$392.85	66.00	\$11,428.50	60.00	\$21,420.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$21,420.00	60.00	\$21,420.00	60.00	\$21,420.00	\$0.00
DOP-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRAS HEXAGONALES ESTRUCTURALES PIEDRA GRAGA 4 CON RONDANA PLANA, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,311.00	949.60	\$1,265,376.00	1,400.00	\$1,835,400.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,400.00	\$1,835,400.00	1,400.00	\$1,835,400.00	1,400.00	\$1,835,400.00	\$0.00
DOP-017	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ORACION TRAPEZOIDAL DE 1.0 X 1.0 M DE BASE Y 1.0 M DE ALTURA CON PLACA DE ACERO A 3/8 DE 3/8 DE ESPESOR, INCLUYE, TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA CON ELECTRODO DE 70H, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$81.92	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	\$0.00	\$0.00
DOP-018	ASME			\$31,885.00	0.00	\$1,195.76	0.00	\$1,195.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$1,195.76	0.00	\$1,195.76	0.00	\$1,195.76	\$0.00



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



OBRA: Estructuras metálicas CORTE 10 (Sección de la Torre para el COC Santa Ana) repetidas y en el COC Santa Ana, Municipio de Zapopan Jalisco	FECHA PERIODO DEL TRABAJO: 31 DE ABRIL DE 2013 26 DE MAYO DE 2013
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOP-MUN-BAE-01-05-2016	AL. 31 DE ABRIL DE 2013 CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTIVA KMR S.A. 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	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP-60	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE Ø 170.322 CM DE Ø. INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y FLOREADO, ANCLAJES, FONDO PRIMARIO ALUMBRADO ANTICORROSIVO, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$3.39	3,491.00	\$181,796.54	3,053.69	\$103,516.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3,053.69	\$103,516.00	3,053.69	\$103,516.00	343.61	\$14,733.96
DOP-61	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE Ø 170.284 CM DE Ø. INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y FLOREADO, ANCLAJES, FONDO PRIMARIO ALUMBRADO ANTICORROSIVO, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$3.39	3,443.85	\$265,297.40	3,094.32	\$105,611.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3,094.32	\$105,611.26	3,094.32	\$105,611.26	535.61	\$18,546.22
DOP-62	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE Ø 170.227 CM DE Ø. INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BISELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y FLOREADO, ANCLAJES, FONDO PRIMARIO ALUMBRADO ANTICORROSIVO, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$3.39	2,432.36	\$142,924.65	2,040.85	\$69,372.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,040.85	\$69,372.27	2,040.85	\$69,372.27	392.01	\$22,932.59
DOP-20	SUMINISTRO Y PULICACION DE PINTURA DE ESMALTE ALQUILADO EN ESTRUCTURAS METÁLICAS, INCLUYE APLICACION DE REBORIMIENTO A 4 MILESIMAS DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$0.34	16,976.69	\$5,827.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16,976.69	\$5,827.54
DOP-21	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE Ø 200 CM Y 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE PUNTO METÁLICOS, CORTES, SOLDADURA, PUNCIÓN, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$63.41	34.96	\$2,213.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	34.96	\$2,213.26
DOP-22	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ANCLAJES DE Ø 40 MM Y 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, PUNCIÓN, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$63.41	88.71	\$5,611.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	88.71	\$5,611.47
DOP-23	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CABLES DE 20" Y ACCESORIOS, INCLUYE SUMINISTRO DE MEMBRANA, CABLES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$1,726.74	4.60	\$7,834.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.60	\$7,834.56
DOP-24	SUMINISTRO, CONFECCION E INSTALACION DE LONA OXPA BLACKOUT PUNTO DE 21" X 21", COLOR BLANCO, CON TRATAMIENTO ANTI-FLAMA, ANTI-ONGOS, ANTI-UV, PROTECCION A RAYOS ULTRAVIOLETA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA EL TRASLADO, MATERIALES, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$225.02	38.77	\$8,714.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.77	\$8,714.27
DOP-27	PUNTO DE 16 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F' = 2800 KG/CM2 HECHO EN OBRA, CON DETALLE DE CONFECCION DE COLUMNAS PARA LERANAS, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$272.33	48.13	\$13,108.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	48.13	\$13,108.75
DOP-28	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE ACABADO A BANCOS DE OBRA, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$4.16	390.77	\$1,621.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	390.77	\$1,621.60
DOP-29	SUMINISTRO Y APLICACION DE ADRILCO SUPERIOR, NEUTRAL, CONCRETADO Y PIGMENTO, INCLUYE MATERIALES, ARENA SILICA, MANO DE OBRAS, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	\$286.61	390.77	\$111,675.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	390.77	\$111,675.50
DOP-30	MANIPOSTERIA DE PIEDRA BRANCA PARA LIMP. AGUANTA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2:14 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACABADOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M2	\$1,250.00	44.80	\$55,800.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.80	\$55,800.00
DOP-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA Ø 10.00 EN VENTANA TUBO Ø 170.322 CM DE ALTIMA VARIABLE, CON CONCRETADO, INCLUYE POSTES, HERRAMIENTAS, PUNTO, ESQUINEROS Ø 6 DE REFUERZO, POSTES TERMINALES, POSTES A BASE DE FIERRO GALVANIZADO DE 30 MM PARA ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRAS.	KG	\$272.84	84.00	\$22,960.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	84.00	\$22,960.56
DOP-32	RELANE DE PLANADO EXISTENTE DE HASTA 43 CM DE ALTURA Y 200 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS.	M2	\$155.77	70.00	\$10,903.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	70.00	\$10,903.90
DOP-33	ALICATADO DE 24 CM DE ESPESOR EN MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 2.00 M DE ALTURA, ACABADO ANCLAJADO, RAYADO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS.	M2	\$157.45	112.00	\$17,634.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	112.00	\$17,634.40
DOP-34	EMBOQUILADO DE MURO DE MANIPOSTERIA DE 40 CM DE DESARROLLO Y 2 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAS.	M2	\$30.85	76.00	\$2,345.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	76.00	\$2,345.60
DOP-35	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	12.00	\$1,273.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$1,273.40



