

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco  <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 ✓ <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 ✓ <b>AL:</b> 2016-04-24 ✓ <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
	Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco							\$513,479.12	\$111,410.72	\$512,843.96	\$635.16
	<b>REHABILITACION DE COLUMNAS</b>		17,646.28								
OPZ-001	LIMPIEZA DE COLUMNAS EXISTENTES DE CONCRETO DE 0.25 X 0.40 M. HASTA UNA ALTURA DE 1.20 M. RETIRANDO PARTICULAS SUELTAS DE CONCRETO, LIMPIEZA DEL ACERO DE REFUERZO OXIDADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR MORTERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$138.74	\$277.48	\$0.00	\$277.48	\$0.00
OPZ-002	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO PARA COLUMNAS EXISTENTES A BASE DE ANGULO DE 4" X 1/4" EN CADA ESQUINA Y SOLERAS DE 4" X 1/4" A CADA 30 CM. PARA ENCAMISAR COLUMNAS EXISTENTES DE 0.25 X 0.40 M. Y DE 1.20 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA EN EL SITIO, EQUIPO DE COMBUSTION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$2,684.27	\$5,368.54	\$0.00	\$5,368.54	\$0.00
OPZ-003	CIMBRA DE MADERA ACABADO COMUN PARA COLUMNA EXISTENTE DE 0.25 X 0.40 M. Y DE 1.20 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$386.09	\$772.18	\$0.00	\$772.18	\$0.00
OPZ-004	APLICACIÓN DE MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO CERNIDA PROPORCION 1:2 ENRIQUECIDO CON ADITIVO FESTERBOND O SIMILAR PARA MEJORAR LA ADHERENCIA DEL MORTERO CON LA COLUMNA EXISTENTE DE 0.25 X 0.40 M. Y DE UNA ALTURA DE 1.20 M., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$796.18	\$1,592.36	\$0.00	\$1,592.36	\$0.00
OPZ-005	APLANADO DE 3 CM. DE ESPESOR SOBRE COLUMNA DE 0.31 X 0.46 M. Y DE 2.90 M. DE ALTURA CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROPORCION 1:3, INCLUYE: FIJACION DE MALLA TIPO POLLERA, PERFILAR EN LAS CUATRO ESQUINAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$1,522.69	\$3,045.38	\$0.00	\$3,045.38	\$0.00

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 <b>AL:</b> 2016-04-24 <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-006	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX SOBRE COLUMNA DE 0.31 X 0.46 M. Y DE 2.90 M. DE ALTURA, MINIMO DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$224.42	\$448.84	\$0.00	\$448.84	\$0.00
OPZ-007	RETIRO DE CANCEL O REJA EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR DE 3.00 X 2.90 M. DE SECCION, INCLUYE: CORTES, ACARREO PARA SU ALMACENAJE Y CUSTODIA HASTA SU NUEVA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$499.04	\$499.04	\$0.00	\$499.04	\$0.00
OPZ-008	RETIRO DE CANCEL O REJA EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR DE 3.15 X 2.90 M. DE SECCION, INCLUYE: CORTES, ACARREO PARA SU ALMACENAJE Y CUSTODIA HASTA SU NUEVA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$499.04	\$499.04	\$0.00	\$499.04	\$0.00
OPZ-009	RETIRO DE CANCEL O REJA EXISTENTE DE PERFIL TUBULAR DE 5.20 X 2.90 M. DE SECCION, INCLUYE: CORTES, ACARREO PARA SU ALMACENAJE Y CUSTODIA HASTA SU NUEVA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$830.22	\$830.22	\$0.00	\$830.22	\$0.00
OPZ-010	INSTALACION DE CANCEL O REJA DE PERFIL TUBULAR DE 3.00 X 2.90 M. DE SECCION, INCLUYE: SOLDADURA, NIVELACION, ANCLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$638.79	\$638.79	\$0.00	\$638.79	\$0.00
OPZ-011	INSTALACION DE CANCEL O REJA DE PERFIL TUBULAR DE 3.15 X 2.90 M. DE SECCION, INCLUYE: SOLDADURA, NIVELACION, ANCLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$638.79	\$638.79	\$0.00	\$638.79	\$0.00
OPZ-012	INSTALACION DE CANCEL O REJA DE PERFIL TUBULAR DE 5.20 X 2.90 M. DE SECCION, INCLUYE: SOLDADURA, NIVELACION, ANCLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$998.53	\$998.53	\$0.00	\$998.53	\$0.00
OPZ-013	PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 SOBRE CANCELES O REJAS DE PERFIL TUBULAR POR LAS DOS CARAS, MINIMO DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	32.92	0.00	43.84	-10.92	\$61.88	\$2,037.09	\$0.00	\$2,712.82	-\$675.73
<b>TRABAJOS EN AZOTEA</b>			<b>424,379.08</b>								
OPZ-014	LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL MAL ADHERIDO Y EN MAL ESTADO CON COA, EL CONCEPTO INCLUYE: HERRAMIENTA NECESARIA, ENCOSTALADO PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	294.67	0.00	294.67	0.00	\$35.63	\$10,499.09	\$0.00	\$10,499.09	\$0.00

