



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Correspondales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de baldosa con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																							
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO							
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS									
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
	Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altagracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.																						
	MURO CONTENCIÓN ARROYO SECO																						
OP2-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIA INCLUYE: ESTACAS, CRUCETAS PINTURA HERRAMIENTA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$	6.24	40.56	\$	253.09	\$	-	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	40.56	\$	253.09	
OP2-002	CORTE CON CORTADORA DISCO DE DIAMANTE EN ELEMENTOS DE PAVIMENTO ASFALTICO PARA DELIMITAR AÉREAS, INCLUYE: TRAZO DE LÍNEA DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CORTE A 5 CM	M	\$	27.97	9.00	\$	251.73	\$	-	8.50	\$	237.75	\$	-	8.50	\$	237.75	8.50	\$	237.75	0.50	\$	13.99
OP2-003	EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL TIPO II , INCLUYE: AFINES DE TALUDES, PLANTILLAS, TALUDES MEDIDOS EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN DE PROYECTO. VOLUMEN PEQUEÑO	M3	\$	34.14	60.84	\$	2,077.08	\$	-	81.56	\$	2,784.46	\$	-	81.56	\$	2,784.46	81.56	\$	2,784.46	-20.72	-\$	707.38
OP2-004	CARGA Y ACARREO EN FORMA MECANICA DE MATERIAL DE DENTRO DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS AL NIVEL DE LA CALLE PARA CARGARLA AL CAMION Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A UN KILOMETRO DE DISTANCIA MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO. VOLUMEN PEQUEÑO	M3	\$	28.87	60.84	\$	1,756.45	\$	-	81.56	\$	2,354.64	\$	-	81.56	\$	2,354.64	81.56	\$	2,354.64	-20.72	-\$	598.19
OP2-005	ACARREO A KM SUBSECUENTES, DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O DEMOLICIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTOS DEL MATERIAL.	m3/km	\$	608.40	\$	4,082.36	\$	-	897.16	\$	6,019.94	\$	-	897.16	\$	6,019.94	897.16	\$	6,019.94	-288.76	-\$	1,937.58	



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altigracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																	
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OPZ-006	CIMENTACION DE PIEDRA BRAZA EN CEPAS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS,ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SELECCION DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO. SEGUN PROYECTO.	m3	\$ 1,327.95	60.84	\$ 80,792.48	\$ -	81.56	\$ 108,307.60	\$ -	81.56	\$ 108,307.60	81.56	\$ 108,307.60	-20.72	-\$ 27,515.12		
OPZ-007	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 1 CARA, HASTA 2.00 MT DE ALTURA.	m3	\$ 1,486.08	33.80	\$ 50,229.50	\$ -	88.49	\$ 131,503.22	\$ -	88.49	\$ 131,503.22	88.49	\$ 131,503.22	-54.69	-\$ 81,273.72		
OPZ-008	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 1 CARA, DE 2.01 A 4.00 MTS DE ALTURA	m3	\$ 1,556.48	24.00	\$ 37,355.52	\$ -	27.55	\$ 42,881.02	\$ -	27.55	\$ 42,881.02	27.55	\$ 42,881.02	-3.55	-\$ 5,525.50		
OPZ-009	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 2 (DOS) CARA, HASTA 2.00 MT DE ALTURA.	m3	\$ 1,607.84	2.00	\$ 3,215.68	\$ -		\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,215.68		



