

Estimación No. 2 (FINIQUITO)
 Periodo del 01 DE NOVIEMBRE 2016 AL 15 DE DICIEMBRE 2016

Obra: Reconstrucción de habitación, baño y cubierta en vivienda ubicada en la calle López Mateos #61, en la colonia Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco

Ubicación: colonia Santa Lucia
 Contratista : Constructora JMA, S.A. de C.V.
 Contrato : DOPJ MUN RM EM AD 246 2016

FINIQUITO DE OBRA															
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO	
				Cantidad	Importe	ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ACUMULADOS		EJECUTADOS		Cantidad	Importe
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
	OBRA INTERIOR				\$ 237,876.35		\$ 171,042.94		\$ 64,336.05		\$ 235,378.99		\$ 235,378.99		\$ 2,496.36
	PLANTA BAJA														
DOP1-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS A BASE DE BANCOS DE NIVEL Y CRUCETAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	\$7.57	25.00	\$189.25	21.95	\$166.16	0.00	\$0.00	21.95	\$166.16	21.95	\$166.16	3.05	\$23.09
DOP1-002	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPAS EN MATERIAL TIPO I Y II DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE AL BORDE DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	\$157.75	7.40	\$1,167.42	7.30	\$1,151.65	0.00	\$0.00	7.30	\$1,151.65	7.30	\$1,151.65	0.10	\$15.78
DOP1-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KGCM2 DE DIFERENTES DIÁMETROS EN AZOTEA, INCLUYE HABILITADO ARMADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAFES, GANCHOS, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO, FLETES, ACARREOS Y MANO DE OBRA	KG	\$27.79	44.19	\$1,228.04	50.23	\$1,395.89	0.00	\$0.00	50.23	\$1,395.89	50.23	\$1,395.89	-6.04	-\$167.85
DOP1-004	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 kg/cm2 H.O. T.M.A 19 mm DE 5 CMS. DE ESPESOR EN ÁREA DE ZAPATAS ACABADO COMÚN, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M2	\$2,160.70	5.19	\$11,214.03	3.80	\$8,210.66	0.00	\$0.00	3.80	\$8,210.66	3.80	\$8,210.66	1.39	\$3,003.37
DOP1-005	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO FC = 150 KGCM2 CON SECCIÓN DE 15X20 CM. CON ARMEX 15-20-4. INCLUYE SUMINISTRO, ARMADO COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN	PZA	\$185.59	14.00	\$2,598.26	5.00	\$927.95	0.00	\$0.00	5.00	\$927.95	5.00	\$927.95	9.00	\$1,670.31
DOP1-006	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO FC = 150 KGCM2 CON SECCIÓN DE 15X20 CM. CON ARMEX 15X15-4. INCLUYE ARMADO COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN	PZA	\$234.77	1.00	\$234.77	1.00	\$234.77	0.00	\$0.00	1.00	\$234.77	1.00	\$234.77	0.00	\$0.00
DOP1-007	CIMENTO DE SUELO CEMENTO DE EN PROPORCIÓN 1:8 COMPACTADO AL 90% EN CAPAS DE 25 CM. CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, INCLUYE SUMINISTROS, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M3	\$566.58	4.10	\$2,404.98	3.50	\$2,053.03	0.00	\$0.00	3.50	\$2,053.03	3.50	\$2,053.03	0.60	\$351.95
DOP1-008	RENIVELACIÓN DE CIMENTACIÓN DE 0.00 A 50.00 CM A BASE DE HILADA DE LADRILLO LAMA 7-14-28 A TEZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 PARA RECIBIR DALA DE DESPLANTE, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, FLETES Y MANO DE OBRA	M	\$249.11	10.25	\$2,553.38	8.70	\$2,167.26	0.00	\$0.00	8.70	\$2,167.26	8.70	\$2,167.26	1.55	\$386.12
DOP1-009	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN, DALAS Y CASTILLOS CON MADERA DE PINO INCLUYE HABILITADO, 5 USOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$225.64	9.16	\$2,066.86	16.42	\$3,705.01	0.00	\$0.00	16.42	\$3,705.01	16.42	\$3,705.01	-7.26	-\$1,638.15
DOP1-010	CONCRETO EN CIMENTACIÓN FC=250 KGCM2, T.M.A 19 MM, RESISTENCIA NORMAL INCLUYE COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, EQUIPO DE BOMBEO Y HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M3	\$2,466.53	1.24	\$3,058.50	1.24	\$3,058.50	0.00	\$0.00	1.24	\$3,058.50	1.24	\$3,058.50	0.00	\$0.00
DOP1-011	SUMINISTRO, HABILITADO Y ANCLAJE DE CASTILLOS DE 25X25 CON 4 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL #8@15, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$31.13	131.74	\$4,101.07	125.26	\$3,899.34	0.00	\$0.00	125.26	\$3,899.34	125.26	\$3,899.34	6.48	\$201.72
DOP1-012	CONCRETO EN CIMENTACIÓN FC=250 KGCM2, T.M.A 19 MM, RESISTENCIA NORMAL HECHO EN OBRA, INCLUYE COLADO, VIBRADO, CURADO CON AGUA, EQUIPO DE BOMBEO Y HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN	M3	\$2,335.25	0.53	\$1,237.68	0.53	\$1,237.68	0.00	\$0.00	0.53	\$1,237.68	0.53	\$1,237.68	0.00	\$0.00
	PLANTA ALTA														

