

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

OBRA:	Primera etapa de la renovación de imagen urbana en las localidades de Santa Ana Tepetitlán y San Juan de Ocotlán, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	2
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	31 de Mayo del 2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	01-05-2017
CONTRATO NO.:	DOPH-MUN-RM-IL-AD-057-2017	AL:	31-05-2017
		CONTRATISTA:	Promaco de México, 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	
	Primera etapa de la renovación de imagen urbana en las localidades de Santa Ana Tepetitlán y PINTURA Y LIMPIEZA		829,858.77					\$923,858.77	\$989,381.05	\$689,869.74	\$126,986.83
DOP1-001	LIMPIEZA Y DESTECATADO EN MUROS DE FACHADA CON CUALQUIER TIPO DE ACABADO, HASTA 10.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PROTECCION DEL AREA, CEPILLADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A APLICAR PINTURA, LIJADO, SELLADO DE OQUEDADES, ACARREO Y ELEVACION DE MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	240.00	0.00	0.00	240.00	\$7.76	\$1,862.40	\$0.00	\$0.00	\$1,862.40
DOP1-002	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BASE PRIMER PARA CUBRIR COLORES INTENSOS Y ROTULOS EN FACHADAS, HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M. CON CUALQUIER TIPO DE ACABADO, INCLUYE: PROTECCION DEL AREA, APLICACION DE FONDO COMEX BLANCO O SIMILAR, ACARREO DE MATERIALES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,985.00	1,235.67	3,640.32	-255.32	\$27.79	\$94,069.15	\$34,339.27	\$101,164.40	-\$7,095.34
DOP1-003	DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE EN MUROS POR MEDIOS MANUALES HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: TRAZO, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	240.00	0.00	0.00	240.00	\$15.57	\$3,736.80	\$0.00	\$0.00	\$3,736.80
DOP1-004	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO GRIS-ARENA DE RIO CERNIDA EN PROPORCION 1:3 DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO HASTA UNA ALTURA DE 10.00 M., ACABADO DE ACUERDO AL EXISTENTE, INCLUYE: TRAZO, PLOMO, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	240.00	0.00	0.00	240.00	\$195.73	\$46,975.20	\$0.00	\$0.00	\$46,975.20
DOP1-005	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN MUROS DE FACHADA CON CUALQUIER TIPO DE ACABADO, HASTA 10.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: PROTECCION DEL AREA CON PAPEL Y CINTA MASKING TAPE, CEPILLADO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A APLICAR, LIJADO, SELLADO, ACARREO Y ELEVACION DE MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA GRUESA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7,500.00	4,079.83	7,143.67	356.33	\$52.60	\$394,500.00	\$214,589.08	\$375,757.04	\$18,742.96
DOP1-006	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN GUARDAPOLVOS EN FACHADA DE 0.80 A 1.20 MTS DE ALTURA CON CUALQUIER TIPO DE ACABADO, INCLUYE: PROTECCION DEL AREA, TRAZO, RECORTE, LIJADO, SELLADO, ACARREO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2,045.99	1,105.03	2,048.85	-2.86	\$47.88	\$97,982.46	\$52,919.89	\$98,119.43	-\$136.97
DOP1-007	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN REMATES DE BOQUILLAS DE PUERTAS, VENTANAS, REMATES Y VANOS EN GENERAL DE 0.20 A 0.50 MTS DE DESARROLLO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. CON CUALQUIER TIPO DE ACABADO, INCLUYE: PROTECCION DEL AREA, TRAZO, RECORTE, LIJADO, SELLADO, ACARREO DE MATERIALES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2,800.00	1,643.52	2,909.74	-109.74	\$27.74	\$77,672.00	\$45,591.24	\$80,716.19	-\$3,044.19

Identificador: 5947eda08fe

RESIDENTE DE OBRA
Ingeniero  Delgado

JEFE DE DEPARTAMENTO
Ing. Coles de Jesús Álvarez Solórzano

JEFE DE DEPARTAMENTO
Ing. Victor Alfonso Ramirez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