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																							
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO							
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS									
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe						
OPZ-010	ELABORACION DE MOCHETAS (3 CARAS) DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA , ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 DE 0.40 X 1.00 X 0.80 DE ALTURA APROX SIENDO UN PRISMA OBLICUO ARISTAS CON ANGULOS AGUDOS Y OBTUSOS * INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 3 (TRES) CARA,	pza	\$	983.19	1.00	\$	983.19	\$	-	2.00	\$	1,966.38	\$	-	2.00	\$	1,966.38	2.00	\$	1,966.38	-1.00	-\$	983.19
OPZ-011	ELABORACION DE MOCHETAS (4 CARAS) DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA , ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 DE 0.40 X 1.00 X 0.80 APROX SIENDO UN PRISMA OBLICUO ARISTAS CON ANGULOS AGUDOS Y OBTUSOS * INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 4 (CUATRO) CARA,	pza	\$	1,141.46	6.00	\$	6,848.76	\$	-	6.00	\$	6,848.76	\$	-	6.00	\$	6,848.76	6.00	\$	6,848.76	0.00	\$	-
OPZ-012	NIVELACION DE CORONA EN MAMPOSTERIA , DE 10 CM. DE ESPESOR, CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, DE 40 CM. DE ANCHO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SOLO MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	\$	81.17	33.00	\$	2,678.61	\$	-	30.00	\$	2,435.10	\$	-	30.00	\$	2,435.10	30.00	\$	2,435.10	3.00	\$	243.51
OPZ-013	NIVELACION DE MAMPOSTERIA , DE ESPESOR, CON RAJUELA DE JUNTEADA CON MORTERO G' RIO 1:4, DE ANCHO, EQUIPO, HERRAMIE' Y TODO LO NEC' EJECUCION.	m2	\$	135.27	20.00	\$	2,705.40	\$	-	15.97	\$	2,160.26	\$	-	15.97	\$	2,160.26	15.97	\$	2,160.26	4.03	\$	545.14



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINQUITO DE OBRA																							
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO							
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS									
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
OPZ-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLONICA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 11, ABERTURA 55x55 DE 2.00 mt DE ALTURA, FIJADA CON POSTES DE LINEA STD DE 60mm 2 1/2" DE BARRA SUPERIOR DE TUBO STD DE 42mm 1 5/8", REMATE INFERIOR CON ALAMBRE LISO CAL. 11, INC. ANCLAJES DE POSTES CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROP 1.3 DE 50cm DE PROFUNDIDAD EN MAMPOSTEO, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LONGITUD DEL EN MALLADO MENOR A 12 ML Y POSTES INTERMEDIOS A CADA 3 MTS PROM 3 HILOS DE PUAS EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE HERRAJES	m2	\$	226.06	28.00	\$	6,329.68	\$	-	27.49	\$	6,214.39	\$	-	27.49	\$	6,214.39	27.49	\$	6,214.39	0.51	\$	115.29
OPZ-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DREN HECHO A BASE DE 1.20 ML DE TUBO HIDRAULICO 2 1/2" EN LA ORILLA SE COLOCA RELLENO FILTRANTE CON GRAVA DE 1 1/2" TUBOS DE DRENES COLOCANDO 0.15 DE M3 DE GRAVA EN PAREDES INTERIORES DEL MURO DE CONTENCION EN NCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS	pza	\$	146.17	29.00	\$	4,238.93	\$	-	28.00	\$	4,092.76	\$	-	28.00	\$	4,092.76	28.00	\$	4,092.76	1.00	\$	146.17
OPZ-016	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. CON EN CAPAS DE 0.20 M., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	m3	\$	247.98	135.00	\$	33,477.30	\$	-	89.94	\$	22,303.32	\$	-	89.94	\$	22,303.32	89.94	\$	22,303.32	45.06	\$	11,173.98
OPZ-017	ELABORACIÓN DE APROCHE DE BASE HIDRAULICA EN AREAS REDUCIDAS, CON MATERIAL 70 GRAVA, 30% MATERIAL DE "C", EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR "C", MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO A MANO, Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN. AREA ME	m2	\$	104.61	40.00	\$	4,184.40	\$	-	38.22	\$	3,998.19	\$	-	38.22	\$	3,998.19	38.22	\$	3,998.19	1.78	\$	186.21