Zapopan

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



OBRA: Ejecucion del sistema en CDF No. 10 Mercado del Sur y en el CDC Santa Ana Tepic y en el CDC Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO.: DOP1-MUN-JALISCO-0193-2016

FECHA: 31 DE ABRIL DE 2016
PERIODO DEL TRABAJO: 26 de Mayo del 2016
AL: 31 de Julio del 2016
CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTIVA MARI S.A. DE CV

FINIQUITO DE OBRA

Table with columns: CLAVE, DESCRIPCION, UNIDAD, PRECIO UNITARIO, PRESUPUESTO BASE (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 1 (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 2 (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 3 (CANTIDAD, IMPORTE), ACUMULADOS (CANTIDAD, IMPORTE), EJECUTADOS (CANTIDAD, IMPORTE), SALDO (CANTIDAD, IMPORTE). Rows include items like 'SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION URBANA', 'EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES', 'RELLENO EN ZONAS O MEZCLAS', 'SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO', 'LIMPIEZA GRUESA DE OBRA', 'TRAZO Y NIVELACION', 'CORTE CON DISCO DE DIAMANTE', 'CORTADO DE CABLES'.





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



OBRA:	Edificación con Estructura de C.I.T. Tipo "B" Almacén del Hierro y en el C.I.T.C. Santa Ana Tepetitlan y en el C.I.T.C. Costa Liza, Municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA:	31 DE JUNIO DE 2018
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	20 de Mayo de 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	AL:	31 DE JUNIO DE 2018
CONTRATO:	DOP-18-10-AE-0486-2018	CONTRATISTA:	ALIANZA CONSTRUCTIVA KMR S.A. DE CV.

