

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
--	---

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

	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco).							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
	PRELIMINARES		78,480.64								
DOPI-001	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MARCAS Y Trazos NECESARIOS, BANCOS DE NIVEL SECCIONES Y LEVANTAMIENTO DEFINITIVO.	M2	493.35	687.53	687.53	-194.18	\$9.62	\$4,746.03	\$6,614.04	\$6,614.04	-\$1,868.01
DOPI-002	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO DE 15 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO A UNA ESTACION Y APILE PARA RETIRO POSTERIOR VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M2	16.94	27.37	27.37	-10.43	\$52.99	\$897.65	\$1,450.34	\$1,450.34	-\$552.69
DOPI-003	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (LUMINARIAS Y APAGADORES) EN BAÑOS EXISTENTES POR DEMOLICIONES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTE DE ENERGIA DE LA FUENTE DE SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO.	SAL	4.00	4.00	4.00	0.00	\$128.06	\$512.24	\$512.24	\$512.24	\$0.00
DOPI-004	DEMOLICION DE MUROS DE BAÑOS EXISTENTES DE DUROCK RECUBIERTOS CON AZULEJO. INCLUYE: PROTECCION DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MANUAL, ANDAMIOS, ACARREOS A DOS ESTACIONES DE LOS ESCOMBROS Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE OBRA.	M2	71.83	36.43	36.43	35.40	\$62.13	\$4,462.80	\$2,263.40	\$2,263.40	\$2,199.40
DOPI-005	DEMOLICION DE PLAFONES EXISTENTES CON RECUPERACION. INCLUYE: PROTECCION DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MANUAL, ANDAMIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES DE ESCOMBRO Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE OBRA.	M2	11.41	8.82	8.82	2.59	\$43.51	\$496.45	\$383.76	\$383.76	\$112.69
DOPI-006	DESINSTALACION DE PUERTAS DE HERRERIA CON RECUPERACION DE 0.80 x 2.10 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, ACARREOS AL SITIO DE ACOPIO DONDE SE INDIQUE POR SUPERVISION.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$420.31	\$840.62	\$840.62	\$840.62	\$0.00
DOPI-007	EXTRACCION DE ARBUSTOS EN JARDINERAS DE 2.00 M. DE ALTURA PROMEDIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, MANIOBRAS PARA RE-PLANTARLOS EN AREA INDICADA POR ADMINISTRACION.	PZA	8.00	2.00	2.00	6.00	\$439.15	\$3,513.20	\$878.30	\$878.30	\$2,634.90
DOPI-008	DEMOLICION A MANO DE JARDINERAS DE 3.23 M. DE LARGO POR 2.40 M. ANCHO POR 0.32 M. DE ALTURA EN PLAZOLETA. INCLUYE: DEMOLICION DE LOSA, MUROS PERIMETRALES, RETIRO DE TIERRA VEGETAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y APILE PARA RETIRO POSTERIOR.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$1,017.16	\$2,034.32	\$2,034.32	\$2,034.32	\$0.00
DOPI-009	DESMANTELAMIENTO DE CUBIERTA DE POLICARBONATO Y SOPORTERIA A TRIPLE ALTURA, EN AREA DE PLAZOLETA. INCLUYE: ANDAMIAJE, MANIOBRAS, PROTECCION, ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS A TRES ESTACIONES Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO AL TIRADERO MUNICIPAL.	M2	333.73	333.93	333.93	-0.20	\$71.21	\$23,764.91	\$23,779.16	\$23,779.16	-\$14.24
DOPI-010	DEMOLICION DE BASES PARA TINACOS DE 30 X 30 X 30 CM. A BASE DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO DE LAMA ENJARRADOS Y CON ZAVALETA PERIMETRAL. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MANUAL MECANICA, ACARREOS DE LOS ESCOMBROS A TRES ESTACIONES, MANIOBRAS Y ACOPIO DE LOS ESCOMBROS PARA SU POSTERIOR RETIRO.	PZA	14.00	0.00	16.00	-2.00	\$84.76	\$1,186.64	\$0.00	\$1,356.16	-\$169.52
DOPI-011	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE 2 BAJANTES DE 4 M. DE AGUA PLUVIAL EN TUBERIA PVC SANITARIA DE 6" EN AREA DE AZOTEA DIF. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, CORTES, TAPAR OQUEDAD SOBRE PRETEL, ACARREOS DE LOS DESMANTELAMIENTOS A TRES ESTACIONES Y ACOPIO PARA SU RETIRO POSTERIOR FUERA DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$320.15	\$640.30	\$0.00	\$640.30	\$0.00
DOPI-012	DESMONTAJE DE MUEBLES EN BAÑOS (INODOROS, MINGITORIOS Y LAVABOS) EXISTENTES. SIN RECUPERACION. INCLUYE: DESMONTAJE DE ACCESORIOS SIN RECUPERACION, CLAUSURA TEMPORAL DE SALIDAS HIDRAULICAS PARA MANIOBRAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$256.72	\$1,536.72	\$1,536.72	\$1,536.72	\$0.00