Estimación No. 2 (FINIQUITO)

Periodo del 01 DE NOVIEMBRE 2016 AL 15 DE DICIEMBRE 2016

Obra: Reconstrucción de habitación, baño y cubierta en vivienda ubicada en la calle López Mateos #61, en la colonia Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco

Ubicación: colonia Santa Lucia

Contratista : Constructora JMA, S.A. de C.V.

Contrato :DOP1 MUN RM EM AD 246 2016

FINIQUITO DE OBRA															
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO	
						ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE TUBO DE PVC DE 4" INCLUYE: ABRAZADERA, FIJACION, HERRAMIENTA, ACARREOS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	M	\$221.13	6.00	\$1,326.78	6.00	\$1,326.78	0.00	\$0.00	6.00	\$1,326.78	6.00	\$1,326.78	0.00	\$0.00
DOP1-014	ENCHAPE DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES DE 4" CON MALLA PELLERA Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	\$143.19	6.00	\$859.14	6.00	\$859.14	0.00	\$0.00	6.00	\$859.14	6.00	\$859.14	0.00	\$0.00
DOP1-015	DALA DE DESPLANTE DE 15 X15 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C-150 KGCM2, RESISTENCIA NORMAL T.M.A 19 MM, REFORZADA CON ARMEX 15-15-4, CMBRA COMUN 2 CARAS INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, VIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO CURADO	M	\$204.03	10.26	\$2,093.35	10.34	\$2,109.67	0.00	\$0.00	10.34	\$2,109.67	10.34	\$2,109.67	-0.08	-\$16.32
DOP1-016	MURO DE 14 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA CON LADRILLO DE LAMA DE 7X14X28 CM ACABADO COMUN, JUNTEADO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN PLANTA BAJA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, FLOMO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN	M2	\$322.73	35.02	\$11,302.00	26.29	\$8,484.57	0.00	\$0.00	26.29	\$8,484.57	26.29	\$8,484.57	8.73	\$2,817.43
DOP1-017	CASTILLO DE 15 x 15 CM, ARMADO CON ARMEX 15-15-4, CON CONCRETO Fc = 150 kg/cm2, CMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	\$202.47	18.81	\$3,808.46	17.10	\$3,462.24	0.00	\$0.00	17.10	\$3,462.24	17.10	\$3,462.24	1.71	\$346.22
DOP1-018	DALA DE CORONA DE CONCRETO ARMADO F.C-150 KGCM2 DE 15 X 15 ARMADA CON ARMEX 15-15-4 ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA	M	\$214.97	10.26	\$2,205.58	10.34	\$2,222.79	0.00	\$0.00	10.34	\$2,222.79	10.34	\$2,222.79	-0.08	-\$17.20
DOP1-019	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE VIGAS DE (V1) IPS DE 4"x11.5 KG/M INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$59.63	65.53	\$3,907.55	59.36	\$3,539.64	0.00	\$0.00	59.36	\$3,539.64	59.36	\$3,539.64	6.17	\$367.92
DOP1-020	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE VIGAS DE (V2) IPS DE 6"x13.4 KG/M INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$59.63	129.71	\$7,734.61	163.68	\$9,760.24	0.00	\$0.00	163.68	\$9,760.24	163.68	\$9,760.24	-33.97	-\$2,025.63