FINIQUITO DE OBRA

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-054	EXCAVACION A MANO EN CERAS POR MEDIOS MANUALES DE 0.0 A 2.00 m EN MATERIAL, TIPO "ZONATA", INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA MEDICADO POR SUPERFICION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDICADO EN TERRENO NATURAL POR RECONOCIMIENTO.	M3	\$108.24	96.50	\$5,497.13	87.23	\$5,115.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	87.23	\$5,115.29	87.23	\$5,115.29	0.00	\$0.00	\$381.84
DOP-055	PLANTILLA DE 0.20 M DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FUNDACION, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTRADO Y COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$120.98	44.10	\$5,335.42	40.20	\$4,883.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.20	\$4,883.40	40.20	\$4,883.40	0.00	\$0.00	-125.02
DOP-056	OBRA EN CONCRETACION FUNDADO CONCRETO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$188.39	27.80	\$5,215.43	26.94	\$5,023.24	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.94	\$5,023.24	26.94	\$5,023.24	0.00	\$0.00	\$1,971.19
DOP-057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE RESERVA DE 14-208 NOMINAL, INCLUYE MATERIALES, DISPENSACION, TRASLAPES, SILETAS, HABILITADO, MARRONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$21.84	1,582.20	\$34,354.48	1,480.87	\$32,347.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,480.87	\$32,347.95	1,480.87	\$32,347.95	0.00	\$0.00	\$7,006.53
DOP-058	CONCRETO HECHO EN OBRA FUNDACION RESISTENCIA NORMAL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,426.65	11.52	\$27,801.74	11.60	\$28,127.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.60	\$28,127.00	11.60	\$28,127.00	0.00	\$0.00	\$774.41
DOP-059	RELLENO EN OBRAS DE MUESTA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CASOS NO MAYORES DE 30 CM, MEDIO COMPACTO, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.	M3	\$120.01	20.48	\$2,458.09	14.30	\$1,716.34	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.30	\$1,716.34	14.30	\$1,716.34	0.00	\$0.00	\$1,741.75
DOP-060	CARGA MECANICA Y ACERADO EN CANON Y EN KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION VO EDIFICACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. NCT-CAR-14-01-03)	M3	\$23.87	20.02	\$476.58	17.25	\$410.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	17.25	\$410.76	17.25	\$410.76	0.00	\$0.00	\$65.82
DOP-061	ACERADO EN CANON KILOMETRO, SUBSECUENTE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION VO EDIFICACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. NCT-CAR-14-01-03)	M3	\$7.75	970.36	\$7,518.24	776.18	\$6,015.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	776.18	\$6,015.70	776.18	\$6,015.70	0.00	\$0.00	\$1,502.54
DOP-062	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 240X CM Y 107 DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$63.41	183.60	\$11,643.96	188.16	\$11,943.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	188.16	\$11,943.00	188.16	\$11,943.00	0.00	\$0.00	\$699.04
DOP-063	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO PARA TAPA DE 220X CM Y 107 DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$63.41	74.10	\$4,660.49	8.63	\$543.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.63	\$543.00	8.63	\$543.00	0.00	\$0.00	\$4,117.49
DOP-064	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ANCLA DE ACERO A 36 A BASE DE REDONDO LISO DE 307 DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 698 M CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$35.84	81.00	\$2,905.44	88.60	\$3,168.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	88.60	\$3,168.00	88.60	\$3,168.00	0.00	\$0.00	\$262.56
DOP-065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRAS HORIZONTALS ESTRUCTURALES PESADA ORDEN 4 CON RENDIENDA PLANA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$125.60	642.00	\$80,448.00	50.00	\$6,280.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	50.00	\$6,280.00	50.00	\$6,280.00	0.00	\$0.00	\$74,168.00
DOP-066	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CARTABON TRAPEZOIDAL DE 15 A 7 CM DE BASE Y 10 CM DE ALTURA CON PLACA DE ACERO A 36 DE 107 DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA CON ELECTRODO DE 704, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$81.32	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	\$0.00	\$0.00
DOP-067	ASENTAMIENTO DE PLACA METALICA DE ESTRUCTURA A BASE DE DROU NO METALICO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$38,858.67	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	\$0.00	\$0.00
DOP-068	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DC DE 8" X 0.322 DE 40.56 MM DE DIAMETRO EXTERNO, INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES, BIELAZOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLUMEO, ANCLAJES, FONDO PLUMADO ALQUILALICO ANTICORROSIVO, CARGA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPESOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$53.41	1,405.00	\$74,835.40	1,083.40	\$57,833.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,083.40	\$57,833.68	1,083.40	\$57,833.68	0.00	\$0.00	\$17,001.72
DOP-069	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DEDC 60X200 CSD 40.56 MM DE DIAMETRO EXTERNO, INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES, BIELAZOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLUMEO, ANCLAJES, FONDO PLUMADO ALQUILALICO ANTICORROSIVO, CARGA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPESOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$53.41	1,405.00	\$74,835.40	1,083.40	\$57,833.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,083.40	\$57,833.68	1,083.40	\$57,833.68	0.00	\$0.00	\$17,001.72

[Handwritten signature]



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



OBRA:	Empleos con examen en CD No. 10 Mercado de Mery en el CDQ Santo Luis, Tepetitlan y en el CDQ Santo Luis, municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA:	31 DE JUNIO DE 2018
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	28 DE MAYO DE 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	AL:	31 DE JUNIO DE 2018
CONTRATISTA:	CONSTRUCIONES KAMBI S.A. DE C.V.	CONTRATISTA:	ALIANZA CONSTRUCTORA KAMBI S.A. DE C.V.