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																					
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO					
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS							
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
OPZ-018	SUMINISTRO Y ELABORACION DE APROCHE HECHO DE MEZCLA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MEZCLA EN CALIENTE CON ASFALTO AC-20 CONAGREGADOS PETREOS DE 1/2" A FINOS, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, EXTENDIDO, NIVELADO Y COMPACTADO A MANO INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR A RAZON DE 1.3 LTS/M2 AREA MENOR A 40 M2, TRABAJO A DETALLE	m2	\$	316.71	40.00	\$	12,668.40	\$	38.22	\$	12,104.66	\$	38.22	\$	12,104.66	38.22	\$	12,104.66	1.78	\$	563.74
OPZ-019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO EN POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREO E FORMA VERITAL A 3 MTS (BAJARLOS A CANAL) EL SUMINISTRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ACARREOS, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER HORARIO Y CONDICION RECIBIDA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4	pza	\$	1,498.64	1.00	\$	1,498.64	\$	1.00	\$	1,498.64	\$	1.00	\$	1,498.64	1.00	\$	1,498.64	0.00	\$	-
OPZ-020	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA CARGADO A MANO A CAMION Y LLEVADO A TIRADERO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$	7.19	90.00	\$	647.10	\$	58.59	\$	421.26	\$	58.59	\$	421.26	58.59	\$	421.26	31.41	\$	225.84
OPZ-021	CORTE 0.50 MTS DE TUBO DE 30" FRACTURADO SERIE 25 EN FORMA MANUAL DAÑADO SE EXCAVA AL REDEDOR 50 CM PARA PODER TRABAJAR INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	\$	547.88	1.00	\$	547.88	\$	1.00	\$	547.88	\$	1.00	\$	547.88	1.00	\$	547.88	0.00	\$	-
OPZ-022	DEMOLICION DE MURO DE MAMPUESTA EN MAL ESTADO EN FORMA DE VERTICALES DE LA DEMOLICION A CA 40 MT DE ACARRIO VERTICAL PARA SU	m3	\$	202.92	14.00	\$	2,840.88	\$	8.67	\$	1,759.32	\$	8.67	\$	1,759.32	8.67	\$	1,759.32	5.33	\$	1,081.56



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																					
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO					
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS							
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
OPZ-023	DESINSTALACION Y CORTE DE MALLA CICLONICA EN MAL ESTADO (DEFORMADA POR DERRUMBES) DE 2.00 DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, CARGA A MANO Y RETIRO DE LA OBRA, TRABAJOS REALIZADOS EN ZONA DE RIESGO, MALLA DEFORMADA NO SE PODIA ENROLLAR BIEN POR LO DEFORMADA	m	\$	70.93	6.00	\$	425.58	\$	-	5.35	\$	379.48	\$	-	5.35	\$	379.48	0.65	\$	46.10	
OPZ-024	DEMOLICION EN FORMA MANUAL DE POZO DE VISITA MURO TEZON BAJARLE 1 MT DESPUES DE LA DEMOLICION A CARREO A FUERA DE CANAL 20 MT DE ACARREO HORIZONTAL Y 3 DE VERTICAL PARA SU POSTERIOR RETIRO	pza	\$	304.38	1.00	\$	304.38	\$	-	2.00	\$	608.76	\$	-	2.00	\$	608.76	-1.00	-\$	304.38	
OPZ-025	COLOCACION DE BROCAL CON TAPA FOFO EN POZO DE VISITA, INCLUYE ACARREO E FORMA VERITAL A 3 MTS (BAJARLOS A CANAL) MANO DE OBRA, RETIRO DE TAPA Y BROCAL EXISTENTE DEL POZO Y RESGUARDO EN BODEGA A 100 MTS DE DISTANCIA INCLUYE LOSA DE CONCRETO DE 1.50 X 1.50 15 CM DE ESPESOR CON 8 VARILLAS DE 1/2" RECIBIRLA CON CONCRETO FC= 200 KG/CM2, NIVELARLA, AGARRARLA,	pza	\$	1,171.07	1.00	\$	1,171.07	\$	-	1.00	\$	1,171.07	\$	-	1.00	\$	1,171.07	0.00	\$	-	
OPZ-026	CONSTRUCCION DE LOSA DE 20 CM ARMADA CON VARILLA DE 1/2" A CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS HECHA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE REVOLUTURA COLADO.	m2	\$	920.43	5.00	\$	4,602.15	\$	-	4.16	\$	3,828.99	\$	-	4.16	\$	3,828.99	0.84	\$	773.16	
OPZ-027	CONSTRUCCION DE ZAVALETA HECHA DE PIEDRA BRAZA Y MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 EN FORMA TRIANGULAR UN CATETO DE 0.50 Y OTRO DE 0.30 ML INCLUYE BAJAR MATERIAL AL FODO DEL CANAL ACARREO VERITAL Y HORIZONTAL	m	\$	177.21	18.20	\$	3,225.22	\$	-	17.90	\$	3,172.06	\$	-	17.90	\$	3,172.06	0.30	\$	53.16	
	REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO CALLE MISION DEL BAJIO Y PASEO DE LAS AVES JARDINES DEL CENTINELA														0.00						
OPZ-028	CORTE CON CORTADORA DISCO D' MANTE ALTICO EN ELEMENTOS DE PAVIMENTO PARA DELIMITAR AREA DE LAZOS DE LINEA DE CORTE, OBRA, EQUIPO Y TO' CORRECTA EJECU'	m	\$	27.97	86.21	\$	2,411.29	\$	-	53.19	\$	1,487.72	\$	53.19	\$	1,487.72	\$	53.19	33.02	\$	923.57