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
--	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-013	LIMPIEZA DE AZÓTEAS EN ÁREAS POR IMPERMEABILIZAR, INCLUYE: ACOPIO DE TUBOS, MADERA, HERRERIA, LADRILLO DE AZÓTEA Y TODOS LOS OBJETOS EXTRAÑOS NO UTILIZABLES, ACARREOS DE LOS OBJETOS A TRES ESTACIONES, ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	620.00	0.00	629.39	-9.39	\$8.47	\$5,251.40	\$0.00	\$5,330.93	-\$79.53
DOPI-014	DESMONTAJE DE MAMPARAS DE BAÑO EXISTENTES DE 1.00x1.20x1.50 M. SIN RECUPERACION A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO Y POLICARBONATO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS AL SITIO DE ACOPIO Y TODO LO NECESARIO.	M2	3.30	9.99	9.99	-6.69	\$109.80	\$362.34	\$1,096.90	\$1,096.90	-\$734.56
DOPI-015	DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA EN AREA DE PLAZOLETA COMO PROTECCION CONTRA PALOMAS A 9.00 M. ALTURA, CON RECUPERACION. INCLUYE: ANDAMIOS, DESMONTAJE DE ACCESORIOS, POSTERIA Y TRAVESAÑOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ACARREO Y ACOPIO DE MATERIALES AL SITIO DE ALMACENAMIENTO PARA SU COLOCACION POSTERIOR.	M2	68.20	25.06	25.06	43.14	\$71.03	\$4,844.25	\$1,779.94	\$1,779.94	\$3,064.31
DOPI-016	RETIRO DE ZOCCO EXISTENTE EN AREA DE PLAZOLETA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS A UNA PRIMERA ESTACION, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION.	M	12.41	10.22	10.22	2.19	\$38.53	\$478.16	\$393.78	\$393.78	\$84.38
DOPI-017	DEMOLICION MANUAL DE PISO CERAMICO EN AREA DE BAÑOS EXISTENTES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS A UNA PRIMERA ESTACION, VOLUMEN MEDIDO EN SECCION.	M2	9.40	8.82	8.82	0.58	\$42.38	\$398.37	\$373.79	\$373.79	\$24.58
DOPI-018	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, INDICADO POR SUPERVISION, MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3	62.81	0.00	0.00	62.81	\$156.29	\$9,816.57	\$0.00	\$0.00	\$9,816.57
DOPI-019	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, EN KILOMETROS SUBSECUENTES VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES AL BANCO INDICADO POR SUPERVISION. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	1,193.39	1,066.16	1,066.16	127.23	\$10.64	\$12,697.67	\$11,343.94	\$11,343.94	\$1,353.73
	MUROS Y PLAFONES LIGEROS		88,319.47								
DOPI-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO TABLA CEMENTO PARA EXTERIORES (DUROCK) DE 9.00 CM DE ESPESOR A 2 CARAS TERMINADO EN AREA DE BAÑOS NUEVOS, INCLUYE: POSTE Y CANAL ESTRUCTURAL DE LAMINA GALVANIZADA, TORNILLOS AUTOROSCABLES DS DE 1 1/4", TORNILLOS TEKPLANO 1/2", CINTA DE REFUERZO PARA EXTERIORES DE NYLON, COMPUESTO PARA JUNTAS Y AFINADO BASE COAT EN LA TOTALIDAD DE LA SUPERFICIE CON ACABADO APALILLADO FINO, ANCLAS EXPANSIVAS PARA SUJECION, DUROCK DE 13 MM., TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, NIVELACION, PLOMO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU INSTALACION, EN CUALQUIER NIVEL, SEGUN PROYECTO.	M2	95.00	0.00	88.17	6.83	\$739.50	\$70,252.50	\$0.00	\$65,201.72	\$5,050.78
DOPI-021	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE SOPORTERIA A BASE DE PTR DE 2"x2" BLANCO PARA SUJECION DE MINGITORIOS Y CUBIERTAS DE LAVABOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANCLAJE A PISO, SOLDADURA, TRAZO Y NIVELACION, PROTECCION ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS. SEGUN PROYECTO.	KG	96.00	0.00	0.00	96.00	\$46.04	\$4,419.84	\$0.00	\$0.00	\$4,419.84
DOPI-022	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE PLAFON CORRIDO LISO DE TABLAROCA PARA AREA DE BAÑOS, INCLUYE: TABLAROCA 13 MM., CANAL Y LISTON LAMINA GALVANIZADOS COMO SOPORTERIA, ELEMENTOS DE FIJACION, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS.	M2	33.00	0.00	30.04	2.96	\$308.44	\$10,178.52	\$0.00	\$9,265.54	\$912.98
DOPI-023	EMBOQUILLADOS A BASE DE TABLACIMIENTO (DUROCK) DE 9 CM. DE ESPESOR EN AREA DE PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, REFUERZOS DE MADERA, BASE COAT COMO TERMINADO TIPO APALILLADO FINO, ACARREOS, HERRAMIENTA.	M	28.60	0.00	25.70	3.50	\$121.28	\$3,468.61	\$0.00	\$3,044.13	\$424.48
	ALBANILERIAS		261,472.72								