FINIQUITO DE OBRA

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
DDP4-01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 100 CM ØX30.227 CM ØX ROLADO, INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES BIELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALPACAMENTO Y BLOQUEO ANCLAJES, FONDO (ROMANO) ALQUILADO, PATICORRIBO, GRUA ARTICULADA, SARGO, TRASLADO, DESPEJADOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	898.50	2,432.50	\$142,362.05	2,197.73	\$198,517.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,197.73	\$198,517.21	2,197.73	\$198,517.21	235.77	\$13,747.83
DDP4-01	SUMINISTRO Y APLICACION DE MEMBRANA DE GOMILITE ALQUILADO EN ESTRUCTURAS METALICAS, INCLUYE APLICACION DE REQUERIMIENTO A 4 MILESIMAS DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	59.11	19,270.58	\$93,847.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	59.11	\$93,847.58	59.11	\$93,847.58	126.89	\$6,784.17
DDP4-02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE OBRA DE 10X10 CM Y 3/8" DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	352.41	14.08	\$758.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	352.41	\$758.48	352.41	\$758.48	74.95	\$784.43
DDP4-02	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ATIZADORES DE 40X10 CM Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FUSION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	882.41	30.71	\$91,117.07	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	882.41	\$91,117.07	882.41	\$91,117.07	16.71	\$5,111.07
DDP4-04	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CABLES DE 3/8" Y ACCESORIOS, INCLUYE SUMINISTRO DE MEMBRANA, CABLES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	81,770.77	0.00	\$13,856.18	0.00	\$0.00	16.60	\$27,812.32	0.00	\$0.00	16.60	\$27,812.32	16.60	\$27,812.32	8.00	\$13,886.18
DDP4-05	SUMINISTRO, CONFECCION E INSTALACION DE LONA LUTEX BLOOMF PULSACI ON, COLOR BLANCO, CON TRATAMIENTO ANTI-PLUVA, ANTI-ROTORDE, ANTI-ARTICULO, UNIPROTECCION A RAYOS ULTRAVIOLETA, INCLUYE ELEMENTOS DE FUSION PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MT	520.00	358.00	\$117,529.00	0.00	\$0.00	328.64	\$116,780.52	0.00	\$0.00	328.64	\$116,780.52	328.64	\$116,780.52	25.36	\$10,748.48
DDP4-06	PISO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO Y 0-2% CANCHAL HECHO EN OBRA EN DETALLES DE ORIENTACION DE COLUMNAS PARA LONARAS, INCLUYE MATERIALES DEPERDIDOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1272.30	281.70	\$88,851.70	0.00	\$0.00	16.62	\$12,229.85	0.00	\$0.00	16.62	\$12,229.85	16.62	\$12,229.85	316.70	\$86,621.85
DDP4-07	LIMPIEZA TERRENO DE OBRA, INCLUYE: ACARreo A FINCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	40.00	321.00	\$12,840.00	0.00	\$0.00	320.53	\$12,835.32	0.00	\$0.00	320.53	\$12,835.32	320.53	\$12,835.32	32.47	\$12,802.85
DDP4-08	SUMINISTRO Y APLICACION DE ACRILICO SUPERFAC, NEUTRAL, CONCENTRADO Y PROMOTO, INCLUYE MATERIALES, ARENA SILICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	1230.51	391.70	\$104,715.77	0.00	\$0.00	328.08	\$98,121.41	0.00	\$0.00	328.08	\$98,121.41	328.08	\$98,121.41	33.62	\$16,594.36
DDP4-09	MANTENIMIENTO DE PIEDRA BRANCA OBRA, MECA AGENTON CON MORTERO CEMENTO ARENA DE 1:1:4 INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M3	31,260.00	44.00	\$36,000.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.00	\$36,000.00
DDP4-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA OX 100 GALVANIZADA BASE 0.40X1.11 DE ALTURA VARIABLE CON CONCRETO, INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS, POSTES EN QUINEROS O DE REFUERZO, POSTES TERMINALES, POSTES A BASE DE FIERRO GALVANIZADO DE 38 MM PARA ALAMBRE GALVANIZADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	1071.00	84.08	\$81,402.44	0.00	\$0.00	142.24	\$11,310.58	0.00	\$0.00	142.24	\$11,310.58	142.24	\$11,310.58	59.29	\$7,371.29
DDP4-11	REBAJE DE APLANADO EXISTENTE DE HASTA 80 CM DE ALTURA Y 2.00 CM DE ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	1155.77	70.00	\$10,500.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	70.00	\$10,500.00
DDP4-12	APLANADO DE 2.00 CM DE ESPESOR EN PISO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 HASTA 2.00 CM DE ALTURA, ACABADO ANILLADO, RAVADO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	1167.40	112.00	\$17,658.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	173.10	\$25,074.30	173.10	\$25,074.30	173.10	\$25,074.30	263.10	\$42,733.10
DDP4-13	CANCHAL EXISTENTE MANO DE OBRAS TRABAJA DE 45 CM ØX 25 CM ØX 1.00 CM ØX ESPESOR CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	500.00	70.00	\$7,000.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	70.00	\$7,000.00
DDP4-14	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILO EN MUROS, INCLUYE LIMPIEZA, RASPAJO DE PINTURA EXISTENTE, SIELADO ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	1100.00	110.00	\$12,100.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	110.00	\$12,100.00	110.00	\$12,100.00	110.00	\$12,100.00	110.00	\$12,100.00
DDP4-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAZACION URBANA INSTITUCIONAL, BARRERA DE PROTECCION EN ESCUELAS CON LEYENDA EN LA CIUDAD DE LOS ANJOS TENGO CERTECHO A APRENDER, INCLUIE ACARREO, DADO DE CONCRETO F 0-2% CANCHAL CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 30 CM DE ALTURA, PARA BARRERA DE BARRERA ESCOLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	81,194.00	2.00	\$12,389.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$12,389.60	2.00	\$12,389.60	2.00	\$12,389.60	0.00	\$0.00
DDP4-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAZACION URBANA INSTITUCIONAL, BARRERA DE PROTECCION EN ESCUELAS CON LEYENDA, INCLUYE ACARREO, DADO DE CONCRETO F 0-2% CANCHAL CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 30 CM DE ALTURA PARA BARRERA DE BARRERA ESCOLAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	36,154.00	0.00	\$12,389.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$12,389.60	2.00	\$12,389.60	2.00	\$12,389.60	0.00	\$0.00