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACION No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 <b>AL:</b> 2016-04-24 <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-015	DEMOLICION DE ZAVALETA (CHAFLAN) DE LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO, EL CONCEPTO INCLUYE: RECORTE Y DEMOLICION DEL APLANADO, ACARREO INTERNO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A CENTRO DE ACOPIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	30.00	0.00	0.00	30.00	\$18.54	\$556.20	\$0.00	\$0.00	\$556.20
OPZ-016	ZAVALETA (CHAFLAN) DE LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:3, JUNTEADO Y LECHADEADO CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTES, ACARREOS Y ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	M	30.00	0.00	32.85	-2.85	\$56.64	\$1,699.20	\$0.00	\$1,860.62	-\$161.42
OPZ-017	DEMOLICION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA EXISTENTE, ACARREANDO EL MATERIAL EN FORMA VERTICAL Y HORIZONTAL A CENTRO DE ACOPIO A 40 M. PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$18.54	\$5,076.62	\$0.00	\$5,076.62	\$0.00
OPZ-018	DEMOLICION DE HORMIGON EXISTENTE DE 30 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ACARREANDO EL MATERIAL EN FORMA VERTICAL Y HORIZONTAL A CENTRO DE ACOPIO A 40 M. PROMEDIO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$66.78	\$18,285.70	\$0.00	\$18,285.70	\$0.00
OPZ-019	SUMINISTRO Y APLICACION DE LECHADEADO A BASE DE CEMENTO GRIS Y ARENA DE RIO CERNIDA, BARRIDO FINO PARA SU MEJOR ADHERENCIA, FESTERBOND O PRODUCTO SIMILAR, EL CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	740.04	0.00	740.04	0.00	\$34.94	\$25,857.00	\$0.00	\$25,857.00	\$0.00
OPZ-020	REPOSICION DE PIEZAS SUELTAS O EN MAL ESTADO DE LADRILLO DE LAMA EN BOVEDA DE CUÑA O DE ENLADRILLADO DE AZOTEA ASENTADAS CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	15.00	0.00	15.00	0.00	\$20.52	\$307.80	\$0.00	\$307.80	\$0.00
OPZ-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 3/8", DE 10 CM. DE LONGITUD, SOLDADO EN SITIO EN TODO SU PERIMETRO, EQUIPO DE COMBUSTION, INCLUYE: SOLDADURA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	525.00	0.00	516.00	9.00	\$42.02	\$22,060.50	\$0.00	\$21,682.32	\$378.18

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 <b>AL:</b> 2016-04-24 <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, SUJETADA Y SOLDADA A CONECTORES, INCLUYE: SOLDADURA, EQUIPO DE COMBUSTION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$28.72	\$7,864.11	\$0.00	\$7,864.11	\$0.00
OPZ-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JALCRETO EN AZOTEA F'C=150 KG/CM2 BOMBEABLE Y DE UN ESPESOR PROMEDIO DE 17 CM, INCLUYE: MATERIALES, BOMBA, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$432.94	\$118,547.63	\$0.00	\$118,547.63	\$0.00
OPZ-024	SUMINISTRO Y APLICACION DE LECHADEADO A BASE DE CEMENTO GRIS Y ARENA DE RIO CERNIDA, BARRIDO FINO PARA SU MEJOR ADHERENCIA, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL 10% DEL PESO DEL CEMENTO GRIS, EL CONCEPTO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$34.55	\$9,460.48	\$0.00	\$9,460.48	\$0.00
OPZ-025	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA A BASE DE SISTEMA ELASTOMERICO DE IMPERQUIMIA O SIMILAR, UNA IMPREGNACIÓN DE ELASTON PRIMARIO, DOS CAPAS DE ELASTON 6 ALL TERRAIN, ALTERNADAS CON UNA MALLA DE ELASTON REFUERZO DOBLE 65, EL CONCEPTO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIÓN, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	294.67	0.00	294.67	0.00	\$207.63	\$61,182.33	\$0.00	\$61,182.33	\$0.00
OPZ-026	ENLADRILLADO DE AZOTEA ACABADO APARENTE CON LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO DE 17.5X17.5X2 CM., ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3 (CAPA DE 2.5 CM), JUNTA DE 1 CM., ENTRE PIEZA Y PIEZA, INCLUYE: ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y CORTES.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$212.19	\$58,101.87	\$0.00	\$58,101.87	\$0.00
OPZ-027	SUMINISTRO Y APLICACION DE SOLUCION JABON - ALUMBRE SOBRE ENLADRILLADO DE AZOTEA, EL CONCEPTO INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	273.82	0.00	273.82	0.00	\$28.49	\$7,801.13	\$0.00	\$7,801.13	\$0.00
OPZ-028	FORJADO DE CABALLETE A BASE DE JALCRETO F'C=150 KG/CM2 BOMBEABLE Y DE UNA SECCION DE 0.68 X 0.24 M. SEGUN DISEÑO, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, BOMBA, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	33.80	0.00	33.80	0.00	\$354.27	\$11,974.33	\$0.00	\$11,974.33	\$0.00