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco.		ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-024	CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4"x7.00 CM. DE PROFUNDIDAD PARA RANURAS, INCLUYE: TRAZO, CORTADORA DE PISO, HERRAMIENTA MANUAL Y MANO DE OBRA.	M	35.00	101.45	101.45	-66.45	\$27.01	\$945.35	\$2,740.16	\$2,740.16	-\$1,794.81
DOPI-025	DEMOLICION DE LOSA DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR POR 15 CM. DE ANCHO PARA OCULTAR RAMIFICACION HIDRAULICA DE BAÑOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS PRODUCTO DE LA DEMOLICION A DOS ESTACIONES Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M	28.44	25.24	25.24	3.20	\$21.19	\$602.64	\$534.84	\$534.84	\$67.81
DOPI-026	COLADO DE LOSA DE 12 CM. DE ESPESOR POR 15 CM. DE ANCHO CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA PARA ENCONFRAR INSTALACIONES HIDRAULICAS DE BAÑOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CURADO Y VIBRADO.	M	28.44	25.24	25.24	3.20	\$107.21	\$3,049.05	\$2,705.98	\$2,705.98	\$343.07
DOPI-027	LOSA DE 12 CM. DE ESPESOR EN INGRESO A ESCALERAS DIF, CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 HECHO EN OBRA REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.47	7.60	7.60	0.87	\$556.08	\$4,710.00	\$4,226.21	\$4,226.21	\$483.79
DOPI-028	REGISTRO SANITARIO DE 0.60x0.60x0.50 M., CON MURO LADRILLO LAMA DE 7x14x28 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA RIO 1:3, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE: CORTE CON DISCO DIAMANTADO PARA CONCRETO DE 14", DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE, EXCAVACIONES, NIVELACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ACARREOS A 2 ESTACIONES PARA ACOPIO Y RETIRO FUERA DE OBRA.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$1,757.50	\$3,515.00	\$3,515.00	\$3,515.00	\$0.00
DOPI-029	CONSTRUCCION DE RAMPA DE MINUSVALIDOS DE 1.80x5.00 M. EN INGRESO A PLAZOLETA SEGUN NORMATIVA VIGENTE, A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10, CIMBRA, TERMINADO ESCOBILLADO CON LOGO Y ROTULO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, INCLUYE: CORTES DE LOSA PARA REMATES, DEMOLICION DE LOSA EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,045.16	\$14,090.32	\$0.00	\$0.00	\$14,090.32
DOPI-030	CONFORMACION MANUAL DE TERRENO EN AREA DE JARDINERAS, INGRESO A ESCALERAS DIF Y RAMPAS MINUSVALIDOS, DE 20 CM. DE ESPESOR, ESTABILIZANDO EL MATERIAL DEL LUGAR CON CEMENTO GRIS A RAZON DE 75 KG/M3, PARA DESPLANTE DE LOSA DE CONCRETO, INCLUYE: COMPACTACION AL 90 % PROCTOR DEL TERRENO NATURAL Y COMPACTACION AL 95 % PROCTOR EN CAPA DE 20 CM ESTABILIZADA PARA RECIBIR LOSA DE CONCRETO, ACARREOS HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	42.35	26.89	26.89	15.46	\$93.47	\$3,958.45	\$2,513.41	\$2,513.41	\$1,445.05
DOPI-031	REPARACION DE PRETILES DE AZOTEA, INCLUYE: DEMOLICION DE APLANADO, REPOSICION DE BLOCK O LADRILLO LAMA DONDE SE REQUIERA, RASPADO DE SUPERFICIE PARA RETIRO DE MATERIAL DAÑADO, APLANADO APALILLADO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROP. 1:3 A PLOMO Y NIVEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION AL SITIO DE ACOPIO.	M2	450.00	0.00	432.55	17.45	\$500.39	\$225,175.50	\$0.00	\$216,443.69	\$8,731.81
DOPI-032	PISO DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, T.M.A. 3/4", INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	45.82	45.82	-15.82	\$180.88	\$5,426.40	\$8,287.92	\$8,287.92	-\$2,861.52

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco.		ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AI: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, ESTRUCTURA METALICA		758,635.41					\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-033	SUMISTRO, HABILITADO, ARMADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTERIA SECUNDARIA DE MULTITECHO A BASE DE PERFILES LAMINADOS SEGUN CALCULO ESTRUCTURAL.	KG	702.76	0.00	743.82	-41.06	\$43.30	\$30,429.51	\$0.00	\$32,207.41	-\$1,777.90
DOPI-034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA MULTYTECHO DE 1 1/2" A BASE DE PANEL SANDWICH COMPUESTO POR NUCLEO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y 2 CARAS DE LAMINA DE ACERO TERMIUM PINTO ADHERIDAS A NUCLEO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACION, MOLDURAS, DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	291.22	0.00	298.53	-7.31	\$1,266.69	\$368,885.46	\$0.00	\$378,144.97	-\$9,259.50
DOPI-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA ACRILICAT-942 ESTRUCTURAL O SIMILAR DE 1.00 M. ANCHO EFECTIVO COLOR BLANCO LECHOSO PARA MULTITECHO 1 1/2". INCLUYE: FIJACION, SOPORTERIA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	42.50	0.00	35.40	7.10	\$760.75	\$32,331.68	\$0.00	\$26,930.55	\$5,401.33
DOPI-036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LAMINA GALVANIZADA, CASQUILLO Y BAJANTE A LA AZOTEA. INCLUYE: FIJACION, SOPORTERIA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	17.25	0.00	17.25	0.00	\$765.12	\$13,198.32	\$0.00	\$13,198.32	\$0.00
DOPI-037	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PROTECCION CONTRA PALOMAS A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2"x1" Y MALLA DE ACERO TIPO CRIBA, DISEÑO SIMILAR AL DE PLAZOLETA DE MODULO DE RECAUDADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	333.72	0.00	241.78	91.94	\$940.28	\$313,790.24	\$0.00	\$227,340.90	\$86,449.34
	INSTALACION ELECTRICA		150,187.47								
DOPI-038	DESMONTAJE DE LUMINARIAS Y REFLECTORES EXISTENTES EN DIFERENTES AREAS DE UNIDAD ADMINISTRATIVA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS AL SITIO DE RESGUARDO.	PZA	21.00	29.00	29.00	-8.00	\$161.47	\$3,390.87	\$4,682.63	\$4,682.63	-\$1,291.76
DOPI-039	SALIDA PARA ELECTRONIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, ELECTRONIVEL, CANALIZACION, CABLEADO CAL. 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR Y TOMA DE FUERZA DE CENTRO DE CARGA.	SAL	2.00	2.00	2.00	0.00	\$1,393.84	\$2,787.68	\$2,787.68	\$2,787.68	\$0.00
DOPI-040	SALIDA PARA BOMBA, INCLUYE: CANALIZACION, CABLEADO Y TOMA DE CORRIENTE DECENTRO DE CARGA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	1.00	1.00	0.00	\$511.34	\$511.34	\$511.34	\$511.34	\$0.00
DOPI-041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEXIDUCTO 1/2" SOBRE BOVEDA Y MUROS. INCLUYE: TENDIDO, ANDAMIOS, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MORTERO CEMENTO ARENA RIO PROP. 1:4 PARA RECIBIR DUCTERIA HASTA NIVEL EXISTENTE DE BOVEDA Y DESPERDICIOS.	M	50.00	0.00	0.00	50.00	\$15.70	\$785.00	\$0.00	\$0.00	\$785.00
DOPI-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE CAL. 12 y 14 MARCA INDIANA O SIMILAR PARA ALIMENTACION ELECTRICA DE LUMINARIAS A COLOCAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	800.00	0.00	0.00	800.00	\$14.31	\$11,448.00	\$0.00	\$0.00	\$11,448.00
DOPI-043	SALIDA ELECTRICA VISIBLE PARA LUMINARIAS Y REFLECTORES EN AREA DE PLAZOLETA. INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2" A 3/4", ACCESORIOS, SOPORTERIA A UNA TRIPLE ALTURA, ANDAMIOS, CANALIZACION, CABLEADO CAL. 12 y 14 MARCA CONDUMEX O SIMILAR Y CONEXIÓN A TABLERO, SEGUN PROYECTO	SAL	30.00	29.00	29.00	1.00	\$935.15	\$28,054.50	\$27,119.35	\$27,119.35	\$935.15
DOPI-044	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA EN BOVEDA DE TABLAROCA O DUROCK DE BAÑOS NUEVOS, INCLUYE: TUBERIA PVC LIGERO 1/2" A 3/4", ACCESORIOS, SOPORTERIA, CANALIZACION, CABLEADO CAL. 12 y 14 MARCA CONDUMEX O SIMILAR Y CONEXIÓN A TABLERO, SEGUN PROYECTO	SAL	7.00	7.00	7.00	0.00	\$682.69	\$4,778.83	\$4,778.83	\$4,778.83	\$0.00