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



OBRA:	Estructura con estacion QR No. 10, Municipio de Irapuato y en el LDC Santa Ana Tepic y en el LDC Santa Lucia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA PERIODO DEL TRABAJO:	31 DE JULIO DE 2018 28 DE MAYO DE 2018
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	AL:	31 DE JULIO DE 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	CONTRATISTA:	ALIANZA CONSTRUCTIVA KIMV S.A. DE CV
CONTRATO NO.:	D 018/2018/01/01/01/01/01		

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ACERBUADOS		EJECUTADOS		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP-100	OBRA EN ORIENTACION ACABADO COMPLETO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$183.33	44.40	\$8,100.00	15.20	\$2,760.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.20	\$2,760.00	15.20	\$2,760.00	29.20	\$5,340.00
DOP-107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE PAVIMENTACION. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILETAS, HABILITADO, AMARRAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$24.63	1,838.28	\$45,280.00	2,280.16	\$56,180.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,280.16	\$56,180.00	2,280.16	\$56,180.00	-170.88	-\$5,160.00
DOP-108	CONCRETO MEDIO DE OBRA, E-CONCRETO RESISTENCIA NORMAL. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,400.00	19.58	\$47,000.00	13.28	\$32,000.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.28	\$32,000.00	13.28	\$32,000.00	0.38	\$9,000.00
DOP-109	TRAZADO EN OBRAS DE INGENIERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, MEDIO COMPACTO. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y VAGARRONES.	M2	\$120.00	24.58	\$2,950.00	4.80	\$576.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.80	\$576.00	4.80	\$576.00	19.78	\$2,374.00
DOP-110	CARGA MECANICA Y ACARRIO EN CAMION 1 KM. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION VO DEMOLICION. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (FORMA S. C. T. N. CTR. CAR. 1-24-13-03).	M3	\$23.87	83.00	\$1,970.00	30.78	\$734.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.78	\$734.00	30.78	\$734.00	52.22	\$1,236.00
DOP-111	ACARRIO EN CAMION A KILOMETROS ARRANQUE DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION VO DEMOLICION. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA (FORMA S. C. T. N. CTR. CAR. 1-24-13-03).	M3/M	\$7.79	1,191.80	\$9,280.00	30.78	\$240.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.78	\$240.00	30.78	\$240.00	1,222.58	\$9,520.00
DOP-112	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 30X10 CM Y 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	218.82	\$11,700.00	80.00	\$4,272.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	80.00	\$4,272.00	80.00	\$4,272.00	138.82	\$6,428.00
DOP-113	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO PARA TAPA DE 21X21 CM Y 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	38.50	\$2,065.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.50	\$2,065.00
DOP-114	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE ANCLA DE ACERO A36 A BASE DE REDONDO LISO DE 3/4" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO DE 136.5 M CON ROSCA EN AMBOS EXTREMOS. INCLUYE TRAZO Y HONDANAS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$362.83	40.00	\$14,713.20	40.00	\$14,713.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$14,713.20	40.00	\$14,713.20	0.00	\$0.00
DOP-115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS METALICOS ESTRUCTURALES PERNO GRADO 1 CON RONDANA PLANA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA.	PZA	\$124.89	740.00	\$92,400.00	40.00	\$4,995.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$4,995.60	40.00	\$4,995.60	670.00	\$87,404.40
DOP-116	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CANTONERA TRAPEZOIDAL DE 13 X 7 CM DE BASE Y 16 CM DE ALTURA CON PLACA DE ACERO A36 DE 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA CON ELECTRODO DE 7010, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$81.72	40.00	\$3,268.80	40.00	\$3,268.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.00	\$3,268.80	40.00	\$3,268.80	0.00	\$0.00
DOP-117	ALICATADO DE PLACA METALICA DE ESTRUCTURA A BASE DE GRANT NO METALICO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$38,884.97	0.04	\$1,555.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	-0.04	-\$1,555.39
DOP-118	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 60 X 60 X 2.00 CM INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES, BIELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLANEADO, ANCLAJES, FONDO PRIMARIO ALQUILADO ANTICORROSION, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	4,684.00	\$250,000.00	2,070.00	\$110,000.00	0.00	\$0.00	400.00	\$21,356.00	4,474.00	\$238,644.00	4,474.00	\$238,644.00	914.00	\$48,356.00
DOP-119	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 60 X 60 X 2.00 CM ALICATADO. INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES, BIELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLANEADO, ANCLAJES, FONDO PRIMARIO ALQUILADO ANTICORROSION, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	4,684.00	\$250,000.00	2,070.00	\$110,000.00	0.00	\$0.00	400.00	\$21,356.00	4,474.00	\$238,644.00	4,474.00	\$238,644.00	914.00	\$48,356.00
DOP-120	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE TUBO ESTRUCTURAL DE 60 X 60 X 2.00 CM ALICATADO. INCLUYE INGENIERIA DE TALLER, CORTES, BIELADOS, SOLDADURA, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y PLANEADO, ANCLAJES, FONDO PRIMARIO ALQUILADO ANTICORROSION, GRUA ARTICULADA, CARGA, TRASLADO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	2,477.00	\$132,400.00	2,470.00	\$132,000.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2,470.00	\$132,000.00	2,470.00	\$132,000.00	1.00	\$400.00
DOP-121	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ALQUILADO EN ESTRUCTURAS METALICAS. INCLUYE APLICACION DE RECOMENDADO A 4 MILLESIMAS DE ESPESOR. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$4.34	71,510.48	\$310,355.44	0.00	\$0.00	18,162.00	\$78,190.00	0.00	\$0.00	18,162.00	\$78,190.00	18,162.00	\$78,190.00	53,348.48	\$232,165.44
DOP-122	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO DE 10X10 CM Y 3/8" DE ESPESOR. INCLUYE TRAZO, MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$53.39	14.58	\$775.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.58	\$775.00
DOP-123	[REDACTED]		\$53.39	30.71	\$1,630.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	30.71	\$1,630.00