DOP1-021	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE VIGAS DE (V3) IPS DE 8"x14.9 KG/M INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$59.63	172.09	\$10,261.73	458.07	\$27,314.71	0.00	\$0.00	458.07	\$27,314.71	458.07	\$27,314.71	-285.98	-\$17,052.99
DOP1-022	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE VIGAS DE (AL-1) IPS DE 6"x13.4 KG/M, ESCALERA, INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$59.63	30.95	\$1,845.55	39.06	\$2,329.15	0.00	\$0.00	39.06	\$2,329.15	39.06	\$2,329.15	-8.11	-\$483.60
DOP1-023	SUMINISTRO Y APLICACION DE LECHAREADA DE BOVEDA CON CEMENTO ARENA DE RIO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M2	\$41.85	23.99	\$1,003.98	13.01	\$544.47	0.00	\$0.00	13.01	\$544.47	13.01	\$544.47	10.98	\$459.51
DOP1-024	FIRME DE HORMIGÓN DE CEMENTO ARENA AMARILLO-JAL (JALCRETO) EN PROPORCIÓN 1:2:6 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, NIVELACIÓN Y ACABADO APALILLADO FINO	M2	\$265.70	17.26	\$4,585.98	13.01	\$3,456.76	0.00	\$0.00	13.01	\$3,456.76	13.01	\$3,456.76	4.25	\$1,129.23
DOP1-025	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F.C-150 KGCM2 T.M.A 19 MM, RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA INCLUYE: SUMINISTRO, TRAZO, NIVELACIÓN, CMBRADO Y DESCIMBRADO, COLADO, ACABADO ESCOBILLADO, JUNTAS A CADA 2.00 M, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTAS, DESPERDICIO, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	\$212.25	8.86	\$1,880.54	18.78	\$3,986.06	0.00	\$0.00	18.78	\$3,986.06	18.78	\$3,986.06	-9.92	-\$2,105.52
DOP1-026	SUMINISTRO, HABILITADO Y ANCLAJE DE CASTILLOS DE 25X25 CON 4 VARILLAS DEL #4 Y ESTRIBOS DEL #3@15, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS EN CARRETILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$31.13	12.10	\$376.67	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.10	\$376.67
DOP1-027	DALA DE DESPLANTE DE 15 X15 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C-150 KGCM2, RESISTENCIA NORMAL T.M.A 19 MM, REFORZADA CON ARMEX 15-15-4, CMBRA COMUN 2 CARAS INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, VIBRADO, COLADO, DESCIMBRADO CURADO	M	\$204.03	2.24	\$457.03	14.80	\$3,019.64	0.00	\$0.00	14.80	\$3,019.64	14.80	\$3,019.64	-12.56	-\$2,562.62

Estimación No. 2 (FINIQUITO)
 Periodo del 01 DE NOVIEMBRE 2016 AL 15 DE DICIEMBRE 2016

Obra: Reconstrucción de habitación, baño y cubierta en vivienda ubicada en la calle López Mateos #81, en la colonia Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco

Ubicación: colonia Santa Lucia
 Contratista : Constructora JMA, S.A. de C.V.
 Contrato :DOP1 MUN RM EM AD 246 2016