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
--	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-045	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR EN MUROS DE TABLARROCA O DUROCK DE BAÑOS NUEVOS, INCLUYE: TUBERIA PVC LIGERO 1/2" A 3/4", ACCESORIOS, PLACA E INTERRUPTOR BTCHINO MX COLOR BLANCO, SOPORTERIA, CANALIZACION, CABLEADO CAL 12 y 14 MARCA CONDUMEX O SIMILAR Y CONEXIÓN A TABLERO. SEGUN PROYECTO	SAL	3.00	3.00	3.00	0.00	\$734.76	\$2,204.28	\$2,204.28	\$2,204.28	\$0.00
DOPI-046	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO EN MUROS DE TABLARROCA O DUROCK DE BAÑOS NUEVOS, INCLUYE: TUBERIA PVC LIGERO 1/2" A 3/4", ACCESORIOS, PLACA 2 VENTANAS Y CONTACTO DUPLEX BTCHINO MX COLOR BLANCO, SOPORTERIA, CANALIZACION, CABLEADO CAL 12 y 14 MARCA CONDUMEX O SIMILAR Y CONEXIÓN A TABLERO. SEGUN PROYECTO	SAL	3.00	3.00	3.00	0.00	\$733.60	\$2,200.80	\$2,200.80	\$2,200.80	\$0.00
DOPI-047	SALIDA ELECTRICA PARA SECADOR DE MANOS EN MUROS DE TABLARROCA O DUROCK DE BAÑOS NUEVOS, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2" A 3/4", ACCESORIOS, SOPORTERIA, CANALIZACION, CABLEADO CAL 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR Y CONEXIÓN A TABLERO. SEGUN PROYECTO	SAL	3.00	3.00	3.00	0.00	\$724.27	\$2,172.81	\$2,172.81	\$2,172.81	\$0.00
DOPI-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE EMPOTRAR MARCA SQUARE D MODELO SQ08 NEMA 3R, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, COLLARIN, HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$1,093.35	\$1,093.35	\$1,093.35	\$1,093.35	\$0.00
DOPI-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1x15 50 AMP., INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, FIJACION, PRUEBAS, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$200.17	\$1,201.02	\$1,201.02	\$1,201.02	\$0.00
DOPI-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA SOLAR MARCA CANADIAN SOLAR O SIMILAR COMO INTERRUPTOR PARA LUMINARIAS EN PLAZOLETA DE ACUERDO A CALCULO, INCLUYE: BASE DE COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CABLEADO ESPECIALIZADO, MANIOBRAS A UNA TRIPLE ALTURA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$2,994.30	\$2,994.30	\$2,994.30	\$2,994.30	\$0.00
DOPI-051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SECADOR DE MANOS TURBO DE SENSOR MARCA HELVEX MODELO MB-1012 COLOR BLANCO EN AREA DE BAÑOS NUEVOS, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBAS. SEGUN PROYECTO.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	\$6,414.19	\$19,242.57	\$19,242.57	\$19,242.57	\$0.00
DOPI-052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED TIPO PANEL DE EMPOTRAR PARA AREA DE BAÑOS NUEVOS MARCA SUNLEAFT DE 42W CON MEDIDAS DE 0.61x0.61 M., INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SEGUN PROYECTO	PZA	7.00	7.00	7.00	0.00	\$1,648.64	\$11,540.48	\$11,540.48	\$11,540.48	\$0.00
DOPI-053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED TIPO GABINETE DE SOBREPONER PARA AREA DE PLAZOLETA MARCA SUNLEAFT TUBO LED 36W DE0.20x1.20 M., INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y SUSPENSION A UNA TRIPLE ALTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SEGUN PROYECTO	PZA	18.00	17.00	17.00	1.00	\$1,690.46	\$30,428.28	\$28,737.82	\$28,737.82	\$1,690.46
DOPI-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED DE100W MARCA SUNLEAFT DE SOBREPONER PARA AREA DE PLAZOLETA Y PATIO MANIOBRAS POLICIA ZAPOPAN, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION Y SUSPENSION A UNA TRIPLE ALTURA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. SEGUN PROYECTO	PZA	12.00	12.00	12.00	0.00	\$2,112.78	\$25,353.36	\$25,353.36	\$25,353.36	\$0.00
	INSTALACION HIDROSANITARIA		188,098.62								
DOPI-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED HIDRAULICA DE TINACOS A BAÑOS CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 30 M., A BASE DE TUBERIA CPVC DE 1", INCLUYE: 2 LLAVES DE PASO, CONEXIONES, MATERIAL DE FIJACION, FLETES, ACARREOS, ELEVACIONES, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$4,158.57	\$4,158.57	\$4,158.57	\$4,158.57	\$0.00

