

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

OBRA:	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	11/30/2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	11/3/2017
CONTRATO NO.:	DOPI-MUN-RM-IM-AD-329-2017	AL:	11/30/2017
		CONTRATISTA:	Pixide Constructora, 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 Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.							\$1,434,741.78	\$1,058,508.74	\$1,058,508.74	\$376,233.04
A	PASILLOS DE CARNICERIAS										
DOPI-001	DESAZOLVE DE TRAMPAS DE GRASA DE CARNICERIAS, REGISTROS, POZOS DE VISITA Y/O CAJA RECEPTORA DE GRASA, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: SUCCIÓN DE GRASA, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	217.25	217.25	217.25	0.00	837.91	182,035.95	182,035.95	182,035.95	0.00
DOPI-002	SONDEO Y LIMPIEZA DE LINEA PRINCIPAL DE LA LA RED DE TRAMPAS DE GRASA DE CARNICERIAS, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE DESECHOS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	276.41	276.41	276.41	0.00	218.76	60,467.45	60,467.45	60,467.45	0.00
DOPI-003	LIMPIEZA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERIA POSTERIOR AL DESAZOLVE, TIPO 1 CON MEDIDAS INTERIORES 0.71 X 0.71 X 1.10 M, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE GRASA PETRIFICADA Y SOLIDOS EN MUROS Y TAPAS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00	9.00	9.00	0.00	731.64	6,584.76	6,584.76	6,584.76	0.00
DOPI-004	LIMPIEZA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERIA POSTERIOR AL DESAZOLVE, TIPO 2 CON MEDIDAS INTERIORES 1.50 X 1.50 X 2.00 M, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE GRASA PETRIFICADA Y SOLIDOS EN MUROS Y TAPAS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	27.00	27.00	27.00	0.00	1,099.34	29,682.18	29,682.18	29,682.18	0.00
DOPI-005	LIMPIEZA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERIA POSTERIOR AL DESAZOLVE, TIPO 3 CON MEDIDAS INTERIORES 0.60 X 0.60 X 0.80 M, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE GRASA PETRIFICADA Y SOLIDOS EN MUROS Y TAPAS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	13.00	13.00	0.00	583.85	7,590.05	7,590.05	7,590.05	0.00
DOPI-006	LIMPIEZA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERIA POSTERIOR AL DESAZOLVE, TIPO 4 CON MEDIDAS INTERIORES 0.75 X 0.75 X 1.00 M, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE GRASA PETRIFICADA Y SOLIDOS EN MUROS Y TAPAS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	24.00	24.00	0.00	731.64	17,559.36	17,559.36	17,559.36	0.00
DOPI-007	LIMPIEZA DE POZO DE VISITA DE HASTA 2.50 M DE ALTURA, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE GRASA PETRIFICADA Y SOLIDOS EN MUROS Y TAPAS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	0.00	0.00	-12.00	1,095.63	13,147.56	0.00	0.00	-13,147.56
DOPI-008	LIMPIEZA DE BOCA DE TORMENTA CON MEDIDAS INTERIORES 2.20 X 1.00 X 1.00 M, EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE GRASA PETRIFICADA Y SOLIDOS, TRASVASE, DISPOSICIÓN Y TRATAMIENTO EN PLANTA, EQUIPO Y PERSONAL ESPECIALIZADO, SEGURIDAD E HIGIENE, PERMISOS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	4.00	4.00	0.00	1,097.49	4,389.96	4,389.96	4,389.96	0.00
DOPI-009	LIMPIEZA DE MUROS DE PASILLOS DE CARNICERIAS DE FORMA MANUAL. INCLUYE: LA APLICACIÓN DE DESENGRASANTE LIQUIDO INDUSTRIAL MARCA SWIPE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	217.61	0.00	0.00	-217.61	34.11	7,422.68	0.00	0.00	-7,422.68
DOPI-010	SUSTITUCIÓN DE CONTRAMARCO Y TAPA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERIA EXISTENTE EN PASILLO 1, MEDIDAS 71 X 71 CM. INCLUYE: CORTE; DEMOLICIÓN PERIMETRAL DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES HASTA 15 CM DE ANCHO Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERNAS 71 X 71 CM; RETIRO DE CONTRAMARCO DE ACERO Y DE TAPA DE ACERO O DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE; PERFILADO DE LA SUPERFICIE; LIMPIEZA; COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE SOLERA 4" X 3/8"; COLOCACION DE TAPA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL DE SOLERA 4" X 3/8", ANGULO 1 1/2" X 3/16" Y LAMINA CALIBRE 10 DE 71 X 71 CM, RECUBRIMIENTO DE CONTRAMARCO Y TAPA CON PRIMARIO ANTICORROSIVO; COLADO PERIMETRAL CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2; HERRAMIENTA; MATERIALES; MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	36.00	0.00	0.00	-36.00	3,922.05	141,193.80	0.00	0.00	-141,193.80