FINIQUITO DE OBRA															
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO	
				Cantidad	Importe	ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ACUMULADOS		EJECUTADOS		Cantidad	Importe
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
DOP1-028	MURO DE 14 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA CON LADRILLO DE LAMA DE 7X14X28 CM ACABADO COMUN, JUNTEADO CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN PLANTA BAJA. INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	M2	\$322.73	45.48	\$14,677.76	30.18	\$9,739.99	0.00	\$0.00	30.18	\$9,739.99	30.18	\$9,739.99	15.30	\$4,937.77
DOP1-029	CASTILLO DE 15 x 15 CM ARMADO CON ARMEX 15-15/4 CON CONCRETO f'c = 150 kg/cm2, CIMENTADO Y DESCIMENTADO, ACABADO COMUN. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	\$202.47	33.27	\$6,736.18	33.10	\$6,701.76	0.00	\$0.00	33.10	\$6,701.76	33.10	\$6,701.76	0.17	\$34.42
DOP1-030	DALA DE CORONA DE CONCRETO ARMADO FC=150 KGCM2 DE 15 X 15 ARMADA CON ARMEX 15-15-4 ACABADO COMUN. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CIMENTA, DESCIMENTA Y MANO DE OBRA	M	\$214.97	12.28	\$2,639.83	14.80	\$3,181.56	0.00	\$0.00	14.80	\$3,181.56	14.80	\$3,181.56	2.52	\$541.72
DOP1-031	FORJADO DE ESCALONES A BASE DE LADRILLO DE BARRO ROJO RECOCIDO 7-14-24, ASEÑADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 DE 0.295 MTS DE HUELLA Y 0.167 MTS DE PERALTE, CON UNA LONGITUD POR ESCALON DE 1.35 MTS, INCLUYE APLANADO APALILLADO FINO EN CARA LATERAL Y FIRME EN HUELLA Y PERALTE PARA POSTERIOR FORRADO CON PISO INDICADO	PZA	\$407.47	16.50	\$7,713.26	15.00	\$7,012.05	0.00	\$0.00	15.00	\$7,012.05	15.00	\$7,012.05	1.50	\$701.21
AZOTEA															
DOP1-042	SUMINISTRO, COLOCACION Y NIVELACION DE VIGAS DE (V1) IPS DE 4X11.5 KG/M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	\$59.63	132.82	\$7,920.06	120.33	\$7,175.28	0.00	\$0.00	120.33	\$7,175.28	120.33	\$7,175.28	12.49	\$744.78
DOP1-033	FORJADO DE BOVEDA DE CUNA CON LADRILLO DE LAMA 7-14-28 INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS, ANDAMIAJE Y MANO DE OBRA	M2	\$475.79	33.73	\$16,048.40	30.96	\$14,730.46	0.00	\$0.00	30.96	\$14,730.46	30.96	\$14,730.46	2.77	\$1,317.94
DOP1-034	SUMINISTRO Y APLICACION DE LECHAREADA DE BOVEDA CON CEMENTO ARENA DE RIO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M2	\$41.85	33.73	\$1,411.60	0.00	\$0.00	9.07	\$379.58	9.07	\$379.58	9.07	\$379.58	24.66	\$1,032.02
DOP1-035	FIRME DE HORMIGON DE CEMENTO-ARENA AMARILLA-JAL (ALCRETO) EN PROPORCIÓN 1:2:6 DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, NIVELACIÓN Y ACABADO APALILLADO FINO	M2	\$265.70	33.73	\$8,962.06	9.07	\$2,409.90	0.00	\$0.00	9.07	\$2,409.90	9.07	\$2,409.90	24.66	\$6,552.16
DOP1-036	PRETEL CON LADRILLO LAMA 7X14X28 CM. DE 30 CM DE ALTURA, ACABADO COMUN CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	M	\$180.15	12.60	\$2,017.88	11.58	\$1,854.54	0.00	\$0.00	11.58	\$1,854.54	11.58	\$1,854.54	1.02	\$183.35
DOP1-037	ZAVALETA EN AZOTEA CON LADRILLO DE BARRO 17 CM MORTERO DE CEMENTO-CALHORA - ARENA AMARILLA 1:3:12, LECHAREADO CON AGUA CEMENTO (2 KG FESTERGRAL POR SAGO), ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DESPERDICIO	M	\$93.52	12.60	\$1,178.35	9.22	\$862.25	1.84	\$172.08	11.06	\$1,034.33	11.06	\$1,034.33	1.54	\$144.02
RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS															
DOP1-038	APLANADOS DE CEMENTO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTROS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$198.96	134.05	\$26,670.59	0.00	\$0.00	127.74	\$25,415.15	127.74	\$25,415.15	127.74	\$25,415.15	6.31	\$1,255.44
DOP1-039	SARPEO DE CEMENTO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTROS, ACARREOS, ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$63.11	131.07	\$8,271.83	127.74	\$8,061.67	0.00	\$0.00	127.74	\$8,061.67	127.74	\$8,061.67	3.33	\$210.16
DOP1-040	LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC ASTRATTO 20 X 30 CM COLOR BLANCO, DE PRIMERA O SIMILAR, COLOCADO CON JUNTA A HUESO, PEGADO CON PEGAZULEJO INTERCERAMIC O SIMILAR Y JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, DESPATILLADOS, BARRENOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	M2	\$364.55	8.86	\$3,229.91	7.34	\$2,675.80	3.03	\$1,104.59	10.37	\$3,780.38	10.37	\$3,780.38	1.51	\$554.47