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edmadora Plasma, S.A. de C.V.
--	---

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-056	SONDEO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS POR CONSTRUCCION DE BAÑOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	PDA	2.00	2.00	2.00	0.00	\$1,280.62	\$2,561.24	\$2,561.24	\$2,561.24	\$0.00
DOPI-057	CLAUSURA DE SALIDAS HIDRAULICAS EN TUBERIAS EXISTENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL.	SAL	10.00	6.00	6.00	4.00	\$73.56	\$735.60	\$441.36	\$441.36	\$294.24
DOPI-058	DESMONTAJE DE TINACOS DE ASBESTO CEMENTO EXISTENTES, SIN RECUPERACION. INCLUYE: DESMONTAJE DE ACCESORIOS SIN RECUPERACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	0.00	4.00	0.00	\$431.78	\$1,727.12	\$0.00	\$1,727.12	\$0.00
DOPI-059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA TINACO DE 1,100 LT. DE CAPACIDAD A BASE DE HERRERIA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, TERMINADA CON PINTURADE ESMALTE ALQUIDALICO A DOS MANOS Y TODO LO NECESARIO.	PZA	4.00	0.00	4.00	0.00	\$1,734.57	\$6,938.28	\$0.00	\$6,938.28	\$0.00
DOPI-060	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1,100 LT. DE CAPACIDAD MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACCESORIOS MENORES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO.	PZA	4.00	0.00	4.00	0.00	\$2,695.81	\$10,783.24	\$0.00	\$10,783.24	\$0.00
DOPI-061	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLEDE 2 HP MARCA EVANS PARA LLENADO DE TINACOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES PARA LINEADE SUCCION, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$15,544.27	\$15,544.27	\$15,544.27	\$15,544.27	\$0.00
DOPI-062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO HIDRONEUMATICO MARCA VARS O SIMILAR PARA SUMINISTRAR A 13 SERVICIOS EN BAÑOS SEGUN PROYECTO, INCLUYE: BASE DE SUJECION, INSTALACION ELECTRICA, ACCESORIOS DE FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS A UNA TRIPLE ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$70,794.82	\$70,794.82	\$0.00	\$70,794.82	\$0.00
DOPI-063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO COLONY O SIMILAR COLOR BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, JUNTA SELLADORA, MANGUERA COFLEX, LLAVE ANGULAR MCA. URREA O SIMILAR, ACARREOS AL SITIO DE COLOCACION. SEGUN PROYECTO	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$3,957.31	\$7,914.62	\$0.00	\$7,914.62	\$0.00
DOPI-064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. PARA FLUXOMETRO MARCA AMERICAN STANDARD MODELO CONVENIENT CADET FLUX O SIMILAR COLOR BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, JUNTA SELLADORA, MANGUERA COFLEX, LLAVE ANGULAR MARCA URREA O SIMILAR, ACARREOS AL SITIO DE COLOCACION. SEGUN PROYECTO	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	\$2,736.75	\$19,157.25	\$0.00	\$19,157.25	\$0.00
DOPI-065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLUXOMETRO DE PALANCA PARA WC MARCA HELVEX MODELO 110-WC-4.8 LT. COLOR CROMO, INCLUYE: ACCESORIOS, PRUEBAS, INSTALACION, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	\$4,431.07	\$31,017.49	\$0.00	\$31,017.49	\$0.00
DOPI-066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE TEMPORIZADORA ECONOMIZADORA PUSH HELVEXMOD. TV-120 PARA OVALIN, INCLUYE: ACCESORIOS, MANGUERA COFLEX PARA LAVABO, LLAVE ANGULAR URREA, CESPOL CROMO URREA, MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EMPAQUES Y TODO LO NECESARIO.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	\$2,395.16	\$16,766.12	\$0.00	\$16,766.12	\$0.00
	CARPINTERIA		17,564.22								
DOPI-067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE DE MADERA DE PINO EN PRIMERA CALIDAD, DE 0.80 M. DE ANCHO Y 2.10 M. DE ALTURA EN TAMBOR CONBASTIDOR INTERIOR Y TRYPLAY DE 6 MM. CONTRAMARCO EN PINO DE PRIMERA CALIDAD, ACABADO EN LACA LISA, COLOR SEGUN CLIENTE CON PROTECCION PLASTICA CONTRA IMPACTO EN AMBASCARAS A UNA ALTURA DE 90 CM, BISAGRAS Y CHAPA DE MANERAL DE USO RUJO, SEGUN PROYECTO	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	\$5,854.74	\$17,564.22	\$0.00	\$17,564.22	\$0.00
	ACABADOS		516,483.09								