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																		
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO		
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS				
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
OPZ-029	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS, DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA . INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL SITIO DE DEMOLICION HASTA 10.00 M DE DISTANCIA HORIZONTAL LOSA AISLADA DEMOLICION PARA REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO VOLUMEN PEQUEÑO	m3	\$	311.68	30.00	\$	9,350.40	\$	-	28.26	\$	8,808.08	28.26	\$	8,808.08	28.26	\$	542.32
OPZ-030	SONDEO PARA LA LOCALIZACION DE FUGAS TRABAJO HECHO CON CUIDADO DE NO DAÑAR INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	pza	\$	129.82	1.00	\$	129.82	\$	-	2.00	\$	259.64	2.00	\$	259.64	2.00	\$	129.82
OPZ-031	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO, VOLUMEN PEQUEÑO	pza	\$	23.49	30.00	\$	704.70	\$	-	28.26	\$	663.83	28.26	\$	663.83	28.26	\$	40.87
OPZ-032	ACARREO A KM SUBSECUENTES, DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE ABUNDAMIENTOS DEL MATERIAL.	m3/km	\$	6.71	330.00	\$	2,214.30	\$	-	254.34	\$	1,706.62	254.34	\$	1,706.62	254.34	\$	507.68
OPZ-033	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. CON EN CAPAS DE 0.20 M., MEDIDO COMPACTO, INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	m3	\$	247.98	3.50	\$	867.93	\$	-	3.40	\$	843.13	3.40	\$	843.13	3.40	\$	24.80
OPZ-034	SUMINISTRO Y ELABORACION DE BASE HIDRAULICA DE 25 CM DE ESPESOR EN AREAS REDUCIDAS, CON MATERIAL 70 GRAVA, 30% MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MEZCLADO, TENDIDO, NIVELADO CON BOBCAT, COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO, HUMEDAD OPTIMA, MATERIALES, AREA PEQUEÑA 121 M2 APROX.	m2	\$	113.74	121.59	\$	13,829.65	\$	-	80.50	\$	9,156.07	80.50	\$	9,156.07	80.50	\$	4,673.58
OPZ-035	CONFORMACION Y COMPACTACION DE TERRACERIA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA, MATERIALES, AREA PEQUEÑA 14.31 M2 APROX.	m2	\$	14.31	121.59	\$	1,739.95	\$	-	121.61	\$	1,740.24	121.61	\$	1,740.24	121.61	\$	0.29