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



Estimación No. 2 (FINIQUITO)
Periodo del 01 DE NOVIEMBRE 2016 AL 15 DE DICIEMBRE 2016

Obra: Reconstrucción de habitación, baño y cubierta en vivienda ubicada en la calle López Mateos #61, en la colonia Santa Lucía, municipio de Zapopan, Jalisco

Ubicación: colonia Santa Lucía
Contratista : Constructora JMA, S.A. de C.V.
Contrato :DOPI MUN RM EM AD 246 2016

FINIQUITO DE OBRA															
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO	
				Cantidad	Importe	ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-041	PISO CERÁMICO MODELO VANTAGO 50X50 CM COLOR BEIGE FLUIDO Y RECTIFICADO CON JUNTA A HUESO CON JUNETADOR DE COLOR ASENTADO CON PEGAPISO CREST. RETICULA ORTOGONAL Y ACOMODO A 90°. INCLUYE DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	\$422.81	7.14	\$3,018.86	5.65	\$2,388.88	0.00	\$0.00	5.65	\$2,388.88	5.65	\$2,388.88	1.49	\$629.99
	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ELECTRICAS														
DOPI-042	SALIDA SANITARIA PARA WC, LAVABO, MIGITORIO, REGADERA, VERTEDERO, VENTILAS Y CESPOL DE PISO, MEDIANTE LA UTILIZACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2", 4" Y 6", CODOS, COPLES, YEEES, TEES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, INCLUYE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	SAL	\$1,233.69	3.00	\$3,701.07	0.00	\$0.00	3.00	\$3,701.07	3.00	\$3,701.07	3.00	\$3,701.07	0.00	\$0.00
DOPI-043	SALIDA HIDRAULICA PARA DE SANITARIOS, ASI COMO PARA LAVABOS, VERTEDEROS, REGADERAS, HIDRANTES, ALIMENTACION DE CISTERNA, TOMA, CALENTADOR Y TINACO EQUIPO DE PRESION, MEDIANTE LA UTILIZACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO M DE LOS SIGUIENTES DIAMETROS 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" Y 1 1/2". CODOS, COPLES, TEES, SOLDADURAS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS	SAL	\$1,526.47	7.00	\$10,685.29	0.00	\$0.00	7.00	\$10,685.29	7.00	\$10,685.29	7.00	\$10,685.29	0.00	\$0.00
DOPI-044	SALIDAS ELECTRICAS INCLUYE CAJA CUADRADA, CAJA CHALUPA, CABLEADO, TUBO DE PVC, CONTACTO Y APAGADOR SENCILLO Y DE ESCALERA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA	SAL	\$1,023.61	8.00	\$8,188.88	0.00	\$0.00	8.00	\$8,188.88	8.00	\$8,188.88	8.00	\$8,188.88	0.00	\$0.00
	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS														
DOPI-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO ROTOPLAS DE 450 LT. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL, DESPERDICIO, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA DEL LUGAR, PRUEBAS PARCIALES, LINEAS CON PRESION CONSTANTE ASI COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$2,000.33	1.00	\$2,000.33	0.00	\$0.00	1.00	\$2,000.33	1.00	\$2,000.33	1.00	\$2,000.33	0.00	\$0.00



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



Estimación No. 2 (FINIQUITO)

Periodo del 01 DE NOVIEMBRE 2016 AL 15 DE DICIEMBRE 2016

Obra: Reconstrucción de habitación, baño y cubierta en vivienda ubicada en la calle López Mateos #61, en la colonia Santa Lucia, municipio de Zapopan, Jalisco

Ubicación: colonia Santa Lucia

Contratista : Constructora JMA, S.A. de C.V.