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017.	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
---	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA Y FIJO PARA MAMPARAS DE BAÑOS MARCA SANILOCK MODELO ESTANDAR 4200 ACABADO ANTIGRAFITI CON MEDIDASDE 1.80 M. ALTO POR 0.60 M. ANCHO EN PUERTA Y 1.80 M. ALTO POR 0.50 M. ANCHO EN FIJO, DISEÑO SEGUN PROYECTO. INCLUYE: FIJACION, HERRAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	22.00	0.00	21.98	0.02	\$4,027.23	\$88,599.06	\$0.00	\$88,518.52	\$80.54
DOPI-069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.00x0.80 M. DE 6 MM. ESPESOR BISELADO, SOSTENIDO CON SEPARADORES DEL No. 1 1/2" x 25 MM. ACABADO NATURAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y MANIOBRAS.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$6,423.05	\$12,846.10	\$0.00	\$12,846.10	\$0.00
DOPI-070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 0.80x0.80 M. DE 6 MM. ESPESOR BISELADO, SOSTENIDO CON SEPARADORES DEL No. 1 1/2" x 25 MM. ACABADO NATURAL. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAJES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y MANIOBRAS.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$2,993.50	\$2,993.50	\$0.00	\$2,993.50	\$0.00
DOPI-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA AITANA LUXE PARA MANOS MARCA JOFEL MODELO DJ70010 COLOR GRIS HUMO O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	0.00	3.00	1.00	\$538.70	\$2,154.80	\$0.00	\$1,616.10	\$538.70
DOPI-072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO MARCA JOFEL MODELO AE57001 EN ACERO INOXIDABLE O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	\$652.30	\$4,566.10	\$0.00	\$4,566.10	\$0.00
DOPI-073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DESEGURIDAD PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1 1/4" x 30" ACABADO CROMO OACERO INOXIDABLE MARCA URREA CODIGO 3354 EN AREA DE BAÑOS, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$1,212.82	\$2,425.64	\$0.00	\$1,212.82	\$1,212.82
DOPI-074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO EN LA LINEA DE 3", CON CRISTAL TINTEX ESMERILADO DE 6 MM DE ESPESOR PARA VENTILACION DE BAÑOS NUEVOS CON MEDIDAS DE 2.00x0.50 M., FIJO Y CORREDIZA, INCLUYE: HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$7,236.20	\$14,472.40	\$0.00	\$14,472.40	\$0.00
DOPI-075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO EN LA LINEA DE 3", CON CRISTAL TINTEX ESMERILADO DE 6 MM DE ESPESOR PARA VENTILACION DE BAÑOS NUEVOS CON MEDIDAS DE 0.60x0.50 M., FIJO Y CORREDIZA, INCLUYE: HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$2,334.06	\$2,334.06	\$0.00	\$2,334.06	\$0.00
DOPI-076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARCA INTERCERAMIC DE PRIMERA LINEA NIZA COLOR BEIGE DE 50x50 CM. ANTIDERRAPANTE PARA PLAZOLETA, INCLUYE: PEGA PISO, (PISO SOBRE PISO), MARCA PERDURA O SIMILAR, JUNTEADOR CONARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, RECORTES.	M2	330.00	0.00	0.00	330.00	\$303.99	\$100,316.70	\$0.00	\$0.00	\$100,316.70
DOPI-077	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO CON PISO MARCA INTERCERAMIC DE PRIMERA LINEA NIZA COLORBEIGE DE 50x50 CM. ANTIDERRAPANTE PARA PLAZOLETA INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, PEGAPISO MARCA PERDURA O SIMILAR, JUNTEADOR CONARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	187.77	0.00	0.00	187.77	\$324.93	\$61,012.11	\$0.00	\$0.00	\$61,012.11
DOPI-078	FORRADO DE PERALTE, HUELLA Y NARIZ CON UN DESARROLLO DE 0.70 M. EN ESCALONES DE INGRESO PRINCIPAL A PLAZOLETA CON PISO MARCA INTERCERAMIC DE PRIMERA DE 50x50 CM. ANTIDERRAPANTE O SIMILAR, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, PEGAPISO, JUNTEADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	19.60	0.00	0.00	19.60	\$278.30	\$5,454.68	\$0.00	\$0.00	\$5,454.68

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017.	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
---	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-079	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO ACUARELLE SIENA BROWN ESMALTADO FORMATO 25x50 CM. O SIMILAR, INCLUYE: PEGAZULEJO, JUNTEADOR SIN ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	50.00	0.00	35.50	14.50	\$459.38	\$22,969.00	\$0.00	\$16,307.99	\$6,661.01
DOPI-080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO ACUARELLE NAPLES IVORY ESMALTADO FORMATO 25x50 CM. INCLUYE: PEGAZULEJO, JUNTEADOR SIN ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	50.00	0.00	48.12	1.88	\$459.38	\$22,969.00	\$0.00	\$22,105.37	\$863.63
DOPI-081	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTAMURO DE 10 CM. DE ANCHO CON AZULEJO MARCA INTERCERAMIC MODELO ACUARELLE SIENA BROWN Y NAPLES IVORY Y ESMALTADOS EN FORMATO DE 25x50 CM. O SIMILAR, INCLUYE: PEGAZULEJO, JUNTEADOR SIN ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	37.00	0.00	0.00	37.00	\$124.12	\$4,592.44	\$0.00	\$0.00	\$4,592.44
DOPI-082	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA PARA LAVABO DE MARMOL DE 2.00x0.60 M. POR 15 CM. DE FALDON PERIMETRAL COLOR Y DISEÑO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$12,218.49	\$12,218.49	\$0.00	\$12,218.49	\$0.00
DOPI-083	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA PARA LAVABO DE MARMOL DE 2.80x0.60 M. POR 15 CM. DE FALDON PERIMETRAL COLOR Y DISEÑO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$17,362.01	\$17,362.01	\$17,362.01	\$17,362.01	\$0.00
DOPI-084	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA PARA LAVABO DE MARMOL DE 0.80x0.60 M. POR 15 CM. DE FALDON PERIMETRAL COLOR Y DISEÑO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$5,945.75	\$5,945.75	\$5,945.75	\$5,945.75	\$0.00
DOPI-085	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LOSAS DE MARMOL, HECHO A BASE DE ANGULO DE 2" X 3/16" INCLUYE: SOPORTES DE PTR DE 2" DENTRO DEL MURO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	58.00	0.00	92.56	-34.56	\$44.37	\$2,573.46	\$0.00	\$4,106.89	-\$1,533.43
DOPI-086	IMPERMEABILIZANTE VINILICO ACRILICO ELASTOMERICO TIPO FETER ACRITON COLOR ROJO DE GARANTIA A 5 AÑOS Y MEMBRANA DE REFUERZO SOBRE EN LADRILLADO. INCLUYE: TRASLAPES DE MEMBRANA, RASPADO DE SUPERFICIE PARA RETIRAR TODA CASCARA SUELTA, BARRIDO, LAVADO CON AGUA, TRATAMIENTO DE JUNTAS DE DILATACION, APLICANDO PRIMARIO A RAZON DE 5:1 PARA SELLAR GRIETAS CAPILARES Y 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MATERIALES.	M2	620.00	-3.79	625.60	-5.60	\$178.65	\$110,763.00	-\$677.08	\$111,763.44	-\$1,000.44
DOPI-087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO TIPO BURBUJA CON DIMENSIONES DE 60 X 60 CM. EN AZOTEA DEL AREA DE LA POLICIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$954.59	\$954.59	\$0.00	\$954.59	\$0.00
DOPI-088	BOQUILLAS DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS, EN CUALQUIER NIVEL SEGUN PROYECTO, CONSIDERA BOLEADOS Y/O FILETE EXTERIORES DE ARISTAS.	M	290.00	0.00	289.18	0.82	\$65.38	\$18,960.20	\$0.00	\$18,906.59	\$53.61
	PINTURA		85,620.92								