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 <b>AL:</b> 2016-04-24 <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-029	APUNTAMIENTO DE BOVEDA EXISTENTE A BASE DE PIE DERECHOS, POLINES Y CARGADORES, EL CONCEPTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, DESINSTALACION AL TERMINO DE SU USO, EQUIPO, ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	373.00	373.00	373.00	0.00	\$108.35	\$40,414.55	\$40,414.55	\$40,414.55	\$0.00
OPZ-030	CIMBRA INTERIOR SEMICIRCULAR DE BOVEDA INCLUYE PERFILAR EL JALCRETO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3, CONSIDERANDO UNA ALTURA DE 12 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	49.30	0.00	49.30	0.00	\$57.82	\$2,850.53	\$0.00	\$2,850.53	\$0.00
OPZ-031	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DEL No. 3 PARA SOPORTE DIAGONAL DE CIMBRA METALICA, INCLUYE: SOLDADURA, ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	20.05	11.59	11.59	8.46	\$25.12	\$503.66	\$291.14	\$291.14	\$212.52
OPZ-032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 1" X 1/8" Y DE 15 CM. DE LONGITUD PARA SOPORTE HORIZONTAL DE CIMBRA METALICA, SOLDADO EN SITIO, EQUIPO DE COMBUSTION, INCLUYE: SOLDADURA, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	120.00	120.00	120.00	0.00	\$7.95	\$954.00	\$954.00	\$954.00	\$0.00
OPZ-033	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE MOLDURA DE 38.50 CM. DE DESARROLLO SEGUN DISEÑO PARA REMATE DE CUBIERTA DE JALCRETO, A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18, EL CONCEPTO INCLUYE: ROLADO, TRAZO, CORTES, DOBLEZ, COLOCACION Y AJUSTES.	M	13.36	0.00	13.25	0.11	\$343.45	\$4,588.49	\$0.00	\$4,550.71	\$37.78
OPZ-034	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE MOLDURA DE 44.50 CM. DE DESARROLLO SEGUN DISEÑO PARA REMATE DE CUBIERTA DE JALCRETO, A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18, EL CONCEPTO INCLUYE: ROLADO, TRAZO, CORTES, DOBLEZ, COLOCACION Y AJUSTES.	M	36.05	0.00	36.05	0.00	\$438.11	\$15,793.87	\$0.00	\$15,793.87	\$0.00
	<b>TRABAJOS VARIOS</b>		<b>71,453.76</b>								
OPZ-037	BOVEDA CATALANA APARENTE CON LADRILLO DE LAMA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	6.44	3.50	3.50	2.94	\$334.06	\$2,151.35	\$1,169.21	\$1,169.21	\$982.14

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 <b>AL:</b> 2016-04-24 <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-038	FORJADO DE ESCALONES CON BLOCK DE CONCRETO 11X14X28 CM, HUELLA DE 30 CM. Y PERALTE DE 17 CM, INCLUYE: PISO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN HUELLA DE 5 CM. DE ESPESOR TERMINADO ESCOBILLADO, APLANADO EN EL FRENTE DEL ESCALON, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	15.00	8.50	8.50	6.50	\$187.67	\$2,815.05	\$1,595.20	\$1,595.20	\$1,219.86
OPZ-039	MURO DE SOGA CON BLOCK SOLIDO 11X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROPORCION 1:3, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00	1.09	1.09	2.91	\$232.18	\$928.72	\$253.08	\$253.08	\$675.64
OPZ-040	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR SOBRE MURO ACABADO APALILLADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROPORCION 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	4.00	0.00	2.06	1.94	\$141.28	\$565.12	\$0.00	\$291.04	\$274.08
OPZ-041	BOQUILLAS EN MURO DE 14 CM. ACABADO APALILLADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO PROPORCION 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	6.00	0.00	3.79	2.21	\$63.35	\$380.10	\$0.00	\$240.10	\$140.00
OPZ-042	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX EN MUROS APLANADOS CON MORTERO, TRABAJO TERMINADO, MINIMO DOS MANOS, EL CONCEPTO INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	265.00	339.70	339.70	-74.70	\$45.36	\$12,020.40	\$15,408.79	\$15,408.79	-\$3,388.39