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

OBRA:	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	11/30/2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	11/3/2017
CONTRATO NO.:	DOPI-MUN-RM-IM-AD-329-2017	AL:	11/30/2017
		CONTRATISTA:	Pixde Constructora, 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 Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.							\$1,434,741.78	\$1,058,508.74	\$1,058,508.74	\$376,233.04
DOPI-011	SUSTITUCIÓN DE CONTRAMARCO Y TAPA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERÍA EXISTENTE EN PASILLO 2, MEDIDAS 61 X 61 CM. INCLUYE: CORTE; DEMOLICIÓN PERIMETRAL DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES HASTA 15 CM DE ANCHO Y 20 CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERNAS 61 X 61 CM; RETIRO DE CONTRAMARCO DE ACERO Y DE TAPA DE ACERO O DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE; PERFILADO DE LA SUPERFICIE; LIMPIEZA; COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE ACERO ARMADO EXISTENTE; PERFILADO DE LA SUPERFICIE; LIMPIEZA; COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE ANGULO 1 1/2" X 1/8"; COLOCACION DE TAPA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL DE ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y LAMINA CALIBRE 10 DE 61 X 61 CM, RECUBRIMIENTO DE CONTRAMARCO Y TAPA CON PRIMARIO ANTICORROSIVO; COLADO PERIMETRAL CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2; HERRAMIENTA; MATERIALES; MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	0.00	0.00	-13.00	2,001.48	26,019.24	0.00	0.00	-26,019.24
DOPI-012	SUSTITUCIÓN DE TAPA DE TRAMPA DE GRASA DE CARNICERÍA EXISTENTE EN PASILLO 3, MEDIDAS 72 X 72 CM. INCLUYE: RETIRO DE TAPA DE ACERO O DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE DE 72 X 72 CM; COLOCACION DE TAPA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL DE ANGULO 2" X 1/8" Y LAMINA CALIBRE 12 DE 72 X 72 CM, RECUBRIMIENTO DE TAPA CON PRIMARIO ANTICORROSIVO; HERRAMIENTA; MATERIALES; MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00	0.00	0.00	-24.00	1,110.93	26,662.32	0.00	0.00	-26,662.32
DOPI-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO Y TAPA DE REGISTRO EXISTENTE EN PASILLO 2, MEDIDAS 81 X 71 CM. INCLUYE: RETIRO DE TAPA DE CONCRETO ARMADO EXISTENTE DE 81 X 71 CM; COLOCACION DE CONTRAMARCO A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8"; COLOCACION DE TAPA A BASE DE ACERO ESTRUCTURAL DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" Y LAMINA CALIBRE 10 DE 81 X 71 CM, RECUBRIMIENTO DE CONTRAMARCO Y TAPA CON PRIMARIO ANTICORROSIVO; HERRAMIENTA; MATERIALES; MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	2,066.02	2,066.02	0.00	0.00	-2,066.02