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
--	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
DOPI-089	PINTURA DE ESMALTE EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES A BASE DE POLIN MONTEN EN CAJA Y PTR DE CUBIERTA EXISTENTE PREPARANDO LA SUPERFICIE. INCLUYE: LUADO DE HERRERIA, LIMPIEZA, PINTURA DE ESMALTE A 2 MANOS MARCA COMEX O SIMILAR A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR, MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	313.90	414.90	414.90	-101.00	\$42.21	\$13,249.72	\$17,512.93	\$17,512.93	-\$4,263.21
DOPI-090	PINTURA VINILICA EN MUROS, BOVEDAS Y PRETILES DE AZOTEA CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO, MARCA COMEX O SIMILAR, A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y REPARANDO LA SUPERFICIE. INCLUYE: SELLADOR VINILICO EN PROP. 1:4 SELLADOR-AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y EQUIPO.	M2	620.00	0.00	523.64	96.36	\$54.59	\$33,845.80	\$0.00	\$28,585.51	\$5,260.29
DOPI-091	PINTURA VINILICA EN PERGOLADO CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO, MARCA COMEX O SIMILAR, A 9.00 M. DE ALTURA PROMEDIO Y EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y REPARANDO LA SUPERFICIE. INCLUYE: SELLADOR VINILICO EN PROP. 1:4 SELLADOR-AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y EQUIPO.	M2	612.00	0.00	716.04	-104.04	\$52.95	\$38,625.40	\$0.00	\$45,074.72	-\$6,549.32
	LIMPIEZA		4,696.69								
DOPI-092	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	690.69	687.53	687.53	3.16	\$6.80	\$4,696.69	\$4,675.20	\$4,675.20	\$21.49
	EXTRAORDINARIOS		3,167,532.59								
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE CAL. 8 DE 3 HILOS AWG DE USO RUJO PARA LA ALIMENTACIÓN DEL NUEVO CENTRO DE CARGA AL EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	0.00	34.80	34.80	-34.80	\$152.10	\$0.00	\$5,293.08	\$5,293.08	-\$5,293.08
EXT-002	MOLDURA DE LÁMINA LISA PINTADA CAL. 24, CON UN DESARROLLO MAXIMO DE 45 CM PARA PERIMETRO DE CUBIERTAS, LADOS DE LÁMINA ACRÍLICA Y FALDONES VERTICALES, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00	210.60	210.60	-210.60	\$163.55	\$0.00	\$34,443.63	\$34,443.63	-\$34,443.63
EXT-003	DESARMADO DE LÁMINA GALVANIZADA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 11.10 M Y ANCHO PROMEDIO DE 80 CM INCLUYE: CORTE CON DISCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$487.54	\$0.00	\$487.54	\$487.54	-\$487.54
EXT-004	CENEFA DE 7 CM DE ALUMINIO PULIDO, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MATERIAL DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00	38.18	38.18	-38.18	\$231.29	\$0.00	\$8,830.65	\$8,830.65	-\$8,830.65
EXT-005	FALDÓN VERTICAL CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.00 M DE LÁMINA PINTADA R-101 CAL. 26, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, INSTALACIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00	21.80	21.80	-21.80	\$325.26	\$0.00	\$7,090.67	\$7,090.67	-\$7,090.67
EXT-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA MURCIA COLOR ARENA 60X60 CM INCLUYE: PEGA PISO, (PISO SOBRE PISO), MARCA PERDURA O SIMILAR, JUNTEADOR CON ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, RECORTES.	M2	0.00	334.54	334.54	-334.54	\$391.50	\$0.00	\$130,972.41	\$130,972.41	-\$130,972.41
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 8 CM CON PISO MARCA INTERCERAMIC DE PRIMERA LÍNEA MURCIA COLOR ARENA DE 60X60 CM. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, PEGAPISO MARCA PERDURA O SIMILAR, JUNTEADOR CON ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M	0.00	68.61	68.61	-68.61	\$104.30	\$0.00	\$7,156.02	\$7,156.02	-\$7,156.02
EXT-008	ENCHAPE DE PERALTE EN ESCALONES DE INGRESO PRINCIPAL A PLAZOLETA CON MORTERO CEMENTO GRIS - ARENA DE RIO EN PROPORCIÓN 1:4 CON SECCIÓN DE 7X7 CM. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	0.00	25.62	25.62	-25.62	\$103.53	\$0.00	\$2,652.44	\$2,652.44	-\$2,652.44

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINQUITO FECHA: 31 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
--	---