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



OBRA:	Estructura con columnas CDF No. 10 Mercado de Abasto en el CSO Santa Ana, Zapopan y en el CSO Santa Rosa, en el municipio de Zapopan, Jalisco		
FECHA:	31 DE JUNIO DE 2016		
PERIODO DEL TRABAJO:	28 DE MAYO DE 2016		
AL:	31 DE JUNIO DE 2016		
CONTRATISTA:	ALIANZA CONSTRUCTIVA MAUR S.A. DE CV.		
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO		
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO		
CONTRATO NO:	DOP/MAUR/ME-G-016/2016		

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	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
DOP-124	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE CABLES DE 3X1 Y ACCESORIOS. INCLUYE SUMINISTRO DE MEMBRANA, CABLES Y ACCESORIOS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$1,725.77	10.00	\$17,257.70	0.00	\$0.00	10.00	\$17,257.70	0.00	\$0.00	10.00	\$17,257.70	0.00	\$0.00	10.00	\$17,257.70
DOP-125	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE LONA OXTEL BONDOUT PLUS DE 21 DE COLOR BLANCO, CON TRATAMIENTO ANTIPLANA, ANTIHONGOS, ANTI MANTUZE, IMPERMEABILIZACION A RAYOS ULTRAVIOLETA. INCLUYE ELEMENTOS DE FUNDICION PARA EL TENDIDO DE MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ME	\$225.02	381.75	\$85,992.29	0.00	\$0.00	381.00	\$85,811.79	0.00	\$0.00	381.00	\$85,811.79	0.00	\$0.00	381.00	\$85,811.79
DOP-126	FINO DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F C-2000000 HECHO EN OBRA EN DETALLES DE DISEÑADOS DE COLUMNAS PARA COLUMNAS. INCLUYE MATERIALES DEFERIDOS MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	MC	\$272.33	361.75	\$98,361.68	0.00	\$0.00	40.00	\$10,913.20	100.00	\$27,232.33	140.00	\$38,145.53	140.00	\$38,145.53	280.00	\$76,291.06
DOP-127	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE ACARREO A BANCO DE OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MG	\$6.00	381.75	\$2,290.50	0.00	\$0.00	381.00	\$2,286.00	0.00	\$0.00	381.00	\$2,286.00	0.00	\$0.00	381.00	\$2,286.00
DOP-128	SUMINISTRO Y APLICACION DE ARCILLO SUPERFICIE, NEUTRAL, CONSOLIDADO Y PULIMENTO. INCLUYE MATERIALES, ARENA SILICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MC	\$288.51	381.75	\$110,520.44	0.00	\$0.00	381.00	\$109,805.25	0.00	\$0.00	381.00	\$109,805.25	0.00	\$0.00	381.00	\$109,805.25
DOP-129	MANPOSTERA DE PIEDRA BRUNO CARALUMPA, ACOSTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE R14. INCLUYE MATERIALES, DEFERIDOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA	MC	\$1,250.08	47.20	\$589,637.76	0.00	\$0.00	47.00	\$587,787.56	0.00	\$0.00	47.00	\$587,787.56	0.00	\$0.00	47.00	\$587,787.56
DOP-130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CADA 30x30 GALVANIZADA 6MMs CALIBRE 11.2 DE ALTURA VERTICAL, CON CONCENTRIS, INCLUYE POSTES INTERMEDIOS, POSTES EQUIPADOS O DE REFUERZO, POSTES TERMINALES, POSTES A BASE DE FIERRO GALVANIZADO DE 60 MM PARA ALAMBRE GALVANIZADO. MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MC	\$372.84	129.00	\$48,086.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	77.00	\$28,708.68	77.00	\$28,708.68	77.00	\$28,708.68	77.00	\$28,708.68
DOP-131	RESANE DE APLAMIENTO EXISTENTE DE HASTA 30 CM DE ALTURA Y 2.00 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	\$105.77	100.00	\$10,577.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-132	APLAMIENTO DE 2.5 CM DE ESPESOR EN MUR O CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. HASTA 2.00 M DE ALTURA. ACABADO APULADO, RAVADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	MC	\$157.43	668.00	\$105,158.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	254.16	\$40,072.66	254.16	\$40,072.66	254.16	\$40,072.66	254.16	\$40,072.66