DOPI-014	SUSTITUCIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE POZO DE VISITA. INCLUYE: CORTE, DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES DE 1.10 X 1.10 M Y 20 CM DE PROFUNDIDAD; RETIRO DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO EXISTENTE; PERFILADO DE LA SUPERFICIE; LIMPIEZA; COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL; COLADO DE LOSA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 250 KG/CM2; HERRAMIENTA; MATERIALES; MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	0.00	0.00	-6.00	3,964.74	23,788.44	0.00	0.00	-23,788.44
DOPI-015	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO - ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ACABADO ABUTADO Y APALILLADO PARA FUNCIÓN DE GUARDAPOLVO DE 80 CM DE ALTURA Y 4 CM DE ESPESOR. INCLUYE: COLOCACION DE MALLA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE CAL. 22, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	223.29	0.00	0.00	-223.29	287.34	64,160.15	0.00	0.00	-64,160.15
DOPI-016	COLOCACIÓN DE CURVA SANITARIA ENTRE MURO Y PISO DE 10 CM DE ANCHO, CON MORTERO DE POLIURETANO SIKAFLOOR-29N PURCEM O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	272.01	0.00	0.00	-272.01	83.06	22,593.15	0.00	0.00	-22,593.15
DOPI-017	SUMINISTRO DE TANQUE DE TAMIZADO-TRAMPA DE GRASAS MOD. EV4000TSG CON CAPACIDAD DE 4,000 L. MARCA ECODENA DE 1.70 M DE DIAMETRO Y 1.90 M DE ALTURA. INCLUYE: FLETES Y ACARREOS HASTA ALMACEN DE LA OBRA Y MANIOBRAS DE DESCARGA.	PZA	2.00	2.00	2.00	0.00	103,928.86	207,857.72	207,857.72	207,857.72	0.00
DOPI-018	SUMINISTRO DE TANQUE DE TAMIZADO-TRAMPA DE GRASAS MOD. EV3000TSG CON CAPACIDAD DE 3,000 L. MARCA ECODENA DE 1.67 M DE DIAMETRO Y 1.78 M DE ALTURA. INCLUYE: FLETES Y ACARREOS HASTA ALMACEN DE LA OBRA Y MANIOBRAS DE DESCARGA.	PZA	3.00	3.00	3.00	0.00	75,314.84	225,944.52	225,944.52	225,944.52	0.00
DOPI-019	SUMINISTRO DE TANQUE DE TAMIZADO-TRAMPA DE GRASAS MOD. EV500TSG CON CAPACIDAD DE 500 L. MARCA ECODENA DE 0.93 M DE DIAMETRO Y 0.94 M DE ALTURA. INCLUYE: FLETES Y ACARREOS HASTA ALMACEN DE LA OBRA Y MANIOBRAS DE DESCARGA.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	19,886.72	19,886.72	0.00	0.00	-19,886.72
DOPI-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE PTR DE 3", ESCALONES DE PTR DE 1" CON SOLERA DE 3/16" X 1" CON MEDIDAS 0.80 X 0.30 M Y PASAMANOS DE TUBO DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: FIJACIÓN, APLICACION DE ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	10,077.77	10,077.77	0.00	0.00	-10,077.77
DOPI-021	REPARACION Y ENCONFRADO DE BAJANTE PLUVIAL VERTICAL EN PASILLO 2 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: 2.00 M DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4". SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	403.01	403.01	0.00	0.00	-403.01
DOPI-021	REPARACION Y ENCONFRADO DE BAJANTE PLUVIAL HORIZONTAL EN PASILLO 1 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: 1.00 M DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4". SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	1,353.89	1,353.89	0.00	0.00	-1,353.89