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
EXT-009	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE DE BAÑO, CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2" POR 2.30 M. Y CONEXIONES DE CPVC COMO CODOS, TEES, TAPONES, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACIÓN. MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	0.00	16.00	16.00	-16.00	\$336.14	\$0.00	\$5,378.24	\$5,378.24	-\$5,378.24
EXT-010	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE DE BAÑO, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE P.V.C. SANITARIO CALIDAD DE NORMA, INCLUYE: 1.75 M DE TUBO DE PVC DE 2", 0.75 M DE TUBO DE PVC DE 4", CONEXIONES COMO CODOS Y TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL MUEBLE, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	SAL	0.00	16.00	16.00	-16.00	\$358.41	\$0.00	\$5,734.56	\$5,734.56	-\$5,734.56
EXT-011	SALIDA SANITARIA PARA CESPOL DE PISO, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO CALIDAD DE NORMA, INCLUYE: 2.00 M DE TUBO DE PVC DE 2", 0.90 M DE TUBO DE PVC DE 4", CESPOL DE PISO, CONEXIONES COMO CODOS, TEES, DESDE EL PRIMER REGISTRO HASTA EL CESPOL, MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIOS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN.	SAL	0.00	3.00	3.00	-3.00	\$525.06	\$0.00	\$1,575.18	\$1,575.18	-\$1,575.18
EXT-012	SALIDA ELÉCTRICA VISIBLE PARA APAGADORES, UBICADO EN EL PASILLO A ESPALDAS DEL MÓDULO DE SANITARIOS, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2" A 1/2", ACCESORIOS, SOPORTERÍA, CANALIZACIÓN, CABLEADO CAL 12 Y 14 MARCA CONDUIMEX O SIMILAR, SEGUN PROYECTO.	SAL	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$992.72	\$0.00	\$992.72	\$992.72	-\$992.72
EXT-013	SALIDA HIDRAULICA PARA LLAVE DE CHORRO, CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2" DE 2.00 M. Y CONEXIONES DE CPVC COMO CODOS, TEES, TAPONES, INCLUYE: LLAVE DE CHORRO DE 1/2", MATERIALES MENORES, PRUEBAS, ACARREO AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$496.64	\$0.00	\$496.64	\$496.64	-\$496.64
EXT-014	RECORTE EN TALLER DE PUERTAS DE CANCELERIA DE ALUMINIO CON CRISTAL, POR CAMBIO DE NIVEL DE PISO, INCLUYE: DESMONTAJE, TRASLADO A TALLER, REACOMODO DE PASADORES, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA, MONTAJE, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	3.00	3.00	-3.00	\$400.37	\$0.00	\$1,201.11	\$1,201.11	-\$1,201.11
EXT-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJANTE PLUVIAL, CON UNA ALTURA PROMEDIO DE 2.50 M. A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$334.39	\$0.00	\$334.39	\$334.39	-\$334.39
EXT-016	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MARCAS Y TRAZOS NECESARIOS, BANCOS DE NIVEL SECCIONES Y LEVANTAMIENTO DEFINITIVO.	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$7.85	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-017	CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE DE 1/4"x7.00 CM DE PROFUNDIDAD PARA RANURAS, INCLUYE: TRAZO, CORTADORA DE PISO, HERRAMIENTA MANUAL Y MANO DE OBRA.	M	0.00	0.00	0.00	0.00	\$27.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-018	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO A UNA ESTACIÓN Y APILE PARA RETIRO POSTERIOR, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M2	0.00	318.82	318.82	-318.82	\$56.51	\$0.00	\$18,016.52	\$18,016.52	-\$18,016.52
EXT-019	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1ER KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.00	53.81	53.81	-53.81	\$26.54	\$0.00	\$1,428.12	\$1,428.12	-\$1,428.12
EXT-020	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, EN KILOMETROS SUBSECUENTES VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES AL BANCO INDICADO POR SUPERVISIÓN (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	0.00	0.00	0.00	0.00	\$7.35	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

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

OBRA: Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones hidráulicas, nave central, impermeabilización, accesibilidad, baños, puertas de acceso principal, municipio de Zapopan, Jalisco. LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO CONTRATO NO: DOPI MUN RM EP CI 003 2017	ESTIMACIÓN No.: 3 FINIQUITO FECHA: 11 de Marzo del 2017 PERIODO DEL TRABAJO: 2017-03-16 AL: 2017-03-31 CONTRATISTA: Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
--	--

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Rehabilitación de la unidad administrativa Las Águilas (cubierta,							\$2,149,559.24	\$598,531.21	\$2,149,559.24	\$0.00
EXT-021	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO, INCLUYE: CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	318.82	318.82	-318.82	\$12.32	\$0.00	\$3,927.86	\$3,927.86	-\$3,927.86
EXT-022	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=150 KG/CM2, R.N. T.M.A. 19 MM. CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, JUNTA FRIA, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	318.82	318.82	-318.82	\$236.07	\$0.00	\$75,263.84	\$75,263.84	-\$75,263.84
EXT-023	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	0.00	0.00	0.00	0.00	\$6.80	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
EXT-024	CONSTRUCCIÓN DE RAMPA DE MINUSVÁLIDOS DE 1.09X3.42 M PROMEDIO EN INGRESO A PLAZOLETA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 10/10, CIMBRA TERMINADO ESCOBILLADO CON LOGO Y ROTULO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, INCLUYE: CORTES DE LOSA PARA REMATES, DEMOLICIÓN DE LOSA EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$2,497.95	\$0.00	\$2,497.95	\$2,497.95	-\$2,497.95
EXT-025	DESMANTELIAMIENTO DE CUBIERTA A BASE DE SOPORTES METÁLICOS Y LÁMINA GALVANIZADA, EN BAÑOS EXISTENTES, INCLUYE: ANDAMIOS, CORTES Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS A TRES ESTACIONES, ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO AL TIRADERO MUNICIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	11.93	11.93	-11.93	\$67.73	\$0.00	\$808.02	\$808.02	-\$808.02

Identificador: 5983c932284d8

CONTRATISTA:

RESIDENTE DE OBRA

JEFE DE DEPARTAMENTO

JEFE DE DEPARTAMENTO

Eduardo Plasencia Macías
 Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.

Arq. María Elena Zamudio Osuna

Ing. Carlos de Jesús Álvarez Solórzano

Ing. Víctor Alfonso Ramírez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Ismael Juárez Rodríguez