DOP-133	EMBOSILLADO DE MANO DE MANPOSTERA DE 40 CM DE DESARROLLO Y 2 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	\$88.08	100.00	\$8,808.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
DOP-134	SUMINISTRO Y APLICACION DE FINITURA VIBRADA EN SURCO, INCLUYE LIMPIEZA RASADO DE PAVIMENTO EXISTENTE, SELLADO, ACABADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	MC	\$100.00	164.00	\$16,400.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	164.24	\$16,424.00	164.24	\$16,424.00	164.24	\$16,424.00	164.24	\$16,424.00
DOP-135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPECIALIZACION URBANA INSTITUCIONAL BARRERA DE PROTECCION EN ESCUELAS CON LEYENDA EN LA CIUDAD DE LOS NIÑOS TENGO DERECHO A APRENDER, INCLUYE ACARREO, DADO DE CONCRETO F C-2000000 CON DIMENSIONES DE 24 X 25 X 30 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,154.83	2.00	\$10,309.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$10,309.66
DOP-136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPECIALIZACION URBANA INSTITUCIONAL BARRERA DE PROTECCION EN ESCUELAS CON LEYENDA EN LA CIUDAD DE LOS NIÑOS TENGO DERECHO A APRENDER, INCLUYE ACARREO, DADO DE CONCRETO F C-2000000 CON DIMENSIONES DE 25 X 25 X 30 CM DE ALTURA PARA ANCLAJE DE BARRERA ESCOLAR. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$5,154.83	2.00	\$10,309.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$10,309.66
DOP-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO VERTICAL TIPO PREVENIVA SIN OJOS DE ESCUELAS DE 60 CM, FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 REFLEJANTE GRADO DIAMANTE. INCLUYE POSTE, TORILLERA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,361.41	4.00	\$5,445.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$5,445.64
DOP-138	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES DE 0.30 X 0.30 M EN MATERIAL TIPO II, 2.00 M ³ . INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA, RENDIDO POR SUPERVISION. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MO	\$35.07	57.00	\$1,998.99	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	57.00	\$1,998.99
DOP-139	RELLENO EN CEPAS O MESEAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CEPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA. MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	MO	\$102.00	87.00	\$8,874.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	87.00	\$8,874.00
DOP-140	[REDACTED]		\$181.50	2.00	\$363.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$363.00



Zapopan

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



OBRA: Ejecucion de Instalacion de Cable de Fibra Optica en el Centro de Datos de Zapopan, Jalisco.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
CONTRATO NO: OOP/MUN/INAE/CI08/2014

FECHA: 31 DE ABRIL DE 2018
PERIODO DEL TRABAJO: 28 de Mayo de 2018
AL: 31 DE ABRIL DE 2018
CONTRATISTA: ALVINO CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

FINIQUITO DE OBRA

Table with columns: CLAVE, DESCRIPCION, UNIDAD, PRECIO UNITARIO, PRESUPUESTO BASE (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 1 (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 2 (CANTIDAD, IMPORTE), ESTIMACION 3 (CANTIDAD, IMPORTE), ACUMULADOS (CANTIDAD, IMPORTE), EJECUTADOS (CANTIDAD, IMPORTE), SALDO (CANTIDAD, IMPORTE). Rows include items like 'SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO', 'SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC', 'SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE', etc.