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01 <b>AL:</b> 2016-04-24 <b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-043	MUROS INTERIORES (DIVISORIOS) DE PANEL DE YESO A DOBLE CARA, ARMADO E INSTALADO DE ACUERDO A MANUAL DE SISTEMA USG O PANEL REY DE 4" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, FLETES, ACARREOS, TRAZO, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, NIVELACION, PLOMEADO, ANTEPECHOS, PECHERAS Y VANOS EN PUERTAS Y VENTANAS, PERFACINTA DE 5.2 CM. Y PASTA MULTIUSOS MCA. USG O PANEL REY, AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2" DE ESPESOR MARCA USG O PANEL REY, MOD. THERMAFIBER, MATERIALES DEL SISTEMA USG O PANEL REY, PANEL DE YESO DE 12.7 MM (1/2") DE ESPESOR, POSTES CALIBRE 20 X 3 5/8" @ 16", CANAL DE REMATE TIPO "U" CAL. 20 X 3 5/8", ANGULOS DE AMARRE, SELLADOR PERIMETRAL DOWN CORNIN DE SILICON EN COLUMNAS Y LOSA, REFUERZO A BASE DE BARROTES DE MADERA DENTRO DEL CANAL @ .406 CM. EN SENTIDO VERTICAL, PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE ANCLAJE, SOPORTERIA EN ESQUINAS, VANOS DE PUERTAS, VENTANAS, PASOS DE INSTALACIONES, AJUSTES, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	14.64	12.86	12.86	1.78	\$433.05	\$6,339.85	\$5,569.02	\$5,569.02	\$770.83
OPZ-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 0.75 X 2.10 M. DE TAMBOR DE 6 CM. DE ESPESOR ACABADO EN BARNIZ SEMIMATE, INCLUYE: MANIJA, BISAGRA, TORNILLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	1.00	1.00	0.00	\$4,125.32	\$4,125.32	\$4,125.32	\$4,125.32	\$0.00
OPZ-045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON PLACA COLOR MARFIL, INCLUYE: CONEXIONES DEL CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	9.00	9.00	0.00	\$124.00	\$1,116.00	\$1,116.00	\$1,116.00	\$0.00
OPZ-046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO CON PLACA COLOR MARFIL, INCLUYE: CONEXIONES DEL CABLEADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	0.00	7.00	0.00	\$126.28	\$883.96	\$0.00	\$883.96	\$0.00

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

<b>OBRA:</b> Reparación de bóvedas, reforzamiento de columnas de concreto, impermeabilización de azoteas, pintura interior en las instalaciones del DIF Nextipac, ubicado en la calle Venustiano Carranza esquina con calle Leona Vicario, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco	<b>ESTIMACIÓN No.:</b> 3 FINIQUITO
<b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO	<b>FECHA:</b> 27 de Abril del 2016
<b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO	<b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 2016-04-01
<b>CONTRATO NO:</b> DOPI MUN RP IM AD 006 2016	<b>AL:</b> 2016-04-24
	<b>CONTRATISTA:</b> Consorcio Constructor Adobes, 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
OPZ-047	REVISIÓN DE SALIDAS DE CENTRO SUSTITUYENDO MATERIAL EN MAL ESTADO, A BASE DE POLIDUCTO DE 1/2", CABLE CAL 12, CAJA CUADRADA, TAPA, CONDUCTOR, CINTA AISLANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	22.00	19.00	19.00	3.00	\$345.11	\$7,592.42	\$6,557.09	\$6,557.09	\$1,035.33
OPZ-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO DE LED MODELO PAR20 DE TECNO LITE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	19.00	19.00	19.00	0.00	\$212.13	\$4,030.47	\$4,030.47	\$4,030.47	\$0.00
OPZ-049	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX EN PISOS COLOR TERRACOTA, TRABAJO TERMINADO, MINIMO DOS MANOS, EL CONCEPTO INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SELLADO, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	425.00	433.62	433.62	-8.62	\$44.20	\$18,785.00	\$19,166.00	\$19,166.00	-\$381.00
OPZ-050	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS, Y MANO DE OBRA.	M2	1,200.00	1,328.50	1,328.50	-128.50	\$8.10	\$9,720.00	\$10,760.85	\$10,760.85	-\$1,040.85

Identificador: 57c1d3 added 3605

CONTRATISTA:

Leobardo Preciado Zepeda  
 Consorcio Constructor Adobes, S.A. de C.V.

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan Jose Quijarte Olmos

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Celso de Jesus Alvarez Solórzano

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Victor Alfonso Ramirez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Ismael Jáuregui Gastañeda