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

PERIODO: DEL 16 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																							
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO									
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS				EJECUTADOS							
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe						
OPZ-036	GUARNICION TIPO PECHO DE PALOMA, DE CONCRETO MR-42 R R A 14 DIAS, PREMEZCLADO, CON CIMBRA METALICA, EN SECCION 35-20X60 CM Y CORONA DE 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, JUNTA FRIA, CURADO Y MANO DE OBRA. TRABAJO A DETALLE VOLUMEN MENOR A 14 ML.	m	\$	353.88	12.75	\$	4,511.97	\$	-	\$	-	11.75	\$	4,158.09	11.75	\$	4,158.09	11.75	\$	4,158.09	1.00	\$	353.88
OPZ-037	GUARNICION TIPO L, DE CONCRETO MR-42 R R A 14 DIAS, PREMEZCLADO, CON CIMBRA METALICA, EN SECCION 35-20X60 CM Y CORONA DE 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, JUNTA FRIA, CURADO Y MANO DE OBRA. TRABAJO A DETALLE VOLUMEN MENOR A 13 ML.	m	\$	315.78	11.45	\$	3,615.68	\$	-	\$	-	11.51	\$	3,634.63	11.51	\$	3,634.63	11.51	\$	3,634.63	-0.06	-\$	18.95
OPZ-038	BANQUETA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, R.N., T.M.A. 19 MM, PREMEZCLADO, DE 9 CM DE ESPESOR, EN AREAS PEQUEÑAS MENOR A 40 M2, CON CIMBRA DE MADERA POR SUS CUATRO LADOS, CON ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, VOLTEADO Y JUNTA FRIA; INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	\$	211.74	35.16	\$	7,444.78	\$	-	\$	-	34.02	\$	7,203.39	34.02	\$	7,203.39	34.02	\$	7,203.39	1.14	\$	241.38
OPZ-039	REPOSICION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-42, R.R. A 14 DIAS, T.M.A. 38 MM, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, VOLTEADO, JUNTA FRIA, VIBRADO Y CURADO. TRABAJO A DETALLE VOLUMEN MENOR A 121 M2 EN AREAS AISLADA	m2	\$	412.35	108.00	\$	44,533.80	\$	-	\$	-		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	108.00	\$	44,533.80
OPZ-040	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA CARGADO A MANO A CAMION Y LLEVADO A TIRADERO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$	7.19	156.85	\$	1,127.75	\$	-	\$	-	155.63	\$	1,118.98	155.63	\$	1,118.98	155.63	\$	1,118.98	1.22	\$	8.77
OPZ-041	CALAFATEO EN JUNTAS DE DILATACION DE SIKAFLEX DE 5MM DE E" A BASE DE PROFUNDIDAD INCLUYE LA SUPERFICIE, COLA DE F" Y HERRAMIENTA Y VOLUMEN MENOR A 90 M" UNICAMENTE A C	m	\$	24.46	86.21	\$	2,108.70	\$	-	\$	-	8.96	\$	219.26	8.96	\$	219.26	8.96	\$	219.26	77.25	\$	1,889.44
	PROTECCION CANAL PLUVIAL EN LA CALLE INDUSTRIA TEXTIL																	0.00					



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altagracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																	
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OPZ-042	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE HERRERIA PARA PROTECCION DE CANAL DE AGUAS PLUVIALES HECHO REDONDOS, SOLERA, PTR Y TUBO INCLUYE SOLDADURA GRUA PARA TRASLADO DE REJA, PINTURA ANTICORROSIVA MANO DE OBRA	kg	\$ 35.38	5,300.00	\$ 187,514.00		\$ -	4,995.60	\$ 176,744.33	-232.36	-\$ 8,220.90	4,763.24	\$ 168,523.43	4,763.24	\$ 168,523.43	536.76	\$ 18,990.57
OPZ-043	PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	kg	\$ 3.17	5,300.00	\$ 16,801.00		\$ -	4,995.60	\$ 15,836.05	-232.36	-\$ 736.58	4,763.24	\$ 15,099.47	4,763.24	\$ 15,099.47	536.76	\$ 1,701.53
OPZ-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO 3" CEDULA 40 SOLDABLES INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA SOLDADURA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	\$ 147.61	2.00	\$ 295.22		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 295.22
OPZ-045	PINTAR BARANDAL EXISTENTE HECHO DE TUBULAR TRABAJO CONSISTENTE EN LIJAR Y PINTAR BARANADAL CON PINTURA DE ESMALTE INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	\$ 110.50	5.00	\$ 552.50		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 552.50
OPZ-046	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA CARGADO A MANO A CAMION Y LLEVADO A TIRADERO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m2	\$ 7.19	40.00	\$ 287.60		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	40.00	\$ 287.60
	MURO DE MAMPOSTERIA JARDINES DEL CENTINELA										\$ -			0.00			
OPZ-047	CIMENTACION DE PIEDRA BRAZA EN CEPAS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4. TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 MTS INCLUYE: DESPERDICIOS ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SEÑALIZACION Y TODO LO NECESARIO.	m3	\$ 1,327.95	57.10	\$ 75,825.95	52.13	\$ 69,226.03		\$ -		\$ -	52.13	\$ 69,226.03	52.13	\$ 69,226.03	4.97	\$ 6,599.91