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

OBRA:	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	11/30/2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	11/3/2017
CONTRATO NO.:	DOPI-MUN-RM-IM-AD-329-2017	AL:	11/30/2017
		CONTRATISTA:	Pixide Constructora, 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 Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.							\$1,434,741.78	\$1,058,508.74	\$1,058,508.74	\$376,233.04
DOPI-023	CONEXIÓN DE BAJANTE PLUVIAL A REGISTRO SANTARIO EN PASILLO 2 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: 2 CODOS DE PVC 90° X 3" Y 20 CM DE TUBO DE PVC DE 3", DEMOLICIÓN DE PISO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	193.14	193.14	0.00	0.00	-193.14
DOPI-024	CONEXIÓN DE BAJANTE PLUVIAL A REGISTRO SANTARIO EN PASILLO 2 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: 2 CODOS DE PVC 90° X 3" Y 60 CM DE TUBO DE PVC DE 3", DEMOLICIÓN DE PISO, ENCOFRADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	218.79	218.79	0.00	0.00	-218.79
DOPI-025	SUSTITUCIÓN DE CODOS DE PVC 90° X 4" SANTARIO EN PASILLO 12 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: , SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	0.00	0.00	-4.00	61.77	247.08	0.00	0.00	-247.08
DOPI-026	REPARACIÓN DE PUERTA CON LAMINA DE ACERO CALIBRE 10, MEDIDAS 1.40 X 1.70 EN PASILLO 1 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE PARTE DAÑADA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	3,281.49	3,281.49	0.00	0.00	-3,281.49
DOPI-027	REPARACIÓN DE PUERTA DE DOS HOJAS CON DUELA DE ACERO TIPO 171 CALIBRE 20, MEDIDA DE HOJA 0.82 X 0.72 M EN PASILLO 2 DE CARNICERÍAS. INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE PARTE DAÑADA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	0.00	0.00	-2.00	898.85	1,797.70	0.00	0.00	-1,797.70
DOPI-028	REJILLA DE ACERO ESTRUCTURAL A BASE DE SOLERA DE 3/16" X 1" EN PASILLO 2 DE CARNICERÍAS, MEDIDAS 1.90 X 0.25 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	2,462.05	2,462.05	0.00	0.00	-2,462.05
DOPI-029	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDÁULICO DE 2.00 X 2.00 M Y 10 CM DE ESPESOR PARA REALIZAR TRABAJOS DE REPARACIÓN DE CONEXIÓN SANITARIA. INCLUYE: DEMOLICIÓN MANUAL; EXCAVACIÓN MANUAL DE 2.00 X 2.00 X 1.20 M; FORJADO DE REGISTRO DOMICILIARIO DE 0.61 X 0.61 X 1.30 M MEDIDAS INTERIORES, CON MUROS DE TABICÓN DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RÍO 1:3, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RÍO 1:3 Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA; REPARACIÓN DE CONEXIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4" DE 2.60 M DE LONGITUD, 6 CÓPLES DE PVC DE 4", 2 CODOS DE PVC DE 4", 2 CODOS DE PVC 6" Y TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 6" DE 1 M DE LONGITUD; RELLENOS; COLADO DE LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CONTRAMARCO NI TAPA.	LOTE	1.00	0.00	0.00	-1.00	5,332.56	5,332.56	0.00	0.00	-5,332.56
DOPI-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA METÁLICA SENCILLA, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SALIDA DE DRENAJE, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	0.00	0.00	-1.00	3,094.77	3,094.77	0.00	0.00	-3,094.77
DOPI-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERÁMICO HABITAT OYSTER DE 60 X 60 CM ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM DE ANCHO MÍNIMO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, A CUALQUIER NIVEL.	M2	1.16	0.00	0.00	-1.16	509.86	591.44	0.00	0.00	-591.44
DOPI-032	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.04	0.00	0.00	-2.04	117.29	239.27	0.00	0.00	-239.27
DOPI-033	LIMPIEZA DE PISO DE PASILLOS DE CARNICERÍAS CON EQUIPO PULIDOR DE PISOS EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: LA APLICACIÓN DE DESENGRASANTE LÍQUIDO INDUSTRIAL MARCA SWIPE O SIMILAR, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	517.97	517.97	517.97	0.00	38.40	19,890.05	19,890.05	19,890.05	0.00
DOPI-034	BARRIDO DE PISOS DE PASILLOS CON BARREDORA MANUAL EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: RETIRO DE BASURA EXISTENTE, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	517.97	517.97	517.97	0.00	5.37	2,781.50	2,781.50	2,781.50	0.00