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



OBRA: Rehabilitación del drenaje en la CD No. 10 (Vestibulo del Bar y en el COC. Santa Ana Tapaltes) y en el COC. Santa Lucia, Municipio de Zapopan, Jalisco.	FECHA: 31 DE Julio del 2010
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO: 28 de Mayo del 2010
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO	AL: 31 DE Julio del 2010
CONTRATO NO: DDP-MUN-RMIE-0155-2010	CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTORA MVR S.A. DE CV

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADOR		BALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EXT-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNICANAL 4X4 INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FZA	1283.40	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$385.00	2.00	\$250.00	0.00	\$0.00	-3.00	-\$385.00
EXT-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UNICANAL DE 30MM INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	FZA	211.00	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$210.00	10.00	\$210.00	10.00	\$210.00	-10.00	-\$210.00
EXT-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANA REGISTRO CUADRADAS 10 X 10 (3/4" X 1/2") MINCHA FAMB. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	FZA	672.87	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	28.00	\$188.40	28.00	\$188.40	28.00	\$188.40	-28.00	-\$188.40
EXT-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO TIPO LR DF 18MM INCLUYE MATERIAL, ACABADOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	FZA	1181.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	28.00	\$330.92	28.00	\$330.92	28.00	\$330.92	-28.00	-\$330.92
EXT-019	SUMINISTRO Y COLOCACION POLIURETANO INCLUYE MATERIAL, ACABADOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	FZA	1140.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$456.36	-4.00	-\$456.36	4.00	\$456.36	-4.00	-\$456.36
EXT-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA COPPER WELD PARA TIERRA FISICA, INCLUYE CONECTOR, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	FZA	1201.40	0.00	\$0.00	1.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$480.72	-4.00	-\$480.72	4.00	\$480.72	-4.00	-\$480.72
EXT-021	PISO BASE AMORTIGUANTE DE 2 CM DE ESPESOR COMPUESTO DE CAUCHO 56R (1.0 MM) CON APLICACION DE COATING EN CAPA SUPERIOR INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	190.78	0.00	\$0.00	-0.00	-\$0.00	0.00	\$0.00	111.00	\$21182.47	111.00	\$21182.47	111.00	\$21182.47	-111.00	-\$21182.47
EXT-022	CANCHA DE 10 CM DE ESPESOR, ELABORADA EN CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO (TIRO DIRECTO) F0-150 KG/M3 (B-X) CON ACABADO ESTAMPADO COLOR NEGRO TIPO EQUIPACION A RAZON DE 3.00 KG/M2. ESTAMPADO APLICACION DE DESMOLDANTE EN POLVO Y RELAJADOR ACRIDILO EN SUPERFICIE REALIZANDO HABILITADO Y COLOCACION DE CANERA EN FRONTERAS (A UNA OBRA) A RAZON DE 8.25 KG/M2 DE LOSA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	1464.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.24	\$45713.30	31.24	\$45713.30	31.24	\$45713.30	-31.24	-\$45713.30
EXT-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETOS DE ACERO INMOLDABLE INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1724.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	85.00	\$146540.00	85.00	\$146540.00	85.00	\$146540.00	-85.00	-\$146540.00



[Handwritten signature]



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



OBRA: Electricidad en escuela en CDH No. 18 Metros del Norte y en el CDH Santa Ana Tepic y en el CDH San Isidro Laredo, municipio de Zapopan, Jalisco

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
 MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO
 CONTRATO NO: DOP/AM/PM/IC/003-2018

FECHA: 31 DE Julio del 2018
 PERIODO DEL TRABAJO: 20 de Mayo del 2018

AL: 31 DE Julio del 2018
 CONTRATISTA: ALIANZA CONSTRUCTIVA KAMR S.A. DE CV

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		BALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EXT-024	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMET SOBRE MUROS ARANJADOS, A DOS MANOS, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$103.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	165.00	\$16,072.57	165.00	\$16,072.57	165.00	\$16,072.57	-165.00	-\$16,072.57
SUBTOTAL					\$4,449,238.94		\$2,048,816.95		\$1,065,827.54		\$1,334,589.37		\$ 4,449,238.94		\$ 4,449,238.94		\$2.48
IVA					\$711,878.13		\$327,811.03		\$170,632.41		\$213,634.30		\$ 711,877.74		\$ 711,877.74		\$0.40
TOTAL					\$5,161,116.48		\$2,376,629.98		\$1,236,459.95		\$1,548,123.67		\$ 5,161,113.59		\$ 5,161,113.59		\$2.88

SUPERVISOR DE OBRA:
 Angélica Alvarado