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																							
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO							
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS									
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe						
OPZ-048	RECALZADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 1 CARA, HASTA 2.00 MT DE ALTURA.	m3	\$	1,540.88	59.35	\$	91,451.23	45.67	\$	70,371.99	\$	-	\$	-	45.67	\$	70,371.99	45.67	\$	70,371.99	13.68	\$	21,079.24
OPZ-049	PLANTILLA DE 20 CM DE ESPSOR DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO. 60% DE PIEDRA 40% MORTERO	m2	\$	291.82	150.00	\$	43,773.00	160.09	\$	46,717.46	\$	-	\$	-	160.09	\$	46,717.46	160.09	\$	46,717.46	-10.09	-\$	2,944.46
OPZ-050	EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL TIPO II , INCLUYE: AFINES DE TALUDES, PLANTILLAS, TALUDES MEDIDOS EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN DE PROYECTO. VOLUMEN PEQUEÑO	m3	\$	34.14	5.00	\$	170.70		\$	-	\$	-	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	5.00	\$	170.70
OPZ-051	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO. VOLUMEN PEQUEÑO	m3	\$	23.49	250.00	\$	5,872.50	221.17	\$	5,195.28	\$	-	\$	-	221.17	\$	5,195.28	221.17	\$	5,195.28	28.83	\$	677.22
OPZ-052	ACARREO A KM SUBSECUENTES, DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y/O DEMOLICIONES. INCLUYE ABUNDAMENTOS DEL MATERIAL.	m3/km	\$	6.71	2,500.00	\$	16,775.00	1,990.53	\$	13,356.46	\$	-	\$	-	1,990.53	\$	13,356.46	1,990.53	\$	13,356.46	509.47	\$	3,418.54
OPZ-053	EXCAVACION EN FRENTE DE MATERIAL TIPO II INCLUIDO LA TRASLAPEO Y CORRECTA EL ACABADO PARA SU	m3	\$	115.57	57.10	\$	6,599.05	52.13	\$	6,024.66	\$	-	\$	-	52.13	\$	6,024.66	52.13	\$	6,024.66	4.97	\$	574.38



OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavoz; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA																	
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OPZ-054	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. CON EN CAPAS DE 0.20 M., MEDIDO COMPACTO INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	m3	\$ 247.98	50.00	\$ 12,399.00	38.81	\$ 9,624.10		\$ -		\$ -	38.81	\$ 9,624.10	38.81	\$ 9,624.10	11.19	\$ 2,774.90
OPZ-055	DESAZOLVÉ DE CANAL CON EQUIPO MATERIAL TIPO III LOSAS GRANDE DE PLANTILLA DE MAMPOSTEOS Y PIEDRAS GRANDES TENIENDO QUE DEMOLER LOSAS PARA PODERLAS SACAR DE DENTRO DEL CANAL INCLUYE ACARREO FUERA DE CANAL A UNA DISTANCIA DE 40 MTS.	m3	\$ 40.97	100.00	\$ 4,097.00	46.57	\$ 1,907.97		\$ -		\$ -	46.57	\$ 1,907.97	46.57	\$ 1,907.97	53.43	\$ 2,189.03
OPZ-056	ELABORACION DE SUELO CEMENTO 50 KG/M3 CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE: REVOLVER MATERIAL, ACARREOS, EXTENDIDO Y COMPACTACION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	\$ 411.11	75.00	\$ 30,833.25	75.90	\$ 31,203.25		\$ -		\$ -	75.90	\$ 31,203.25	75.90	\$ 31,203.25	-0.90	-\$ 370.00
OPZ-057	APUNTALAMIENTO DE MUROS DE CONTENCIÓN TRABAJO CONSISTENTE EN COLOCAR UN POLIN DE 2.40 MTS EN FORMA VERTICAL Y UNO EN LA PARTE INFERIOR DE 1.50 (COMO ARRASTRE) Y OTRO EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.00 MTS INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TRABAJO EN AREA DE RIESGO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	\$ 91.62	6.00	\$ 549.72	5.00	\$ 458.10		\$ -		\$ -	5.00	\$ 458.10	5.00	\$ 458.10	1.00	\$ 91.62
OPZ-058	DESPALME CON MAQUINA DE TERRENO NATURAL 15 CM INCLUYE ACARREO EN MAQUINA DE A 40 MTS PARA SACARLO DE DENTRO DEL CANAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	\$ 20.50	150.00	\$ 3,075.00	46.57	\$ 954.69		\$ -		\$ -	46.57	\$ 954.69	46.57	\$ 954.69	103.43	\$ 2,120.32
OPZ-059	REPARACION DE LINEA DE AGUA POR LE DE 8" SISTEMA INGLES PVC TRABAJOS CONSISTENTE EN LOCALIZACION DE EL PUNTO DE LA LINEA EXCAVANDO DE FORMA RECTA Y COLOCAR DOBLE TUBO Y COLOCAR DOBLE TUBO DE 8" EN PRESENCIA DE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	\$ 1,775.88	1.00	\$ 1,775.88	1.00	\$ 1,775.88		\$ -		\$ -	1.00	\$ 1,775.88	1.00	\$ 1,775.88	0.00	\$ -