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

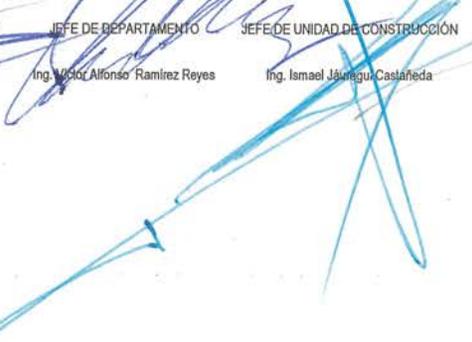
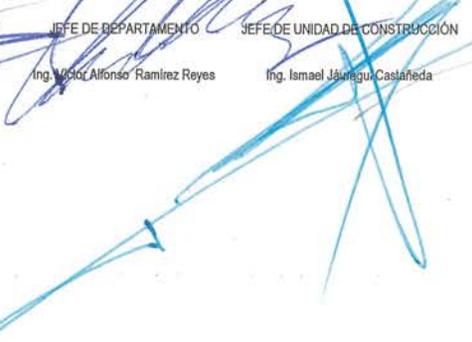
OBRA:	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	11/30/2017
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	11/3/2017
CONTRATO NO.:	DOPI-MUN-RM-IM-AD-329-2017	AL:	11/30/2017
		CONTRATISTA:	Pívide Constructora, 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 Y EQUIPAMIENTO DEL SISTEMA DE TRAMPAS DE GRASA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, EN EL ÁREA DE CARNICERÍAS DEL MERCADO ATEMAJAC, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.							\$1,434,741.78	\$1,058,508.74	\$1,058,508.74	\$376,233.04
DOPI-035	SUMINISTRO Y APLICACION DE UNA PRIMERA CAPA DE EMULSION 100% ACRILICA PARA SELLADO DE GRIETAS Y RENIVELACIÓN DE LA SUPERFICIE COMO TRATAMIENTO PRIMARIO EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	517.97	517.97	517.97	0.00	130.42	67,553.65	67,553.65	67,553.65	0.00
DOPI-036	SUMINISTRO Y APLICACION DE UNA SEGUNDA CAPA DE EMULSION 100% ACRILICA PARA AFINE DE LA SUPERFICIE EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE PISO DE FORMA MANUAL CON APLICACION DE DESENGRASANTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	517.97	517.97	517.97	0.00	102.56	53,123.00	53,123.00	53,123.00	0.00
DOPI-037	SUMINISTRO Y APLICACION DE EMULSION 100% ACRILICA CON PIGMENTO PARA DAR COLOR A LA SUPERFICIE EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE PISO DE FORMA MANUAL CON APLICACION DE DESENGRASANTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	517.97	517.97	517.97	0.00	281.18	145,642.80	145,642.80	145,642.80	0.00
DOPI-038	SUMINISTRO Y APLICACION DE BARNIZ ACRILICO PARA DAR PROTECCION Y ACABADO BRILLANTE A LA SUPERFICIE EN HORARIOS DE 5:00 PM A 5:00 AM. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE PISO DE FORMA MANUAL CON APLICACION DE DESENGRASANTE, SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	517.97	517.97	517.97	0.00	52.91	27,405.79	27,405.79	27,405.79	0.00

Erick Villaseñor Sotterez
 Pívide Constructora, S.A. de C.V.

CONTRATISTA:


 RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. JORGE ADRIEL GUZMÁN CERVANTES

JEFE DE DEPARTAMENTO JEFE DE DEPARTAMENTO JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
  
 Ing. Gerardo Jesús Álvarez Solórzano Ing. Víctor Alfonso Ramírez Reyes Ing. Ismael Jáuregui Castañeda