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

OBRA:	Primera etapa de la renovación de imagen urbana en las localidades de Santa Ana Tepetitlán y San Juan de Ocotlán, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACION No.:	2
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	31 de Mayo del 2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	01-05-2017
CONTRATO NO.:	DOPMUN-RM-UAD-057-2017	AL:	31-05-2017
		CONTRATISTA:	Promaco de México, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCION	LIMBO	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO
	Primera etapa de la renovación de imagen urbana en las localidades de Santa Ana Tepetitlán y San Juan de Ocotlán, municipio de Zapopan, Jalisco.							\$823,858.77	\$380,361.05	\$888,888.74	\$124,980.99
	PINTURA Y LIMPIEZA		823,858.77								
DOP1-008	PINTURA DE ESMALTE BASE AGUA ANTICORROSIVO, SEMIMATE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TOXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (SÓLIDOS POR PESO 49-60%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 40-46%, VISCOSIDAD DE 110-160 UK A 25°C, DENSIDAD 0.9-1.2 TON/M3, BRILLO A 60°C, 90%, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, < O = 8 HRS., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 24 HRS., ADHERENCIA 100%, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/L., DILUCION MÁXIMA (AGUARRAS, THINER), 15 %, EN HERRERIA CERRADA (PORTONES Y CORTINAS) POR UN SOLO LADO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD. HASTA 4.00 M DE ALTURA.	M2	1,000.00	547.74	547.74	452.26	\$57.99	\$57,990.00	\$31,708.67	\$31,708.67	\$26,181.39
DOP1-009	PINTURA DE ESMALTE BASE AGUA ANTICORROSIVO, ACABADO SEMIMATE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES QUE NO DESPRENDA VAPORES TOXICOS NI OLORES DESAGRADABLES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS (SÓLIDOS POR PESO 49-60%, SÓLIDOS POR VOLUMEN 40-46%, VISCOSIDAD DE 110-160 UK A 25°C, DENSIDAD 0.9-1.2 TON/M3, BRILLO A 60°C, 90%, TIEMPO DE SECADO AL TACTO, < O = 6 HRS., TIEMPO DE SECADO DURO < O = 24 HRS., ADHERENCIA 100%, RENDIMIENTO EN SUP. LISA 8-10 M2/L., DILUCION MÁXIMA (AGUARRAS, THINER), 15 %, EN HERRERIA ABIERTA (VENTANAS Y PROTECCIONES) POR UN SOLO LADO, TRABAJO TERMINADO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD. HASTA 4.00 M DE ALTURA.	M2	500.00	175.87	175.87	324.13	\$63.70	\$31,850.00	\$11,202.92	\$11,202.92	\$20,647.08
DOP1-010	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA Y/O DEMOLICION, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	12.50	0.00	0.00	12.50	\$82.71	\$1,033.88	\$0.00	\$0.00	\$1,033.88
DOP1-011	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZAS Y/O DEMOLICIONES, EN ESTACIONES SUBSECUENTES DE 20.00 M. ACARREO MAXIMO: DOS ESTACIONES.	M3	12.50	0.00	0.00	12.50	\$62.15	\$776.88	\$0.00	\$0.00	\$776.88
DOP1-012	ACARREO EN CAMION CON CARGA DIRECTA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	12.51	0.00	0.00	12.51	\$19.75	\$247.07	\$0.00	\$0.00	\$247.07
DOP1-013	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA Y/O DEMOLICIONES, EN KILOMETROS SUBSECUENTES (M3/KM).	M3/KM	12.49	0.00	0.00	12.49	\$6.48	\$80.94	\$0.00	\$0.00	\$80.94
DOP1-014	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE OBRA POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: BARRIDO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	\$6.81	\$14,982.00	\$0.00	\$0.00	\$14,982.00

Identificador: 5947eda08fef7

RESIDENTE DE OBRA
Ingeniero 

JEFE DE DEPARTAMENTO
Ing. Celso de Jesús Álvarez Salazarano

JEFE DE DEPARTAMENTO
Ing. Victor Alfonso Ramirez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
Ing. Ismael Juregui Castañeda