Contrato :DOPI MUN RM EM AD 246 2016

FINIQUITO DE OBRA															
No.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO	
				Cantidad	Importe	ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ACUMULADOS		EJECUTADOS		Cantidad	Importe
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
DOPI-046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ALARGADO COLOR BLANCO MARCA AMERICAN STANDARD. INCLUYE: ASIENTO PARA INODORO ALARGADO COLOR BLANCO MARCA AMERICANSTANDARD. PUJA Y TAQUETE PARA W.C. JUNTA SELLADORA LLAVE ANGULAR DESPERDICIOS MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO PRUEBAS HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	\$2,484.20	1.00	\$2,484.20	0.00	\$0.00	1.00	\$2,484.20	1.00	\$2,484.20	1.00	\$2,484.20	0.00	\$0.00
DOPI-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE COLGAR IDEAL STANDARD BLANCO MODELO VERACRUZ 1. INCLUYE MATERIALES DE FIJACION HERRAMIENTA MANO DE OBRA FLETES Y ACARREOS	PZA	\$2,190.16	1.00	\$2,190.16	0.00	\$0.00	1.00	\$2,190.16	1.00	\$2,190.16	1.00	\$2,190.16	0.00	\$0.00
DOPI-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS MODELO CONTEMPORANEA CROMO MARCA URREA INCLUYE SUMINISTRO MATERIALES MENORES MANO DE OBRA Y ACARREOS AL SITIO DE SU UTILIZACION	PZA	\$1,118.86	1.00	\$1,118.86	0.00	\$0.00	1.00	\$1,118.86	1.00	\$1,118.86	1.00	\$1,118.86	0.00	\$0.00
DOPI-049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO 4" MODELO MI-01-S/C MARCA HELVEX INCLUYE DESPERDICIOS MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO PRUEBAS HERRAMIENTAS MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION	PZA	\$1,559.88	1.00	\$1,559.88	0.00	\$0.00	1.00	\$1,559.88	1.00	\$1,559.88	1.00	\$1,559.88	0.00	\$0.00
DOPI-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA REGADERA INCLUYE MATERIAL DESPERDICIO ACARREO AL SITIO DE COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$785.86	2.00	\$1,571.72	2.00	\$1,571.72	-1.00	-\$785.86	1.00	\$785.86	1.00	\$785.86	1.00	\$785.86
DOPI-051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA OPTIMA CROMO CON CHAPETON INCLUYE MATERIAL DESPERDICIO ACARREO AL SITIO DE COLOCACION HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$934.50	1.00	\$934.50	0.00	\$0.00	1.00	\$934.50	1.00	\$934.50	1.00	\$934.50	0.00	\$0.00
	HERRERIA Y ALUMINIO														
DOPI-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN BAÑO DE 0.40 X 0.60 M. DE HERRERIA CON CRISTAL CLARO DE 3 MM. INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA ACARREOS Y MANO DE OBRA	PZA	\$2,053.34	1.00	\$2,053.34	1.00	\$2,053.34	0.00	\$0.00	1.00	\$2,053.34	1.00	\$2,053.34	0.00	\$0.00
DOPI-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE BAÑO 0.85 X2.10 DE HERRERIA CON 4 VENTANAS DE CRISTAL DE 3MM CON MEDIDAS DE 30 X 30 CM. INCLUYE MATERIALES HERRAMIENTA ACARREOS Y MANO DE OBRA	PZA	\$5,187.35	1.00	\$5,187.35	0.00	\$0.00	1.00	\$5,187.35	1.00	\$5,187.35	1.00	\$5,187.35	0.00	\$0.00

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

\$ 237,875.35	\$ 171,042.94	\$ 64,336.05	\$ 235,378.99	\$ 235,378.99	\$ 2,496.36
\$ 237,875.35	\$ 171,042.94	\$ 64,336.05	\$ 235,378.99	\$ 235,378.99	\$ 2,496.36
\$ 38,060.06	\$ 27,366.87	\$ 10,293.77	\$ 37,660.64	\$ 37,660.64	\$ 399.42
\$ 275,935.41	\$ 198,409.81	\$ 74,629.82	\$ 273,039.62	\$ 273,039.62	\$ 2,895.78

Con
C/c

de C.V.
atricia Sanchez Valles

Supervisor de Obras Públicas
Ing. Juan Jose Quirarte Olmos