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

PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO AL 24 DE ABRIL DEL 2016

OBRA: Reparación de muro de contención en el arroyo seco en el tramo de López Mateos a calle Corresponsales en la colonia Periodistas; Protección de canal pluvial a base de parapetos y estructura metálica en la calle Industria Textil esquina con calle Tarragona, en la colonia Altavracia; Reposición de losas de vialidad con concreto MR-42, construcción de banquetas, guarniciones y reparación de muro de mampostería, en la colonia Jardines del Centinela, municipio de Zapopan, Jalisco.

UBICACIÓN: ZAPOPAN JALISCO.

CONTRATISTA: GRUPO EDIFICADOR MAYAB, S.A. DE C.V.

CONTRATO: DOPI MUN R33FORTA CONT AD 004 2016

FINIQUITO DE OBRA

FINIQUITO DE OBRA																	
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		CANTIDADES ESTIMADAS										SALDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OPZ-060	DEZASOLVE EN FORMA MANUAL CEPA LLENA Y APELMASADA DE RAMAS, PASTO, HOJARASCA Y BASURA, ESCOMBRO INCLUYE ACARREO MANO E OBRA Y TODO LO NECESACIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	\$ 115.57	75.00	\$ 8,667.75	75.90	\$ 8,771.76		\$ -		\$ -	75.90	\$ 8,771.76	75.90	\$ 8,771.76	-0.90	-\$ 104.01
OPZ-061	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4 TENIENDO QUE BAJAR (ACARREO VERTICAL) PIEDRA Y MORTERO A LA PARTE BAJA DEL CANAL A UNA PROFUNDIDAD DE 3 MTS INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SECCION DEPIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 1 CARA, HASTA 2.00 MT DE ALTURA.	m3	\$ 1,486.08	9.18	\$ 13,642.21	16.91	\$ 25,129.61		\$ -		\$ -	16.91	\$ 25,129.61	16.91	\$ 25,129.61	-7.73	-\$ 11,487.40
OPZ-062	CONSTRUCCION DE MUROS DE PIEDRA BRAZA DE 0.50 X 0.50 POR 0.80 HECHOS CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4 INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES TRABAJO A DETALLE SOLO 3 PZAS	pza	\$ 791.02	3.00	\$ 2,373.06	3.00	\$ 2,373.06		\$ -		\$ -	3.00	\$ 2,373.06	3.00	\$ 2,373.06	0.00	\$ -

SUMA:
INDIRECTOS Y UTILIDAD:
SUBTOTAL:
% I.V.A.:
TOTAL:

\$ 887,312.80
\$ 887,312.80
\$ 141,970.05
\$ 1,029,282.85

\$ 293,090.32
\$ 293,090.32
\$ 46,894.45
\$ 339,984.77

\$ 562,180.28
\$ 562,180.28
\$ 89,948.85
\$ 652,129.13

\$ 32,042.20
\$ 32,042.20
\$ 5,126.75
\$ 37,168.95

\$ 887,312.80
\$ 887,312.80
\$ 141,970.05
\$ 1,029,282.85

\$ 887,312.80
\$ 887,312.80
\$ 141,970.05
\$ 1,029,282.85

\$ 0.00
\$ 0.00
\$ 0.00
\$ 0.00

GRUPC

S.A. DE C.V.
BARBA

SUPERVISOR
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA