

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Miércoles , 16 de Octubre del 2019**

Folio de registro: **001**

Comentario:

Con esta fecha damos por iniciados los trabajos correspondientes a la asignación: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-074-2019, correspondiente a la obra: "CONSTRUCCION DE LA DIKRECCION DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO FRENTE 1", FRENTE 1., con esta fecha se nos informó en reunión dentro de la dirección de obras públicas e infraestructura en presencia del Director. Ing Ismael Jauregui Castañeda así como el Jefe de la unidad de construcción ing. Álvaro Orozco Gutiérrez. Asi mismo el personal del área de proyectos supervisión y control de calidad los cuales estarán al pendiente de la ejecución de los trabajos, se nos dio instrucción como prioridad la construcción de los edificios , así como de las fechas de inicio termino finiquito y cierre administrativo, se tomaron acuerdos y recomendaciones.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Viernes , 18 de Octubre del 2019**

Folio de registro: **002**

Comentario:

Con esta fecha se reúnen en sitio de los trabajos tanto supervisores de obra así como residente por parte de la contratista, para tomar los siguientes acuerdos: 1.- obras publicas informara internamente a quien corresponda la liberación del área de trabajo dentro de las instalaciones 2.-una vez entregada el área y liberada la empresa iniciara con la delimitación de área de trabajo y levantamiento topográfico, trazo y nivelación. 3.-obras publicas solicitara a la unidad de medio ambiente y ecología lo que proceda con la vegetación existente. 4.-obas publicas da la instrucción a la contratista la prioridad de los trabajos a ejecutar 5.-obras publicas da la instrucción de cercar el área de trabajo con postes y malla sombra. 6.- se le da la instrucción a la contratista de hacer el levantamiento físico actual del área de trabajo. Con lo anterior se da por concluida la presente nota de bitácora.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Sábado, 19 de Octubre del 2019**

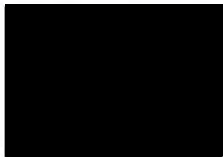
Folio de registro: **003**

Comentario:

A la fecha se dan por iniciado los trabajos de colocación de tapial con posteria y malla sombra en los limites de la obra, considerando la ubicación del muro que delimita los edificios. Se le da la recomendación a la contratista mantener en obra la bitácora, así como su correcta escritura y formalidad de la misma. Se procede a la ejecución de los trabajos de acuerdo al proyecto y conceptos incluidos en el catalogo de concurso, si en el proceso de la obra se requirieran trabajos no considerados en el ismo contrato de obra se informara a la supervisión para hacer su análisis y aprobación los mismos, se le recomienda la atención especial a las fechas de ejecución pactadas en el contrato de obra, así como generar y estimar los conceptos de obra en tiempo y forma. Se le recuerda a la contratista de tener el residente de ejecución de la obra tiempo completo asi como el personal necesario para cada proceso constructivo; velador dentro de la obra, bodega de almacenamiento de los materiales, asi como de baños dentro de la obra. Se hará el trasplante de arboles indicados por la unidad de ecología al sitio indicado, se determino por parte de la supervisión que se retirara el material de desperdicio en el banco denominado Copalita, el cual se encuentra con permiso de semadet Dgpga/DENA NO. 3222/1930/2018. Con una distancia aproximada de 16 km de distancia, con lo anterior se da por terminada la nota d bitácora.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

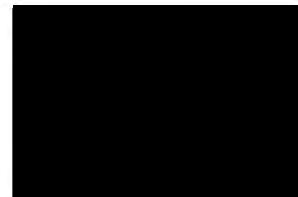
BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**
Duración (días): **424**
Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**
Origen: **Municipal**
Importe: **\$22,355,080.50**
Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**
Fecha: **Lunes , 21 de Octubre del 2019**
Folio de registro: **004**
Comentario:

a la fecha se reúnen en sitio de los trabajos la dirección de proyectos de infraestructura, en atención de la cotratista para ver dudas sobre el proyecto estructural que presenta por parte de la contratista y se plasman dentro de los planos como borrador son las siguientes cimentación: detalle de ancla No.1 Z-5,D-4 y D-5)alturas de detalle de zapata central. Mezanine: elementos con duda V-2. Área servicios: la C-4 si será C-3 el otro elemento el polin monten, detalle de conexión de vigaa columna será de V-1 a V-2. Muro de cimentación se anexa detalle. Conexión de polin montena viga se agregara la opción de conectar con soldadura. En el parteaguas en viga o amarradura e agregara la opción de placa por un lado. Detalle de parteaguas en viga o armadura(polín monten) se toma el acurdo que el calculista actualizara los planos conforme a lo mencionado.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Miércoles, 23 de Octubre del 2019**

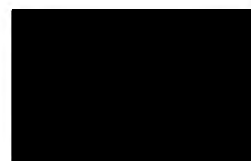
Folio de registro: **005**

Comentario:

Con esta fecha la contratista se encuentra haciendo el trazo y se observa que existe una diferencia de .50 cm en las curvas de nivel 1551.60 y 1552.10 así como en los pozos de visita; cabe mencionar que hay un ajuste en la construcción del muro de ingreso del edificio. A la fecha la contratista se encuentra haciendo la demolición de machuelo existente con una dimensión de 0.40x0.35x0.15, así como la demolición de asfalto en estacionamiento, se acuerda que obras públicas trasladara los árboles que se trasplantaran, por arte de la contratista se hace el traslado retiro y colocación de seis árboles, al parque colindante con la iglesia que se ubica en la proximidad del edificio.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Viernes , 25 de Octubre del 2019**

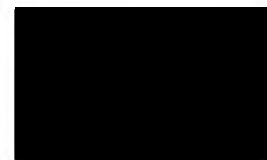
Folio de registro: **006**

Comentario:

A la fecha de la presen te bitácora se encuentran elaborando trabajos de excavación de cepas en muros de contención y habilitado de acero de refuerzo para muros, zapatas, se encuentra en sitio personal de ecología y obras publicas para solicitar apoyo a mejoramiento urbanos para liberar mas área de estacionamiento y seguir con las excavaciones, asi como hacer un segundo acceso para el ingreso de camiones por la logística de los trabajos, se solicita a la direccionde alumbrado retirar postes que estann dentro del área de los trabajos, se recomienda a la contratista tener reflectores dentro de la obra para protección nocturna de la misma.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**
Duración (días): **424**
Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**
Origen: **Municipal**
Importe: **\$22,355,080.50**
Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**
Fecha: **Lunes , 28 de Octubre del 2019**
Folio de registro: **007**
Comentario:

Co n esta fecha la contratista se encuentra trabajando en el armado de muros de contención y relleno de cepas con suelo cemento en proporción de 10^a1 con capas no mayores de 25 cmy con porcentaje de compactación de 95% en las áreas colindantes del edificio, se encuentra armando zapatas de la estructura interior del edificio de la zapata No. 1 a la No. 6 dados D-1, D-2, D-3, D-4 D-5,



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Martes , 29 de Octubre del 2019**

Folio de registro: **008**

Comentario:

A la fecha de esta bitácora la contratista se encuentra cimbrando muro de contención CM-1 y CM-2 el acabado de la cimentación es acabado común y el que queda visible es acabado enduelado se colara con concreto $f'c = 250\text{kg/cm}$, se encuentran en el armado de acero en contatrabe ST-1 de acuerdo a la ubicación del proyecto.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Miércoles , 30 de Octubre del 2019**

Folio de registro: **009**

Comentario:

La contratista se encuentra preparando colado de muros y contratabes se encuentra sistema de bombeo de concreto para el inicio del colado se encuentran con el habilitado de otras secciones de muros zapatas se le solicita entregar reportes de calidades de resistencia del concretos, se le solicita a la contratista que cuide la limpieza dentro de la obra con recortes de madera y acero depositarlo en lugares especifico y señalados para evitar accidentes.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra

BITACORA DE OBRA

No Contrato: **DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019**

Duración (días): **424**

Contratista adjudicado: **Pixide Constructora, S.A. de C.V.**

Origen: **Municipal**

Importe: **\$22,355,080.50**

Supervisor: **Arquitecta Sarahi Barnard Román**

Fecha: **Jueves , 31 de Octubre del 2019**

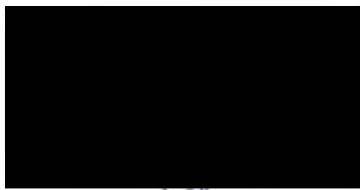
Folio de registro: **010**

Comentario:

Con esta visita en en lugar de los trabajos la contratista se encuentra en el colado de contratraves y zapatas, se coloco concreto armado en plataforma sur del edificio.



Arquitecta Sarahi Barnard Román
Supervisor de Obra



ING. ERICK VILLASEÑOR GUTIERREZ
Residente de Obra



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN



OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO
MUNICIPIO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATO:

ESTIMACIÓN No.
FECHA:
PERIODO DEL TRABAJO:

AL:
CONTRATISTA:
HOJA No:

1
31 de Octubre del 2019
2019-10-16
2019-10-31
Pixide Constructora, S.A. de C.V.
1

RESUMEN DE PARTIDAS DE ESTA ESTIMACIÓN

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE	IMPORTES DE LA ESTIMACIÓN			
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.	\$6,630,131.99	MONTOS DE LA ESTIMACIÓN:		\$6,630,131.99	
			IVA		\$1,060,821.12	
			TOTAL:		\$7,690,953.10	
			AMORTIZACIÓN:		\$1,922,738.28	
			ABONO A RETENCIONES:		\$0.00	
			CARGO A RETENCIONES:		\$0.00	
			NETO A PAGAR:		\$5,768,214.83	
ESTADO CONTABLE						
CONCEPTO	ESTIMADO	I. V. A.	SUBTOTAL	CARGO A RETENCIONES	ABONO A RETENCIONES	TOTAL
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$22,355,080.50	\$3,576,812.88	\$25,931,893.38			\$25,931,893.38
IMPORTE CONVENIOS:	\$0.00	\$0.00	\$0.00			\$0.00
TOTAL CONTRACTUAL:	\$22,355,080.50	\$3,576,812.88	\$25,931,893.38			\$25,931,893.38
ACUMULADO ANTERIOR	\$0.00	\$0.00	\$0.00			\$0.00
ESTA ESTIMACIÓN	\$6,630,131.99	\$1,060,821.12	\$7,690,953.10	\$0.00	\$0.00	\$7,690,953.10
ACUMULADO A LA FECHA	\$6,630,131.99	\$1,060,821.12	\$7,690,953.10			\$7,690,953.10
SALDO POR EJERCER	\$15,724,948.51	\$2,515,991.76	\$18,240,940.28			\$18,240,940.28

AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO

ANTICIPO DEL CONTRATO	\$6,482,973.34
AMORTIZACIÓN ANTERIOR ACUMULADA	\$0.00
AMORTIZACIÓN ESTA ESTIMACIÓN	\$1,922,738.28
AMORTIZACIÓN ACTUAL ACUMULADA	\$1,922,738.28
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$4,560,235.06

CON	SUPERVISOR DE OBRA	CORDINADOR DE OBRA	JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
Pixide Constructora, S.A. de C.V. Erick Villaseñor Gutiérrez	Arquitecta Sarah Barnard Román	Arquitecto Carlos Gerardo Peña Ortega	Ing. Alvaro Orozco Gutiérrez

Identificador: 5de1cbcbbaa3a9

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
	A										
	PRELIMINARES		618,375.28								
DOPI-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	M2	9,920.12	1,803.06	1,803.06	8,117.06	\$13.70	\$135,905.64	\$24,701.92	\$24,701.92	\$111,203.72
DOPI-002	DESALME DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y ACARREOS DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA.	M2	5,966.12	524.32	524.32	5,441.80	\$19.08	\$113,833.57	\$10,004.03	\$10,004.03	\$103,829.54
DOPI-003	DEMOLICIÓN DE ASFALTO CON MAQUINARIA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	197.70	0.00	0.00	197.70	\$158.74	\$31,382.90	\$0.00	\$0.00	\$31,382.90
DOPI-004	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, (GUARNICION TIPO "I") CON MAQUINA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	29.68	56.24	56.24	-26.56	\$257.23	\$7,634.59	\$14,466.62	\$14,466.62	-\$6,832.03
DOPI-005	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA CON MAQUINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	142.36	0.00	0.00	142.36	\$306.47	\$43,629.07	\$0.00	\$0.00	\$43,629.07
DOPI-006	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	1,264.66	221.55	221.55	1,043.11	\$35.19	\$44,503.39	\$7,796.34	\$7,796.34	\$36,707.04
DOPI-007	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3/KM	24,028.47	3,965.76	3,965.76	20,062.71	\$10.05	\$241,486.12	\$39,855.89	\$39,855.89	\$201,630.24
	B										
	CIMENTACIÓN (EST. METÁLICA)		1,178,256.33								
DOPI-008	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS O MESETAS, EN MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	279.35	888.14	888.14	-308.79	\$42.57	\$11,891.93	\$25,037.12	\$25,037.12	-\$13,145.19

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-009	PLANTILLA DE CONCRETO F' C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M2	217.58	0.00	0.00	217.58	\$185.16	\$40,287.11	\$0.00	\$0.00	\$40,287.11
DOPI-010	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	KG	13,160.00	24,088.37	24,088.37	-10,928.37	\$33.98	\$447,176.80	\$818,522.81	\$818,522.81	-\$371,346.01
DOPI-011	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMUN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN. HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS.	M2	345.08	0.00	0.00	345.08	\$341.64	\$117,893.13	\$0.00	\$0.00	\$117,893.13
DOPI-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS, (JUEGO DE 4 PZAS C/U) DE REDONDO DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 79 CM DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL DOBLEZ EN FRÍO DE 15 CM Y CUERDA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, DOBLECES, ROSCADO, ROLDANAS PLANAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS DE NIVELACIÓN EN ESQUINAS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, TRAZOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JUEGO	25.00	0.00	0.00	25.00	\$1,254.11	\$31,352.75	\$0.00	\$0.00	\$31,352.75
DOPI-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS, (JUEGO DE 8 PZAS C/U) DE REDONDO DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 79 CM DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL DOBLEZ EN FRÍO DE 15 CM Y CUERDA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, DOBLECES, ROSCADO, ROLDANAS PLANAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS DE NIVELACIÓN EN ESQUINAS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, TRAZOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JUEGO	28.00	0.00	0.00	28.00	\$2,623.62	\$73,461.36	\$0.00	\$0.00	\$73,461.36
DOPI-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS, (JUEGO DE 8 PZAS C/U) DE REDONDO DE 1" DE DIÁMETRO Y 121 CM DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL DOBLEZ EN FRÍO DE 15 CM Y CUERDA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, DOBLECES, ROSCADO, ROLDANAS PLANAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS DE NIVELACIÓN, AMARRES, FLETE, ACARREOS, TRAZOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JUEGO	11.00	0.00	0.00	11.00	\$3,224.25	\$35,466.75	\$0.00	\$0.00	\$35,466.75

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-015	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	81.70	451.45	451.45	-369.75	\$2,730.01	\$223,041.82	\$1,232,463.01	\$1,232,463.01	-\$1,009,421.20
DOPI-016	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO "CALIDAD SUB-BASE" COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	161.64	0.00	0.00	161.64	\$494.29	\$79,897.04	\$0.00	\$0.00	\$79,897.04
DOPI-017	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	279.35	588.14	588.14	-308.79	\$35.19	\$9,830.33	\$20,696.65	\$20,696.65	-\$10,866.32
DOPI-018	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3/KM	5,307.73	10,527.63	10,527.63	-5,219.90	\$10.05	\$53,342.69	\$105,802.68	\$105,802.68	-\$52,460.00
DOPI-019	CONCRETO AUTONIVELANTE GROUT, PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNAS METÁLICAS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, COLADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	0.63	0.00	0.00	0.63	\$86,689.89	\$54,614.63	\$0.00	\$0.00	\$54,614.63
C											
	MURO CONTENCIÓN PERIMETRAL PLATAFORMAS DE EDIFICIOS		267,340.46								
DOPI-020	EXCAVACION EN CEPA MATERIAL TIPO II CON HERRAMIENTAS MANUALES HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	53.12	0.00	0.00	53.12	\$211.82	\$11,251.88	\$0.00	\$0.00	\$11,251.88
DOPI-021	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	4.43	0.00	0.00	4.43	\$1,883.02	\$8,341.78	\$0.00	\$0.00	\$8,341.78

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-022	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	KG	1,650.00	0.00	0.00	1,650.00	\$33.98	\$56,067.00	\$0.00	\$0.00	\$56,067.00
DOPI-023	SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACIÓN DE PASAJUNTA ACERO REDONDO LISO DE 3/4" POR 1.20 MTS DE LARGO, CONSIDERANDO EN UN EXTREMO CAMISA DE MANGUERA NARANJA DE 60 CM DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$93.37	\$746.96	\$0.00	\$0.00	\$746.96
DOPI-024	CIMBRA APARENTE UNA CARA EN CIMENTACION Y MUROS DE CONTENCIÓN CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMÚN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN.	M2	324.73	0.00	0.00	324.73	\$353.42	\$114,766.08	\$0.00	\$0.00	\$114,766.08
DOPI-025	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	20.66	0.00	0.00	20.66	\$2,434.64	\$50,299.66	\$0.00	\$0.00	\$50,299.66
DOPI-026	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	28.03	0.00	0.00	28.03	\$494.29	\$13,854.95	\$0.00	\$0.00	\$13,854.95
DOPI-027	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	53.12	0.00	0.00	53.12	\$35.19	\$1,869.29	\$0.00	\$0.00	\$1,869.29
DOPI-028	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	1,009.24	0.00	0.00	1,009.24	\$10.05	\$10,142.86	\$0.00	\$0.00	\$10,142.86
D	ESTRUCTURA METÁLICA		4,274,291.50								

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-029	ESTRUCTURA DE ACERO PARA COLUMNAS, TRABES, VIGAS, PUENTES, Y ELEMENTOS COMPUESTOS, A BASE DE ACERO A-36, (VIGA, PLACA, CANAL, HSS, ETC) CONSIDERANDO GRUA, SOLDADURA, CORTES PRUEBAS DE CORDONES DE SOLDADURA, BARRENOS NECESARIOS EN PIEZAS ATORNILLADAS Y FONDO ANTICORROSIVO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACION, MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXION, PLOMEO, NIVELACION, ALINEAMIENTO Y MANO DE DE OBRA CALIFICADA	KG	57,969.95	58,993.62	58,993.62	-1,023.67	\$72.77	\$4,218,473.26	\$4,292,965.73	\$4,292,965.73	-\$74,492.47
DOPI-030	JUEGO DE TORNILLO DE 1/2" X 1" A-307, TUERCA Y ROLDANA PLANA PARA FIJACIÓN DE POLINES MONTÉN. INCLUYE: FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, TORQUE REQUERIDO Y MANO DE OBRA EN GENERAL.	PZA	1,024.00	0.00	0.00	1,024.00	\$54.51	\$55,818.24	\$0.00	\$0.00	\$55,818.24
	E										
	TECHUMBRE LIGERA		1,551,351.31								
DOPI-031	PANEL AISLADO MULTITECHO DE 1.5" DE LÁMINA METÁLICA CAL. 26 EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN. FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, MACHIMBRES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	487.32	0.00	0.00	487.32	\$1,335.96	\$651,040.03	\$0.00	\$0.00	\$651,040.03
DOPI-032	SISTEMA DE ILUMINACION NATURAL PARA TECHUMBRES LIGERAS A BASE DE LÁMINA DE POLICARBONATO CELULAR COLOR CLARO DE 1.05 M. DE ANCHO Y 8 MM DE ESPESO FIJADO SOBRE BASTIDOR DE POLIN-MONTEN DE 6X2-1/2" CAL 14 SOLDADO A LOS LARGUEROS DE LA ESTRUCTURA FORMANDO MODULOS DE 1.30X1.05 Y COLOCANDO UN ANGULO PERIMETRAL DE 1X1/8" FIJADO CON CORDONES DE SOLDADURA AL BASTIDOR Y Y RECIBIDO CON SILICOS SOBRE EL MULTITECHO PARA EVITAR FILTRACIONES. INCLUYE: CARTABON DE REFUERZO CON PLACA DE 1/4", PINTURA ANTICORROSIVO, DOS MANOS MINIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, CORTES FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	89.90	0.00	0.00	89.90	\$2,280.17	\$204,987.28	\$0.00	\$0.00	\$204,987.28

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-033	LAMINA PINTRO RN100/35. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	197.23	0.00	0.00	197.23	\$442.65	\$87,303.86	\$0.00	\$0.00	\$87,303.86
DOPI-034	CABALLETE R101 PARA CUBRIR CUMBRERA DE LÁMINA MULTITECHO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIO, ELEMENTO DE FIJACIÓN Y SELLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	33.75	0.00	0.00	33.75	\$485.93	\$16,400.14	\$0.00	\$0.00	\$16,400.14
DOPI-035	ACCESORIOS Y PERFILES DE UNIÓN FABRICADOS CON LÁMINA PINTRO CAL 24 COMO; REMATES SEGÚN PROYECTO, TAPAJUNTAS, GOTERO, TAPAGOTERO, ESQUINEROS, ETC. INCLUYE: FLETE, ACARREOS, ELEVACIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN (PIJAS AUTOTALADRANTES, PIJAS AUTORROSCANTES, REMACHES POP, CLAVO ANCLA, PLACAS DE FIJACIÓN, ETC.), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	323.18	0.00	0.00	323.18	\$399.46	\$129,097.48	\$0.00	\$0.00	\$129,097.48
DOPI-036	ESCOTILLA DE 36" x 30" PARA PASO HOMBRE CON CUBIERTA, ARMazón Y HERRAJES DE ALUMINIO CAL 11, BISAGRAS ARTICULADAS REFORZADAS, CERROJO DE CIERRE POR GOLPE CON MANIVELAS GIRATORIAS INTERIORES Y EXTERIORES Y ALDABAS DE CANDADO, ELEVACIÓN ASISTIDA DE TUBOS TELESCÓPICOS, MOD. S-50VM DE BILCO. INCLUYE: ELEMENTOS LAMINADOS PARA NIVELACIÓN DE PENDIENTE, FLETE, ACARREO, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTE DE LÁMINA MULTITECHO, MISCELANEOS PARA FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$104,155.55	\$312,466.65	\$0.00	\$0.00	\$312,466.65
DOPI-037	EXTRACTOR ATMOSFERICO CON GARGANTA DE 17" PARA UN CAUDAL DE 2064 M3/HR. FABRICADO EN ALUMINIO NATURAL CON 22 ASPAS AERODINAMICAS, DOBLE SISTEMA DE DESAGUE, EJE Y SOPORTES GALVANIZADOS, ARO DE REFUERZO, BALEROS CERRADOS, SELLOS DE NEOPRENO Y TURBINA TIPO EOLO-AIR CLAVE MXELA-001 O SIMILAR. INCLUYE: BASE DE INSTALACION, TRAZO, CORTE DE CABALLETE Y LAMINA, FLETE, ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$17,447.83	\$69,791.32	\$0.00	\$0.00	\$69,791.32

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-038	PASO DE GATO O ANDADOR METÁLICO DE LINEA FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO CAL. 16 DE 27" DE ANCHO, SISTEMA COMPATIBLE PARA EVITAR PERFORAR LA CUBIERTA. INCLUYE: TRAZO, FLETE, ACARREO, ELEVACIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, ENSAMBLES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	40.48	0.00	0.00	40.48	\$1,982.82	\$80,264.55	\$0.00	\$0.00	\$80,264.55
	F										
	ENTREPISO, MEZZANINE		350,583.95								
DOPI-039	LOSACERO DE LÁMINA GALVANIZADA SECC. 4 CAL. 22 INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	263.34	0.00	0.00	263.34	\$524.21	\$138,045.46	\$0.00	\$0.00	\$138,045.46
DOPI-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE 3" X 6.10 KG/M X 3" DE LARGO A MODO DE PERNO DE CORTANTE EN CADA VALLE. INCLUYE: EQUIPO DE SOLDADURA, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1,055.00	0.00	0.00	1,055.00	\$67.59	\$71,307.45	\$0.00	\$0.00	\$71,307.45
DOPI-041	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	263.34	0.00	0.00	263.34	\$59.33	\$15,623.96	\$0.00	\$0.00	\$15,623.96
DOPI-042	COLADO DE LOSA, (LOSACERO SECCION 4) MAS CAPA DE COMPRESIÓN DE 6 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 BOMBEABLE, T.M.A. 1/2". ACABADO PULIDO APARENTE. INCLUYE: CIMBRE DE FRONTERA, REFUERZOS NECESARIOS PARA EVITAR DEFORMACIÓN DE LA LÁMINA POR CARGAS DURANTE EL PROCESO DE COLADO, (MADRINAS, PUNTALES, PIES DERECHO, ETC.), MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, BOMBA, MUESTREADO, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	263.34	0.00	0.00	263.34	\$307.08	\$80,866.45	\$0.00	\$0.00	\$80,866.45
DOPI-043	CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO DE ENTREPISO, (LOSACERO), CORTANDO 3 MM DE ANCHO Y 3 CM DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA. AMPLIANDO POSTERIORMENTE EL ESPESOR DE CORTE A 6 MM DE ANCHO PARA CALAFATEAR JUNTA. INCLUYE: TRAZO, CORTADORA DE PISO, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	110.97	0.00	0.00	110.97	\$32.60	\$3,617.62	\$0.00	\$0.00	\$3,617.62

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.				ESTIMACIÓN No.: 1			
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO				FECHA: 31 de Octubre del 2019			
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO				PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16			
CONTRATO NO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019				AL: 2019-10-31			
				CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOP-044	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAÚLICO DE 6mm x 3 cm, CON BACKER-ROD (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P. MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y APLICACIÓN.	M	110.97	0.00	0.00	110.97	\$32.73	\$3,632.05	\$0.00	\$0.00	\$3,632.05
DOP-045	PLACA DE 4X4X11/4 CON ANCLA EN FORMA DE "U" DE VAR. # 3, (3/8") AHOGADA EN CONCRETO LOSA MEZZANINE PARA FIJAR HERRERÍA DE PROTECCIÓN. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PROYECTO, MATERIALES. CORTES, SOLDADURA, DOBLECES, AMARRES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	26.00	0.00	0.00	26.00	\$814.65	\$21,180.90	\$0.00	\$0.00	\$21,180.90
DOP-046	CAMISA DE TUBO DE 3" CED. 30 DE 13 CM DE LARGO AHOGADO EN CONCRETO Y/O SOLDADO A LA VIGA DE APOYO PARA INSERTAR MÓDULOS DE HERRERÍA MÓVILES. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PROYECTO, MATERIALES. CORTES, SOLDADURA, AMARRES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$483.88	\$3,871.04	\$0.00	\$0.00	\$3,871.04
DOP-047	MONTEN 8X3" CAL 14 EN BOQUILLA DE LA LOSA DEL MEZZANINE SOLDADO A VIGUERIA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE FIJACIÓN Y EN EMPATES, FONDO ANTICORROSIVO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	22.00	0.00	0.00	22.00	\$565.41	\$12,439.02	\$0.00	\$0.00	\$12,439.02
G											
ALBAÑILERIA Y PISOS DE CONCRETO EN P.BAJA			549,439.27								
DOP-048	PISO DE CONCRETO EN PLANTA BAJA PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2 BOMBEABLE, T.M.A. 1/2" CON ACABADO PULIDO APARENTE. DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION. INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, BOMBA, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	668.50	0.00	0.00	668.50	\$512.30	\$342,472.55	\$0.00	\$0.00	\$342,472.55
DOP-049	CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO CORTANDO 3 MM DE ANCHO, A 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA. AMPLIANDO POSTERIORMENTE EL ESPESOR DE CORTE A 6 MM A LA MISMA PROF. PARA CALAFATEO. INCLUYE: CORTADORA DE PISO, HERRAMIENTA, SOPLETEADO, BARRIDO ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M	135.00	0.00	0.00	135.00	\$32.60	\$4,401.00	\$0.00	\$0.00	\$4,401.00

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-050	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 6mm x 3 cm, CON BACKER-ROD (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P. MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y APLICACIÓN.	M	135.00	0.00	0.00	135.00	\$32.73	\$4,418.55	\$0.00	\$0.00	\$4,418.55
DOPI-051	FORJADO DE CANAL EN LOSA DE CONCRETO JUNTO A MURO CELOSIA PARA CAPTAR Y DRENAR ESCURRIMIENTOS DE 4" DE ANCHO POR 1" DE PROF. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRA O MOLDE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (COMEDOR Y ALMACEN) (VER CONCEPTO DE DREN ES PARTIDA PLUVIAL Y ESCURRIMIENTOS)	M	33.20	0.00	0.00	33.20	\$246.98	\$8,199.74	\$0.00	\$0.00	\$8,199.74
DOPI-052	DALA DE DESPLANTE DE 20X20 CM F'C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VAR. # 3 EST. # 2, (1/4"), @ 15 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	33.20	0.00	0.00	33.20	\$338.36	\$11,233.55	\$0.00	\$0.00	\$11,233.55
DOPI-053	SEMBRADO DE BARBAS DE VAR. # 3, (3/8") EN DALA DE DESPLANTE A CADA 2.76 MTS DE 60 CM DE LARGO PARA AMARRE DE REFUERZO VERTICAL DE MURO CELOSIA. INCLUYE: DOBLECES, AMARRES CON ALAMBRE, ALINEAMIENTO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	\$15.24	\$228.60	\$0.00	\$0.00	\$228.60
DOPI-054	DALA DE CORONA DE 20X20 CM F'C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON ARMEX. INCLUYE: CAMISA DE TUBO DE PARED DELGADA DE 25 CM DE LARGO @ 2.20 MTS PARA RECIBIR PERNO ANTIVOLTEO, TRAZO, NIVELACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	33.20	0.00	0.00	33.20	\$289.29	\$9,604.43	\$0.00	\$0.00	\$9,604.43
DOPI-055	MURO SEMI-ABIERTO A BASE DE BLOCK CELOSIA DE 45-15-8 CM, (PARED DE 3 CM) MCA. BASALTEX O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO 1:3, DESPLANTADO EN MODULOS CON JUNTA VERTICAL A PLOMO, (JUNTA HORIZONTAL Y VERTICAL DE 1.5 CM DE ESP.) REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA ZIG-ZAG CAL. 10 @ 6 HILADAS Y REF. VERTICAL CON UNA VAR. CORRUGADA GRADO 60 DE 1/4" @ 4 MODULOS. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ANDAMIAJE, AMARRES DE VARILLA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	104.67	0.00	0.00	104.67	\$1,613.46	\$168,880.86	\$0.00	\$0.00	\$168,880.86

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, S.A. de C.V.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
	DETALLES DE ALBAÑILERÍA		19,928.10								
DOPI-056	HECHURA DE VERTEDERO DE 60X80X40 CM DE ALTURA MEDIDAS INTERIORES, 10 CM DE ESPESOR, BASE DE 7 CM CON CONCRETO H.O. RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO PERLA 60X60 INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIO, CORTES, DESPATINES DE LOCETA, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,983.12	\$4,983.12	\$0.00	\$0.00	\$4,983.12
DOPI-057	COLOCACION DE ELEMENTOS DE HERRERIA, (PUERTAS, VENTANAS). INCLUYE: ABRIR CAJAS, CANES, RESANES, SOLDADURA NECESARIA, PLOMEADO, NIVELADO, ALINEAMIENTO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	32.54	0.00	0.00	32.54	\$408.72	\$13,299.75	\$0.00	\$0.00	\$13,299.75
DOPI-058	POLLO O BASE PARA MUEBLE COCINETA DE 2.13X0.55X0.12 MT DE ALTURA A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 H.O. T.M.A. 3/4" ACABADO PULIDO. INCLUYE: CIMBRA UN LADO LARGO, COLADO, VIBRADO, CURADO MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,645.23	\$1,645.23	\$0.00	\$0.00	\$1,645.23
	RAMPAS DE CONCRETO PARA SERVICIO MECÁNICO EN TALLER		139,313.65								
DOPI-059	EXCAVACIÓN POR MEDIO MECANICOS EN CEPIL MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	48.30	0.00	0.00	48.30	\$42.57	\$2,056.13	\$0.00	\$0.00	\$2,056.13
DOPI-060	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	1.28	0.00	0.00	1.28	\$1,883.02	\$2,410.27	\$0.00	\$0.00	\$2,410.27
DOPI-061	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	KG	800.54	0.00	0.00	800.54	\$33.98	\$27,202.35	\$0.00	\$0.00	\$27,202.35

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-062	CIMBRA COMUN EN LOSAS, TRABES, RAMPAS DE ESCALERA, CON DUELA DE MADERA, EN PLANTA BAJA, EN OBRA FALSA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, PLOMEADO, RESANES, PERFILADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION. SEGUN PROYECTO.	M2	46.00	0.00	0.00	46.00	\$296.37	\$13,633.02	\$0.00	\$0.00	\$13,633.02
DOPI-063	CIMBRA APARENTE EN LOSAS, TRABES, RAMPAS Y ESCALERAS, CON CIMBRAPLAY, EN PLANTA BAJA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, PLOMEADO, RESANES, PERFILADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION. SEGUN PROYECTO.	M2	30.80	0.00	0.00	30.80	\$375.37	\$11,561.40	\$0.00	\$0.00	\$11,561.40
DOPI-064	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.21	0.00	0.00	16.21	\$2,514.70	\$40,763.29	\$0.00	\$0.00	\$40,763.29
DOPI-065	RELLENO ENTRE MURETES DE RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM. INCLUYE: MATERIAL. DESPERDICIO, COMPACTACIÓN, HUMEDAD ÓPTIMA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	24.62	0.00	0.00	24.62	\$494.29	\$12,169.42	\$0.00	\$0.00	\$12,169.42
DOPI-066	TOPE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 EN RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO DE DE 15X20 CM DE ALTURA ACABADO PULIDO CON ARISTAS OCHAVADAS. CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIO, COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (MISMI ARMADO DE MURETE, VER DETALLE DE PROYECTO)	M	2.00	0.00	0.00	2.00	\$237.09	\$474.18	\$0.00	\$0.00	\$474.18
DOPI-067	CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO PARA RAMPAS DE 1.00 MTS DE ANCHO Y 0.15 MTS DE ESPESOR, F'C= 250 KG/CM2. T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: CIMBRA, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, ESTRIADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	20.70	0.00	0.00	20.70	\$402.22	\$8,325.95	\$0.00	\$0.00	\$8,325.95
DOPI-068	RELLENO EXTERIOR DE LAS RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM. INCLUYE: HUMEDAD ÓPTIMA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	37.21	0.00	0.00	37.21	\$113.21	\$4,212.54	\$0.00	\$0.00	\$4,212.54

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPH-069	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE RESISTENTE A AGUA Y GASOLINA COLOR AMARILLO EN RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO CON DOS APLICACIONES MÍNIMO. INCLUYE; PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	20.70	0.00	0.00	20.70	\$701.34	\$14,517.74	\$0.00	\$0.00	\$14,517.74
DOPH-070	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	8.79	0.00	0.00	8.79	\$35.19	\$309.32	\$0.00	\$0.00	\$309.32
DOPH-071	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3/KM	166.97	0.00	0.00	166.97	\$10.05	\$1,678.05	\$0.00	\$0.00	\$1,678.05
	H										
	MUROS A BASE DE PANELES PREFABRICADOS Y PLAFONES DE TABLAROCA		2,076,622.55								
DOPH-072	MURO EN FACHADA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE PANEL FABRICADO CON CEMENTO, EPS, ESPUMA DE POLIESTIRENO Y ARENA, CUBIERTOS CON SILICATO DE CALCIOY MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN AMBAS CARAS. (SISTEMA MUROTECH), CONSIDERANDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.	M2	804.72	0.00	0.00	804.72	\$1,461.59	\$1,176,170.70	\$0.00	\$0.00	\$1,176,170.70

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-073	MURO INTERIORES DE 7 CM DE ESPESOR A BASE DE PANEL FABRICADO CON CEMENTO, EPS, ESPUMA DE POLIESTIRENO Y ARENA, CUBIERTOS CON SILICATO DE CALCIO Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN AMBAS CARAS. (SISTEMA MUROTECH), CONSIDERANDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.	M2	459.62	0.00	0.00	459.62	\$1,329.33	\$610,986.65	\$0.00	\$0.00	\$610,986.65
DOPI-074	MURO DE DUROCK A DOS CARAS POSTE Y CANAL ESTRUCTURAL 9.20 INCLUYE: METALES, CINTA, PASTA, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIAJE, MATERIALES, CORTES, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	79.75	0.00	0.00	79.75	\$920.06	\$73,374.79	\$0.00	\$0.00	\$73,374.79
DOPI-075	CAJILLO DE DOS CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PANEL MUROTECHNES DE 7 CM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 30 HASTA 80 CM POR LADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.	M	21.90	0.00	0.00	21.90	\$1,802.83	\$39,481.98	\$0.00	\$0.00	\$39,481.98

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-076	CAJILLO DE TRES CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PÁNEL MUROTECHNES DE 7 CM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 30-30 HASTA 80 CM POR LADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.	M	14.60	0.00	0.00	14.60	\$2,019.74	\$29,488.20	\$0.00	\$0.00	\$29,488.20
DOPI-077	CAJILLO DE CUATRO CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PÁNEL MUROTECHNES DE 7 CM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 30-30 HASTA 80 CM POR LADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.	M	7.30	0.00	0.00	7.30	\$2,678.46	\$19,552.76	\$0.00	\$0.00	\$19,552.76
DOPI-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFON DE SUSPENSION EN MODULOS DE 61X61 CM. PLACA MOD. MINABOARD FISSURED CON SUSPENSION TIPO "T". INCLUYE: REFUERZO PERIMETRAL, MATERIAL DE SUSPENSION, (COLGANTEO C/ALAMBRE GALV.), MATERIALES DE FIJACION (CLAVO Y FULMINANTE), ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN PLANTA BAJA.	M2	58.09	0.00	0.00	58.09	\$725.59	\$42,149.52	\$0.00	\$0.00	\$42,149.52
DOPI-079	PLAFON DE TABLAROCA, USG O SIMILAR DE 9 MM, CONSIDERANDO REFUERZO PERIMETRAL, REBORDE "J", ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTEO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, CINTA Y PASTA PARA RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	72.40	0.00	0.00	72.40	\$369.80	\$26,773.52	\$0.00	\$0.00	\$26,773.52

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-080	PLAFON DE TABLAROCA ANTIMOHO, USG O SIMILAR DE 9 MM, CONSIDERANDO REFUERZO PERIMETRAL, REBORDE "J", ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTEO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, CINTA Y PASTA PARA RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	122.70	0.00	0.00	122.70	\$428.12	\$52,530.32	\$0.00	\$0.00	\$52,530.32
DOPI-081	FORJADO DE CAJILLO DE TABLAROCA ANTIMOHO, USG O SIMILAR DE 9 MM, CON UN DESARROLLO EN ESCUADRA DE 35X40 CM SEGUN PROYECTO, CONSIDERANDO REFUERZO PERIMETRAL, REBORDE "J", ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTEO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, CINTA Y PASTA PARA RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	10.00	0.00	0.00	10.00	\$393.13	\$3,931.30	\$0.00	\$0.00	\$3,931.30
DOPI-082	REGISTRO EN PLAFONES DE TABLAROCA DE 60X60 CM. INCLUYE: "T" DE ALUMINIO PERIMETRAL, TRAZO, NIVELACION, ANDAMIAJE, MATERIALES, CORTE, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$218.28	\$2,182.80	\$0.00	\$0.00	\$2,182.80
	ESCALERAS		137,019.15								
DOPI-083	CIMIENTO DE ESCALERA A BASE DE ZAPATA CORRIDA DE 1.40 X 0.60 X 0.20 M DE REFORZADA CON 1 VAR. # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y DADO CORRIDO DE 1.40X0.35X0.35 M REFORZADO CON 4 VAR. #3 Y EST. # 3 @ 20 CM, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 H.O. R.N. T.M.A 3/4". INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADO, CIMABRADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,160.57	\$4,160.57	\$0.00	\$0.00	\$4,160.57
DOPI-084	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ALFARDAS Y DESCANSO PARA ESCALERA LINEAL A BASE DE CANAL, CPS, DE 10" X 29.76 KG/M CON UN DESARROLLO TOTAL DE 15.78 MTS. (AMBOS LADOS) , DOS APOYOS A BASE DE PTR 10X10X48.56 KG/M QUE SUMAN EN TOTAL 5.55 MTS DE LONGITUD SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS MINIMO COLOR AMARILLO TRAFICO, TRAZOS, CORTES Y SANGRADO DE MATERIAL PARA DOBLECES O ESCUADRAS, DESPATINES, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$45,620.07	\$45,620.07	\$0.00	\$0.00	\$45,620.07

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-085	FORJADO Y COLADO DE HUELLAS DE ESCALERA A BASE DE POLIN MONTEN DE 12"X 3 1/2" CAL. 12 DE 1.20 MTS DE LARGO SOLDANDO CADA EXTREMO A LA ESTRUCTURA METÁLICA, COLADO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 H.O. CON GRANZÓN COMO AGREGADO GRUESO ACABADO LAVADO Y REFUERZO POR TEMPERATURA CON 2 VAR. # 3 SOLDADAS EN EL DOBLEZ DE CADA EXTREMO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS MINIMO COLOR AMARILLO TRAFICO EN MONTEN, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$803.11	\$14,455.98	\$0.00	\$0.00	\$14,455.98
DOPI-086	COLADO DE DESCANSO DE ESCALERA DE 1.50 X 1.20 MTS. DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 CON GRANZÓN COMO AGREGADO GRUESO ACABADO LAVADO Y REFUERZO CON VARILLA DEL # 3, (3/8"), @ 15 CM AMBOS SENTIDOS SOLDADAS EN EL DOBLEZ A LA ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE: DOS ÁNGULOS DE 4X5/16 DE 1.20 MTS DE LARGO C/U SOLDADOS AL LÍMITE DE CADA LADO CORTO, CIMBRA DE FONDO Y DESCIMBRADO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,825.20	\$2,825.20	\$0.00	\$0.00	\$2,825.20
DOPI-087	ESCALERA MARINA DE 60 CM DE ANCHO Y 400 CM DE ALTO CONSTRUIDA CON DOS PTR DE 2X4 CAL 9 Y 9 PELDAÑOS REPARTIDOS SEGUN PROYECTO DE REDONDO LISO DE 3/4" SOLDANDO A CENTRO DE LOS ELEMENTOS VERTICALES, CON PROTECCION DE 5 ARILLOS DE SOLERA ROLADA DE 1 1/2", (DESARROLLO DE 1.55 MTS) SOLDADAS A PTR MAS 5 REFUERZOS VERTICALES PARA ARILLOS CON SOLERA DE 1 1/2" DE 2.00 MTS DE LARGO. INCLUYE: PLACAS BASE DE DESPLANTE DE 6X4X1/4", MATERIALES, CORTES, TRAZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS MINIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AMARILLO TRAFICO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$12,809.70	\$38,429.10	\$0.00	\$0.00	\$38,429.10

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOP-088	ESCALERA DE CARACOL DE 3.50 MTS DE ALTURA Y 1.60 MTS DE DIAMETRO CONSTRUIDA CON UN POSTE CENTRAL, TUBO DE 4" DE DIAM. CED. 30 Y 19 PELDAÑOS EN FORMA DE ABANICO, (RADIAL), DE 38 CM RADIO MAYOR Y 5 CM DE RADIO MENOR Y 75 CM DE LARGO, FORMADOS CON REFUERZO PERIMETRAL DE PTR DE 2X2" CAL 9 Y HUELLA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE METAL RED GR 1500 PASAMANOS FORMADO CON 11 POSTES DE PTR DE 2X2" CAL 9 DE 95 CM DE ALTURA, REFUERZO DE BARANDAL INTERMEDIO CON DOS RED. LISO DE 1/2" Y PASAMANOS DE REDONDO TUBULAR PERFIL T2". INCLUYE: BASE DE CIMENTACION DE 60X60X15 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H.O., REFORZADA CON 5 VAR. # 3 CADA SENTIDO. ELEMENTOS DE FIJACION A ESTRUCTURA, (CANES), TRAZOS, CORTES, SOLDADURA, ROLADOS, MONTAJE, ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AMARILLO TRAFICO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$31,528.23	\$31,528.23	\$0.00	\$0.00	\$31,528.23
	INSTALACIONES										
	J										
	INSTALACION HIDRAULICA		235,624.99								
DOP-089	TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	354.47	0.00	0.00	354.47	\$9.76	\$3,459.63	\$0.00	\$0.00	\$3,459.63
DOP-090	TOMA DOMICILIARIA CONSIDERANDO 12.00 MTS DE MANGUERA RD9 DE 3/4", ABRAZADERA DE BRONCE, CONECTOR DE BRONCE, LLAVE DE INSERCIÓN Y TAPON DE FIERRO GALVANIZADO. INCLUYE: CORTE Y DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, EXCAVACION EN CEPA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL LUGAR, REPOSICION DE BASE IDRAULICA EN EL ANCHO DE LA CEPA, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO DE 20 CM DE ESPESOR, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,780.42	\$7,780.42	\$0.00	\$0.00	\$7,780.42

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-091	EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA"A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	85.07	0.00	0.00	85.07	\$211.82	\$18,019.53	\$0.00	\$0.00	\$18,019.53
DOPI-092	TUBO DE 51 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	6.77	0.00	0.00	6.77	\$179.38	\$1,214.40	\$0.00	\$0.00	\$1,214.40
DOPI-093	TUBO DE 38 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	8.15	0.00	0.00	8.15	\$152.26	\$1,240.92	\$0.00	\$0.00	\$1,240.92
DOPI-094	TUBO DE 32 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	70.11	0.00	0.00	70.11	\$122.93	\$8,618.62	\$0.00	\$0.00	\$8,618.62
DOPI-095	TUBO DE 25 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	41.28	0.00	0.00	41.28	\$87.11	\$3,595.90	\$0.00	\$0.00	\$3,595.90
DOPI-096	TUBO DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	77.80	0.00	0.00	77.80	\$70.17	\$5,459.23	\$0.00	\$0.00	\$5,459.23
DOPI-097	TUBO DE 13 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	158.51	0.00	0.00	158.51	\$59.49	\$9,429.76	\$0.00	\$0.00	\$9,429.76
DOPI-098	COPE DE 51 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$89.66	\$268.98	\$0.00	\$0.00	\$268.98
DOPI-099	CODO DE 51 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$89.66	\$537.96	\$0.00	\$0.00	\$537.96
DOPI-100	RED. DE 51 A 38 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$98.31	\$98.31	\$0.00	\$0.00	\$98.31

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-101	RED. DE 51 A 32 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$98.31	\$196.62	\$0.00	\$0.00	\$196.62
DOPI-102	RED. DE 51 A 25 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$98.31	\$98.31	\$0.00	\$0.00	\$98.31
DOPI-103	"T" DE 51 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$108.25	\$108.25	\$0.00	\$0.00	\$108.25
DOPI-104	COPE DE 38 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$88.57	\$177.14	\$0.00	\$0.00	\$177.14
DOPI-105	CODO DE 38 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$88.57	\$177.14	\$0.00	\$0.00	\$177.14
DOPI-106	RED. DE 38 A 32 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$88.57	\$88.57	\$0.00	\$0.00	\$88.57
DOPI-107	RED. DE 38 A 25 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$88.57	\$88.57	\$0.00	\$0.00	\$88.57
DOPI-108	"T" DE 38 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$88.57	\$88.57	\$0.00	\$0.00	\$88.57
DOPI-109	COPE DE 32 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$87.22	\$1,046.64	\$0.00	\$0.00	\$1,046.64
DOPI-110	CODO DE 32 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$87.22	\$261.66	\$0.00	\$0.00	\$261.66

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-111	RED. DE 32 A 25 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$87.22	\$174.44	\$0.00	\$0.00	\$174.44
DOPI-112	RED. DE 32 A 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$87.22	\$261.66	\$0.00	\$0.00	\$261.66
DOPI-113	"T" DE 32 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$87.22	\$174.44	\$0.00	\$0.00	\$174.44
DOPI-114	COPE DE 25 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$84.87	\$594.09	\$0.00	\$0.00	\$594.09
DOPI-115	CODO DE 25 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$84.87	\$254.61	\$0.00	\$0.00	\$254.61
DOPI-116	CODO DE 25 X 45 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$84.87	\$169.74	\$0.00	\$0.00	\$169.74
DOPI-117	RED. DE 25 A 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$84.87	\$169.74	\$0.00	\$0.00	\$169.74
DOPI-118	RED. DE 19 A 13 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$80.18	\$80.18	\$0.00	\$0.00	\$80.18
DOPI-119	"T" DE 25 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$87.22	\$174.44	\$0.00	\$0.00	\$174.44
DOPI-120	COPE DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00	0.00	0.00	13.00	\$79.68	\$1,035.84	\$0.00	\$0.00	\$1,035.84

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-121	CODO DE 19 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$78.82	\$945.84	\$0.00	\$0.00	\$945.84
DOPI-122	CODO DE 19 X 45 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$78.82	\$236.46	\$0.00	\$0.00	\$236.46
DOPI-123	RED. DE 19 A 13 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$80.18	\$160.36	\$0.00	\$0.00	\$160.36
DOPI-124	"T" DE 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$78.82	\$157.64	\$0.00	\$0.00	\$157.64
DOPI-125	COPE DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	51.00	0.00	0.00	51.00	\$79.68	\$4,063.68	\$0.00	\$0.00	\$4,063.68
DOPI-126	CODO DE 13 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	34.00	0.00	0.00	34.00	\$53.37	\$1,814.58	\$0.00	\$0.00	\$1,814.58
DOPI-127	CODO DE 13 X 45 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$53.37	\$160.11	\$0.00	\$0.00	\$160.11
DOPI-128	"T" DE 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	23.00	0.00	0.00	23.00	\$78.82	\$1,812.86	\$0.00	\$0.00	\$1,812.86
DOPI-129	SALIDA PARA REGADERA DE 13 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUAR MCA. DURMAN O SIMILAR, (CONSIDERANDO 5 CODOS DE 13 X 90, 2.70 MT DE TUBERIA, NIPLES, "T", CONEXIONES ROSCABLES PARA MEZCLADORA MONOMANDO Y REGADERA). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	9.00	0.00	0.00	9.00	\$949.77	\$8,547.39	\$0.00	\$0.00	\$8,547.39

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, S.A. de C.V.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PPESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-130	SALIDA PARA LAVABO DE 13 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR, (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 13 X 90, 1. 20 MT DE TUBERIA, CONECTORES ROSCABLES PARA LLAVE TEMPORIZADORA). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	16.00	0.00	0.00	16.00	\$561.39	\$8,982.24	\$0.00	\$0.00	\$8,982.24
DOPI-131	SALIDA PARA WC CON FLUXOMETRO DE PEDAL VISIBLE DE 25 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR, (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 25 X 90, REDUCCION CAMPANA 1-1/4 A 1", TUBERIA, CONECTORES). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	10.00	0.00	0.00	10.00	\$670.73	\$6,707.30	\$0.00	\$0.00	\$6,707.30
DOPI-132	SALIDA PARA WC DE TANQUE BAJO. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR DE 13 MM, (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 13 X 90, NIPLES, CONECTORE ROSCABLES PARA LLAVE ANGULAR, LLAVE ANGULAR URREA, MANGUERA COFLEX). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	0.00	0.00	2.00	\$711.24	\$1,422.48	\$0.00	\$0.00	\$1,422.48
DOPI-133	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	85.07	0.00	0.00	85.07	\$113.21	\$9,630.77	\$0.00	\$0.00	\$9,630.77

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-134	SUNINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 2 CISTERNAS TIPO ROTOPLAS O SIMILAR DE 10,000 LTS C/U INTERCOMUNICADAS Y CON RESPIRADEROS, CONSIDERANDO 61.00 M3 DE EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II AFINE DE TALUDE Y FONDO, 23.50 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR, 52.65 M2 DE REPELLADO GRUESO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:5 DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA FLECT 10-10 10/10: 11.00 M3 DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO CON CEMENTO A RAZON DE 75 KG DE CEM. POR M3 DE MATERIAL SUELTO COMPACTADO CON BAILARIBA ; 23.5 M2 DE LOSA DE CONCRETO SUPERIOR DE 10 CM DE ESPESOR F'C= 200 KG/CM2 Y 2 ESCOTILLAS SOBRE LAS BOCAS DE CADA CISTERNA DE 0.60X0.60 M FABRICADAS CON ANG. DE 1X3/16 Y LAMINA CAL 11 CON REFUERZO, BISABRAS, JALADERA DE ANG. PARA APERTURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DE SMALTE. INCLUYE: ACARRAO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, CIMBRA, MODULACION CON VOLTEADOR, MATERIALES, DESPERDICIO, TRASLAPES, AMARRES, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, LLENADO PREVIO DE CISTERNAS CON AGUA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$125,838.97	\$125,838.97	\$0.00	\$0.00	\$125,838.97
	K										
	INSTALACIÓN SANITARIA		171,716.83								
DOPI-135	TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	254.87	0.00	0.00	254.87	\$9.76	\$2,487.53	\$0.00	\$0.00	\$2,487.53
DOPI-136	EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA"A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	298.20	0.00	0.00	298.20	\$211.82	\$63,164.72	\$0.00	\$0.00	\$63,164.72
DOPI-137	TUBO DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIAMETRO S-25. INCLUYE: LUBRICANTE, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	M	121.60	0.00	0.00	121.60	\$207.94	\$25,285.50	\$0.00	\$0.00	\$25,285.50

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-138	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	48.17	0.00	0.00	48.17	\$137.50	\$6,623.38	\$0.00	\$0.00	\$6,623.38
DOPI-139	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	12.60	0.00	0.00	12.60	\$80.98	\$1,020.35	\$0.00	\$0.00	\$1,020.35
DOPI-140	COPLER DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$66.91	\$535.28	\$0.00	\$0.00	\$535.28
DOPI-141	TAPA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$95.35	\$190.70	\$0.00	\$0.00	\$190.70
DOPI-142	COPLER DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$40.62	\$81.24	\$0.00	\$0.00	\$81.24
DOPI-143	DESCARGA PARA REGADERA CONSIDERANDO 2.50 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. CESPOL DE BOTE CON SAL. LATERAL, UN CODO DE 2X45, "Y" DE PVC SAN. DE 6 A 2". INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	9.00	0.00	0.00	9.00	\$506.35	\$4,557.15	\$0.00	\$0.00	\$4,557.15
DOPI-144	DESCARGA PARA MINGITORIO CONSIDERANDO 1.80 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. DOS CODO DE 2X90, UN CODO DE 2X45, "Y" DE PVC SAN. DE 6 A 2". INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	11.00	0.00	0.00	11.00	\$471.58	\$5,187.38	\$0.00	\$0.00	\$5,187.38
DOPI-145	DESCARGA PARA LAVABO CONSIDERANDO 1.80 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. DOS CODO DE 2X90, "Y" DE PVC SAN. DE 6 A 2". INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	7.00	0.00	0.00	7.00	\$468.26	\$3,277.82	\$0.00	\$0.00	\$3,277.82

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-146	DESCARGA PARA VERTEDERO CONSIDERANDO 2.80 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. CESPOL DE BOTE CON SAL. LATERAL, UN CODO DE 2X45, INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	0.00	0.00	1.00	\$435.62	\$435.62	\$0.00	\$0.00	\$435.62
DOPI-147	DESCARGA PARA TARJA DE COCINETA CONSIDERANDO 2.50 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. DOS CODO DE 2X90, INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	0.00	0.00	1.00	\$400.88	\$400.88	\$0.00	\$0.00	\$400.88
DOPI-148	DESCARGA PARA COLADERA CONSIDERANDO 2.50 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. CESPOL DE BOTE CON SAL. LATERAL, UN CODO DE 2X45, INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	0.00	0.00	2.00	\$429.70	\$859.40	\$0.00	\$0.00	\$859.40
DOPI-149	RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	295.32	0.00	0.00	295.32	\$113.21	\$33,433.18	\$0.00	\$0.00	\$33,433.18
DOPI-150	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 DE 0.6 A 1.00 MTS DE PROF., MEDIDAS INTERIORES CON BLOCK DE JALCRETO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, 1/2 CAÑA, TAPA DE CONCRETO REFORZADO CON 3 VAR. # 3, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1-1/2" X 3/16, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$4,835.34	\$24,176.70	\$0.00	\$0.00	\$24,176.70
	L										
	POZOS DE VISITA		115,197.29								
DOPI-151	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	48.00	0.00	0.00	48.00	\$42.57	\$2,043.36	\$0.00	\$0.00	\$2,043.36

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-152	PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 0.30 M. DE ESPESOR ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	15.27	0.00	0.00	15.27	\$638.34	\$9,747.45	\$0.00	\$0.00	\$9,747.45
DOPI-153	CIMBRA ACABADO COMUN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	11.31	0.00	0.00	11.31	\$239.10	\$2,704.22	\$0.00	\$0.00	\$2,704.22
DOPI-154	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	124.71	0.00	0.00	124.71	\$26.77	\$3,338.49	\$0.00	\$0.00	\$3,338.49
DOPI-155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.58	0.00	0.00	1.58	\$2,881.63	\$4,552.98	\$0.00	\$0.00	\$4,552.98
DOPI-156	MURO TIPO TEZÓN DE BLOCK DE 11X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	56.55	0.00	0.00	56.55	\$610.38	\$34,516.99	\$0.00	\$0.00	\$34,516.99
DOPI-157	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	113.10	0.00	0.00	113.10	\$191.59	\$21,668.83	\$0.00	\$0.00	\$21,668.83
DOPI-158	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$753.48	\$6,781.32	\$0.00	\$0.00	\$6,781.32
DOPI-159	CAIDA ADOSADA DE 2.00 A 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TUBO DE PVC OPARA ALCANTARILLADO SANITARIO S=25 DE 8" DE DIÁMETRO, CODO DE 8X90, TEE DE 8X8", INCLUYE: MATERIALES, CORTES, ELEMENTOS DE FIJACION O DE ENSAMBLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA/	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,320.31	\$2,640.62	\$0.00	\$0.00	\$2,640.62
DOPI-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 0.60 M DE DIÁMETRO, CON REJILLA PARA TRAFICO PESADO CON DISEÑO DEL MUNICIPIO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$4,533.84	\$27,203.04	\$0.00	\$0.00	\$27,203.04
M											

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
	DRENAJE PLUVIAL Y CAPTACION DE ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y DERRAMES INTERIORES		939,673.75								
DOPI-161	DREN DE ESCURRIMIENTOS A BASE DE TUBO DE PVC SAN DE 2" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO EN "L" DE 4.45 MTS. INCLUYE: CESPOL DE BOTE CON REJILLA DE SALIDA INFERIOR, CODO DE 2X90, MATERIALES DE LIMPIEZA Y FIJACION, EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MAO DE OBRA. (DRENES EN COMEDOR Y ALMACEN)	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$742.91	\$5,200.37	\$0.00	\$0.00	\$5,200.37
DOPI-162	DREN DE ESCURRIMIENTOS A BASE DE TUBO DE PVC SAN DE 2" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO EN "L" DE 1.50 MTS. INCLUYE: CESPOL DE BOTE CON REJILLA DE SALIDA INFERIOR, CODO DE 2X90, MATERIALES DE LIMPIEZA Y FIJACION, EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MAO DE OBRA. (DRENES EN BANQUETA COMEDOR, ALMACEN, TALLER)	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$513.91	\$5,653.01	\$0.00	\$0.00	\$5,653.01
DOPI-163	TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	240.94	0.00	0.00	240.94	\$9.76	\$2,351.57	\$0.00	\$0.00	\$2,351.57
DOPI-164	EXCAVACION POR MEDIO MECANICOS EN CEPA MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	246.96	0.00	0.00	246.96	\$42.57	\$10,513.09	\$0.00	\$0.00	\$10,513.09
DOPI-165	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	16.46	0.00	0.00	16.46	\$458.00	\$7,538.68	\$0.00	\$0.00	\$7,538.68
DOPI-166	CANALÓN FABRICADO DE LÁMINA GALV CAL 22 CON UN DESARROLLO DE 90 CM. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: DOBLECES, TRASLAPES, SOLDADURA, SOPORTES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE ACARREO, ELEVACIONES HASTA 10 MTS DE ALTURA, ANDAMIAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.	M	82.73	0.00	0.00	82.73	\$537.18	\$44,440.90	\$0.00	\$0.00	\$44,440.90

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-167	BAJANTE PLUVIAL DE PVC SAN. DE NORMA DE 6" DE DIÁMETRO S. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	75.20	0.00	0.00	75.20	\$154.98	\$11,654.50	\$0.00	\$0.00	\$11,654.50
DOPI-168	COPLÉ DE PVC SAN. DE NORMA DE 6" DE DIÁMETRO S. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$43.72	\$524.64	\$0.00	\$0.00	\$524.64
DOPI-169	CODO DE 6X90" DE PVC SAN. DE NORMA. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$68.66	\$686.60	\$0.00	\$0.00	\$686.60
DOPI-170	CODO DE 6X45" DE PVC SAN. DE NORMA. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$68.66	\$1,373.20	\$0.00	\$0.00	\$1,373.20
DOPI-171	COLADERA DE CÚPULA HELVEX MOD. 444. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SELLADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$2,057.41	\$20,574.10	\$0.00	\$0.00	\$20,574.10
DOPI-172	CANAL CON RIEL DE ACERO GALVANIZADO Q-GUARD CLASE C (QMAX 350 32813) DE 35.0 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN AL LUGAR DE ACOPIO DE ESCOMBROS, FLETE, ACARREOS, MATERIALES MENORES DE CONEXIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	13.60	0.00	0.00	13.60	\$932.12	\$12,676.83	\$0.00	\$0.00	\$12,676.83
DOPI-173	LÍNEA DE ALEJAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS Y AGUA PLUVIAL DE PVC SAN. DE NORMA DE 4" DE DIÁMETRO S. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	57.78	0.00	0.00	57.78	\$80.98	\$4,679.02	\$0.00	\$0.00	\$4,679.02
DOPI-174	LÍNEA DE ALEJAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS Y AGUA PLUVIAL DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO S-25. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	93.53	0.00	0.00	93.53	\$137.50	\$12,860.38	\$0.00	\$0.00	\$12,860.38

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-175	LINEA DE ALEJAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS Y AGUA PLUVIAL DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO S-25. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	89.63	0.00	0.00	89.63	\$207.94	\$18,637.66	\$0.00	\$0.00	\$18,637.66
DOPI-176	RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, (ARENA AMARILLA), COMPACTADO MANUALMENTE. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	50.06	0.00	0.00	50.06	\$463.35	\$23,195.30	\$0.00	\$0.00	\$23,195.30
DOPI-177	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	180.44	0.00	0.00	180.44	\$494.29	\$89,189.69	\$0.00	\$0.00	\$89,189.69
DOPI-178	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	430.18	0.00	0.00	430.18	\$35.19	\$15,138.03	\$0.00	\$0.00	\$15,138.03
DOPI-179	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3/KM	8,173.45	0.00	0.00	8,173.45	\$10.05	\$82,143.17	\$0.00	\$0.00	\$82,143.17
DOPI-180	REGISTRO DE 0.60 X 0.40 X 1.20 MTS, MEDIDAS INTERIORES CON BLOCK DE JALCRETO DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO REFORZADO CON 3 VAR. # 3, MARCO, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 X 3/16 Y EXCAVACIÓN Y COLADERA DE CUBIERTA INOXIDABLE TUBO DIRECTO MARCA FLEXOMATIC O SIMILAR CLAVE 10COL00102 EMPOTRADA EN LA TAPA, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F' C= 100 KG/CM2, 1/2 CAÑA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$5,015.02	\$90,270.36	\$0.00	\$0.00	\$90,270.36

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-181	POZO DE ABSORCIÓN PREFABRICADO CON TUBERIA PERFORADA PARA INFILTRACIÓN PLUVIAL TIPO RIVERA CONSTRUCCIONES MOD. RC-3565-G-E O SIMILAR DE 9.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO PLACA DE CONCRETO DE CIMENTACIÓN PERFORADA, ELEMENTO FILTRANTE (MEMBRANA GEOTEXTIL), ADEME DE GRAVA DE 1 1/2", BROCAL Y TAPA, CONEXIÓN Y RECIBIMIENTO DEL TUBO DE DESCARGA QUE SALE DE LA BOCA DE TORMENTA Y DE TUBO DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE POZOS, EXCAVACIÓN CON EQUIPO DE BOTE ROTATORIO, RELLENO PERIMETRAL CON SUELO CEMENTO EN ESPESOR DE CAPA DE BAJA O NULA INFILTRACIÓN, (TUBO LISO) Y RETIRO DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR DENTRO DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, MONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$60,046.58	\$480,372.64	\$0.00	\$0.00	\$480,372.64
	N										
	EQUIPO CONTRA INCENDIOS		65,683.31								
DOPI-182	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC DE 6 KG. QUE CUMPLA CON LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD COMO PLACA DE DISEÑO Y ETIQUETADO DE ENVASE QUE AMPARA LA COMPROBACIÓN DE PESO EN BÁSCULA CALIBRADA Y CERTIFICADA, PRESIÓN, MANGUERA LIBRE DE OBSTRUCCIÓN, ETC. INCLUYE: GARANTÍA, MENSULA PARA COLGAR, LLENADO DE EQUIPO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$5,971.21	\$65,683.31	\$0.00	\$0.00	\$65,683.31
	N										
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1,519,726.97								
DOPI-183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE RMTB-3 NORMA 2008 INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$9,040.61	\$36,162.44	\$0.00	\$0.00	\$36,162.44
DOPI-184	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE RMTB-4TC NORMA 2008 TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMERICO MARCA CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,654.15	\$9,654.15	\$0.00	\$0.00	\$9,654.15
DOPI-185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA Y ARO 84B DE CONCRETO POLIMERICO MARCA CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$5,110.83	\$25,554.15	\$0.00	\$0.00	\$25,554.15

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-186	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION CON BASE PARA TRANSFORMADOR NORMA CFE BTRMTB-4 CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$11,878.64	\$11,878.64	\$0.00	\$0.00	\$11,878.64
DOPI-187	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION SEGUN NORMA CFE RBTA-1 INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$5,792.47	\$17,377.41	\$0.00	\$0.00	\$17,377.41
DOPI-188	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE MEDIA TENSION POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$666.83	\$5,334.64	\$0.00	\$0.00	\$5,334.64
DOPI-189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE BAJA TENSION POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$666.83	\$4,000.98	\$0.00	\$0.00	\$4,000.98
DOPI-190	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS NORMA CFE P3B, INCLUYE: EXCAVACION, TAPADO Y COMPACTADO, TUBO PAD 3" Y CINTA PLASTICA DE PRECAUCION INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	120.00	0.00	0.00	120.00	\$329.77	\$39,572.40	\$0.00	\$0.00	\$39,572.40
DOPI-191	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS NORMA CFE S1B, INCLUYE TUBO PAD DE 2", COMPACTADO A 90% Y CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$219.69	\$7,689.15	\$0.00	\$0.00	\$7,689.15
DOPI-192	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJADA DE NEUTRO CORRIDO, INCLUYE: 1 VARILLA DE TIERRA DE 3005mm DE LARGO MCA CADWELD, CARGA CADWELD NO 90 Y 4KG DE COBRE DESNUDO CAL 2 MCA CONDUMEX INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,111.80	\$2,111.80	\$0.00	\$0.00	\$2,111.80
DOPI-193	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA CAL 1/0 PARA 25KV COND. ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	500.00	0.00	0.00	500.00	\$111.22	\$55,610.00	\$0.00	\$0.00	\$55,610.00

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-194	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA 3F 4H, INCLUYE: CUCHILLAS FUSIBLES MARCA SELMEC O MULTICO (3PZ), TERMINAL TERMOCONTRACTIL MARCA 3M PARA 1/0 KCM, BOTA TERMOCONTRACTIL MARCA 3M. TUBO PAD RD 17 NEGRO DE 4", APARTARRAYOS RISER POLE (3PZ) CURVA PVC SERVICIO PESADO 4", HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$23,582.34	\$23,582.34	\$0.00	\$0.00	\$23,582.34
DOPI-195	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO PEDESTAL TIPO RADIAL DE 75 KVA 22860YT 13200/127/220 VOLTS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$133,976.31	\$133,976.31	\$0.00	\$0.00	\$133,976.31
DOPI-196	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE PARA MEDIA TENSION 25 KV 200 AMPS 3 VIAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$758.28	\$2,274.84	\$0.00	\$0.00	\$2,274.84
DOPI-197	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200 AMP CAL 1/0 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,934.82	\$5,804.46	\$0.00	\$0.00	\$5,804.46
DOPI-198	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO BUSHING DE OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,240.90	\$3,722.70	\$0.00	\$0.00	\$3,722.70
DOPI-199	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,316.31	\$3,948.93	\$0.00	\$0.00	\$3,948.93
DOPI-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DESCANSO PARA 25KV 200 AMP INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$1,512.48	\$18,149.76	\$0.00	\$0.00	\$18,149.76
DOPI-201	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO BUSHING APARTARRAYO PARA 25 KV 200 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,389.25	\$4,167.75	\$0.00	\$0.00	\$4,167.75
DOPI-202	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO TIPO CODO DE 18 KV INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,481.23	\$4,443.69	\$0.00	\$0.00	\$4,443.69
DOPI-203	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TIERRA FISICA CAL. 1/0 AWG MCA. ELASTIMOLD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$511.16	\$1,533.48	\$0.00	\$0.00	\$1,533.48
DOPI-204	SUMINISTRO E INSTALACION CODO FUSIBLE CON CARGA PARA 25 KV 200 AMPS CAL 1/0 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,760.39	\$5,281.17	\$0.00	\$0.00	\$5,281.17

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-205	SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA PARA 200AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$7,275.22	\$21,825.66	\$0.00	\$0.00	\$21,825.66
DOPI-206	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	10.00	0.00	0.00	10.00	\$326.99	\$3,269.90	\$0.00	\$0.00	\$3,269.90
DOPI-207	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDERA DE Fe. GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$602.81	\$7,233.72	\$0.00	\$0.00	\$7,233.72
DOPI-208	SUMINISTRO E INSTALACION DE MENSULA DE Fe GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$649.78	\$7,797.36	\$0.00	\$0.00	\$7,797.36
DOPI-209	SUMINISTRO E INSTALACION TACON PARA SOPORTE DE CABLE DE ENERGIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$107.99	\$1,943.82	\$0.00	\$0.00	\$1,943.82
DOPI-210	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA NEUTRO CORRIDO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SIS	1.00	0.00	0.00	1.00	\$598.33	\$598.33	\$0.00	\$0.00	\$598.33
DOPI-211	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THW CAL. 10 PARA 600V INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	\$28.26	\$1,413.00	\$0.00	\$0.00	\$1,413.00
DOPI-212	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD DE 1 1/4" DE DIAMETRO EN PISO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, COMPACTACION DE PLANTILLA, INSTALACION DE TUBERIA, RELLENO CON COMPACTACION MECANICA, RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	ML	100.00	0.00	0.00	100.00	\$60.32	\$6,032.00	\$0.00	\$0.00	\$6,032.00
DOPI-213	SUMINISTRO DE CURVA DE PVC CONDUIT TP DE 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$88.56	\$708.48	\$0.00	\$0.00	\$708.48
DOPI-214	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG THHW LS COLOR BLANCO EN DUCTERIA ,INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.	ML	300.00	0.00	0.00	300.00	\$19.47	\$5,841.00	\$0.00	\$0.00	\$5,841.00
DOPI-215	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG THHW LS COLOR NEGRO EN DUCTERIA ,INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.	ML	300.00	0.00	0.00	300.00	\$19.47	\$5,841.00	\$0.00	\$0.00	\$5,841.00

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-216	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG THHW LS COLOR VERDE EN DUCTERIA INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.	ML	150.00	0.00	0.00	150.00	\$19.47	\$2,920.50	\$0.00	\$0.00	\$2,920.50
DOPI-217	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION TRIFASICA 7*200 A NEMA 3R. INCLUYE: COLOCACION, NIVELACION CON TAQUETE Y PIJA, PERFORACION EN CONCRETO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,070.60	\$2,070.60	\$0.00	\$0.00	\$2,070.60
DOPI-218	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PARED GRUESA DE 2" DE DIAMETRO EN MURO, INCLUYE: FIJACION CON ABRAZADERA OMEGA GALVANIZADA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	10.00	0.00	0.00	10.00	\$157.32	\$1,573.20	\$0.00	\$0.00	\$1,573.20
DOPI-219	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA SISTEMA DE MEDICION QUE CONSISTE EN CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA Y VARILLA DE TIERRA 5/8" *3MTS, 2 KG DE CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG..	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,195.02	\$1,195.02	\$0.00	\$0.00	\$1,195.02
DOPI-220	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DELTA PARA TABLERO Y UNA PARA TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSION QUE CONSISTE EN 3 CONECTORES PARA VARILLA DE TIERRA Y 3 VARILLAS DE TIERRA 5/8" *3MTS, 3 KG DE CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG..	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,591.43	\$5,182.86	\$0.00	\$0.00	\$5,182.86
DOPI-221	CONTRATO ANTE C.F.E. INCLUYE: TRAMITES, CERTIFICADO DE UVIE, DEPOSITO DE GARANTIA Y PAGO DE PERITO ELECTRICO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$51,919.08	\$51,919.08	\$0.00	\$0.00	\$51,919.08
DOPI-222	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA 3X100 AMPERS, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,759.22	\$3,518.44	\$0.00	\$0.00	\$3,518.44
DOPI-223	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA NOOD303AB22S 3F-4H, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: PERFORACION EN CONCRETO, FIJACION CON TAQUETE, PIJA, NIVELACION, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,859.21	\$3,718.42	\$0.00	\$0.00	\$3,718.42
DOPI-224	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA Q0115, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	\$203.24	\$3,048.60	\$0.00	\$0.00	\$3,048.60
DOPI-225	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA Q0215, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$411.74	\$2,058.70	\$0.00	\$0.00	\$2,058.70

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-226	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO120, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$203.24	\$1,219.44	\$0.00	\$0.00	\$1,219.44
DOPI-227	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO220, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$411.74	\$4,529.14	\$0.00	\$0.00	\$4,529.14
DOPI-228	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 x 12 CMS, 32MM CON TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	80.00	0.00	0.00	80.00	\$29.34	\$2,347.20	\$0.00	\$0.00	\$2,347.20
DOPI-229	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA 3/4" LAMINA DE ACERO, INCLUYE: FIJACION CON TAQUETE, PIJA, NIVELACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	60.00	0.00	0.00	60.00	\$12.25	\$735.00	\$0.00	\$0.00	\$735.00
DOPI-230	SUMINISTRO DE APAGADOR SENCILLO 1 VIA SERIE PRIME 10 A 127 VOLTS MCA. SQUARE-D COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$82.04	\$1,476.72	\$0.00	\$0.00	\$1,476.72
DOPI-231	SUMINISTRO DE TAPA DE 1 VENTANA MCA. SQUARE DE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$84.01	\$1,512.18	\$0.00	\$0.00	\$1,512.18
DOPI-232	SUMINISTRO DE TAPA DE 2 VENTANA MCA. SQUARE DE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	42.00	0.00	0.00	42.00	\$84.01	\$3,528.42	\$0.00	\$0.00	\$3,528.42
DOPI-233	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TRIP PROF 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	59.00	0.00	0.00	59.00	\$1,241.22	\$73,231.98	\$0.00	\$0.00	\$73,231.98
DOPI-234	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ARES 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	36.00	0.00	0.00	36.00	\$1,493.70	\$53,773.20	\$0.00	\$0.00	\$53,773.20
DOPI-235	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	26.00	0.00	0.00	26.00	\$2,210.93	\$57,484.18	\$0.00	\$0.00	\$57,484.18
DOPI-236	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL CIRCULAR 18 W MARCA LUCECO-ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	31.00	0.00	0.00	31.00	\$1,596.55	\$49,493.05	\$0.00	\$0.00	\$49,493.05
DOPI-237	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AJAX 100 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$2,032.80	\$40,656.00	\$0.00	\$0.00	\$40,656.00

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-238	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLA DE 3/4" DE DIAMETRO , LONGITUD DE 1 MTS (19"19 CM) EN DADO DE CONCRETO A 250 KG/CM2 CON PREPARACION DE POLIDUCTO 1/2" EN EL CENTRO INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, , RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$701.27	\$3,506.35	\$0.00	\$0.00	\$3,506.35
DOPI-239	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO (COMPLETO) PARA 30 AMP, INCLUYE: CONTACTOR 3 POLOS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, MENSULA, BASE Y FOTOCELDA DE 1500 W, EN GABINETE METALICO NEMA 3R 65x40x25 MCA SQUARED INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,900.35	\$6,900.35	\$0.00	\$0.00	\$6,900.35
DOPI-240	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES DE COMPRESION OB 1010 DE CALIBRE 6 AL CALIBRE 10 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$431.42	\$7,765.56	\$0.00	\$0.00	\$7,765.56
DOPI-241	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 2 PARA 600V VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	\$150.31	\$7,515.50	\$0.00	\$0.00	\$7,515.50
DOPI-242	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 2 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	\$150.31	\$7,515.50	\$0.00	\$0.00	\$7,515.50
DOPI-243	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 2 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	\$150.31	\$7,515.50	\$0.00	\$0.00	\$7,515.50
DOPI-244	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 4 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	\$117.09	\$5,854.50	\$0.00	\$0.00	\$5,854.50
DOPI-245	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 4 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	50.00	0.00	0.00	50.00	\$117.09	\$5,854.50	\$0.00	\$0.00	\$5,854.50
DOPI-246	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 4 PARA 600V VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	30.00	0.00	0.00	30.00	\$117.09	\$3,512.70	\$0.00	\$0.00	\$3,512.70
DOPI-247	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 8 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	250.00	0.00	0.00	250.00	\$42.37	\$10,592.50	\$0.00	\$0.00	\$10,592.50

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-248	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 8 PARA 600V VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	125.00	0.00	0.00	125.00	\$42.37	\$5,296.25	\$0.00	\$0.00	\$5,296.25
DOPI-249	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 12 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	500.00	0.00	0.00	500.00	\$19.47	\$9,735.00	\$0.00	\$0.00	\$9,735.00
DOPI-250	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 12 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	400.00	0.00	0.00	400.00	\$19.47	\$7,788.00	\$0.00	\$0.00	\$7,788.00
DOPI-251	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 12 PARA 600V COLOR VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	500.00	0.00	0.00	500.00	\$19.47	\$9,735.00	\$0.00	\$0.00	\$9,735.00
DOPI-252	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRINCHERA PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO CON TUBO PAD RD 19 DE 2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	125.00	0.00	0.00	125.00	\$100.68	\$12,585.00	\$0.00	\$0.00	\$12,585.00
DOPI-253	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 40x40x60 m CON MARCO GALVANIZADO MCA CENMEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,578.30	\$11,048.10	\$0.00	\$0.00	\$11,048.10
DOPI-254	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE ALUMBRADO POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$666.83	\$6,668.30	\$0.00	\$0.00	\$6,668.30
DOPI-255	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, RANURA AMARRE ALAMBRE RECOCIDO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION.	PZA	700.00	0.00	0.00	700.00	\$25.71	\$17,997.00	\$0.00	\$0.00	\$17,997.00
DOPI-256	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO, RANURA AMARRE ALAMBRE RECOCIDO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION.	PZA	100.00	0.00	0.00	100.00	\$41.40	\$4,140.00	\$0.00	\$0.00	\$4,140.00
DOPI-257	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 1", INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	100.00	0.00	0.00	100.00	\$44.62	\$4,462.00	\$0.00	\$0.00	\$4,462.00
DOPI-258	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA FOTCELDA INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$110.42	\$110.42	\$0.00	\$0.00	\$110.42

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-259	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTOCEDA 1500 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,757.61	\$1,757.61	\$0.00	\$0.00	\$1,757.61
DOPI-260	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO POLARIZADO DUPLEX, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	42.00	0.00	0.00	42.00	\$80.77	\$3,392.34	\$0.00	\$0.00	\$3,392.34
DOPI-261	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA CONTACTO CON DOS VENTANILLAS, A PRUEBA DE INTEMPERIE INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	42.00	0.00	0.00	42.00	\$133.07	\$5,588.94	\$0.00	\$0.00	\$5,588.94
DOPI-262	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 10 PARA 600V COLOR VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	300.00	0.00	0.00	300.00	\$28.26	\$8,478.00	\$0.00	\$0.00	\$8,478.00
DOPI-263	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 10 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	300.00	0.00	0.00	300.00	\$28.26	\$8,478.00	\$0.00	\$0.00	\$8,478.00
DOPI-264	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 10 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	300.00	0.00	0.00	300.00	\$28.26	\$8,478.00	\$0.00	\$0.00	\$8,478.00
DOPI-265	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARED DELGADA 1/4" DE DIAMETRO EN MURO, INCLUYE: FIJACION CON ABRAZADERAS, SOPORTES UNICANAL Y TORNILLOS ESPARRAGOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	ML	10.00	0.00	0.00	10.00	\$95.61	\$956.10	\$0.00	\$0.00	\$956.10
DOPI-266	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE IDENTIFICACION PARA CABLE DE ENERGIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,676.62	\$8,029.86	\$0.00	\$0.00	\$8,029.86
DOPI-267	PRUEBA DE CABLE DE ENERGIA CON VLF INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PDA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,712.06	\$4,712.06	\$0.00	\$0.00	\$4,712.06
DOPI-268	PRUEBA DE PUESTA EN SERVICIO DE LOS TRANSFORMADORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PDA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,853.43	\$7,853.43	\$0.00	\$0.00	\$7,853.43
DOPI-269	CONECTOR TIPO ZAPATA PLANA, BIMETALICA, DOBLE BARRENO NEMA, CALIBRE 2 AWG, PARA CONEXION DE CABLE XLP DE ALUMINIO A LAS BORNAS DE COBRE DE BAJA TENSION DEL TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$182.84	\$548.52	\$0.00	\$0.00	\$548.52
DOPI-270	TORNILLOS DE COBRE, BRONCE o ACERO INOXIDABLE PARA LA CORRECTA FIJACION DEL CONECTOR ZAPATA PLANA A LA BORNA DEL TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$73.55	\$211.65	\$0.00	\$0.00	\$211.65

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-271	SISTEMA DE PARARRAYOS, SISTEMA PUNTA IONIZANTE (PEVECTRÓN 2), CONSTITUIDO POR LOS SIG. ELEMENTOS 1 PUNTA PEVECTRÓN TS. 2.25, CON UNA BASE Y UN MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 5 M. CADA UNA, 75 M. DE CABLE DE COBRE DE 28 HILOS, 122 MCM, 13 MM DE DIÁMETRO, 6 M. DE TUBO DE CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, PARA LA PROTECCIÓN DE AJADAS, 2 CONECTORES DE TUBERÍA HASTA 25 MM, 2 CONECTORES DE TUBERÍA DE 38 A 51 MM, 6 CONECTORES RECTOS MECÁNICOS, 6 CONECTORES TIPO T MECÁNICOS, 2 DESCONECTADORES MECÁNICOS, 6 REHILETES, CADA UNO CON 30 KG DE COMPUESTO INTENSIFICADOR, Y ABARAZADERA, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, EXCAVACIONES, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	0.00	0.00	1.00	\$91,059.74	\$91,059.74	\$0.00	\$0.00	\$91,059.74
DOPI-272	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS DUPLEX, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$427.51	\$3,420.08	\$0.00	\$0.00	\$3,420.08
DOPI-273	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TELEFONICA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$430.74	\$2,153.70	\$0.00	\$0.00	\$2,153.70
DOPI-274	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 20 PANELES SOLARES DE 280 WATTS DE 31.5 VOLTS DC, 8.89 A, CAJA DE CONEXIONES CON ZAPATAS PARA CABLES SOLARES, CONTROL STRING DE 50 AMPERES, CAJA DE PROTECCION DE FUSIBLES DE C.D A 30 A, INVERSOR MONOFASICO A DOS LINEAS A 220 VOLTS CA SALIDA ENTREDA DE 100 A 500 VOLTS CD, CENTRO DE CARGA MONOFASICO CON PASTILLA TERMO MAGNETICA 00130, 100MTS DE CABLE SOLAR 6MM, ESTRUCTURAS DE ALUMINIO BAJO NORMA 001 SEDE 2012, DOS SISTEMA DE TIERRAS DELTA PARA UNA EN CD Y LA SEGUNDA EN CA, MEDIDOR BIDIRECCIONAL INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	0.00	0.00	1.00	\$312,481.46	\$312,481.46	\$0.00	\$0.00	\$312,481.46
DOPI-275	CONTRATO ANTE C.F.E. SISTEMA FOTOVOLTAICO INCLUYE: TRAMITES, CERTIFICADO DE UVIE, DEPOSITO DE GARANTIA Y PAGO DE PERITO ELECTRICO	LOTE	1.00	0.00	0.00	1.00	\$44,502.06	\$44,502.06	\$0.00	\$0.00	\$44,502.06
0											

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,086.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
	VOZ Y DATOS		12,584.55								
DOPI-276	EXCAVACION EN CEPA MATERIAL TIPO II CON HERRAMIENTAS MANUALES HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION.	M3	10.82	0.00	0.00	10.82	\$211.82	\$2,291.89	\$0.00	\$0.00	\$2,291.89
DOPI-277	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD DE 3/4" DE DIAMETRO EN PISO, INCLUYE: TRAZO, INSTALACION DE TUBERIA, GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M	95.04	0.00	0.00	95.04	\$41.40	\$3,934.66	\$0.00	\$0.00	\$3,934.66
DOPI-278	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAIARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	10.82	0.00	0.00	10.82	\$113.21	\$1,224.93	\$0.00	\$0.00	\$1,224.93
DOPI-279	PREGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA. INCLUYE: FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,596.84	\$4,790.52	\$0.00	\$0.00	\$4,790.52
DOPI-280	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA 3/4" LAMINA DE ACERO, INCLUYE: FIJACION CON TAQUETE, PIJA, NIVELACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$20.70	\$227.70	\$0.00	\$0.00	\$227.70
DOPI-281	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA. INCLUYE: FIJACION A CHASIS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$10.45	\$114.95	\$0.00	\$0.00	\$114.95
	P										
	HERRERIAS		435,840.40								
DOPI-282	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-01 DE 1.20 A 1.40 X 0.40 M DE ALTO SEGUN PROYECTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO SEGUN MUESTRA AUTORIZADA EN OBRA. COLOCACIÓN EN SITIO SEGUN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	0.00	0.00	16.00	\$1,584.69	\$25,355.04	\$0.00	\$0.00	\$25,355.04

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-02 DE 1.85 X 0.40 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA EN OBRA, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$1,832.86	\$16,495.74	\$0.00	\$0.00	\$16,495.74
DOPI-284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-03 DE 1.40 X 0.70 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS , 2 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7- 1/4. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,934.32	\$1,934.32	\$0.00	\$0.00	\$1,934.32
DOPI-285	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-04 DE 1.40 X 1.00 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS , 3 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7- 1/4, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,855.21	\$2,855.21	\$0.00	\$0.00	\$2,855.21
DOPI-286	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-05 DE 1.40 X 1.10 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS , 3 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7- 1/4, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	\$3,289.70	\$49,345.50	\$0.00	\$0.00	\$49,345.50

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, S.A. de C.V.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-287	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-06 DE 1.40 X 1.30 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS, 4 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7- 1/4, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,513.67	\$3,513.67	\$0.00	\$0.00	\$3,513.67
DOPI-288	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE ESCALERA TIPO HE-07 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.15 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 0.80 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDÁNDOSE A LA ALFARDA; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 0.80 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$2,052.06	\$24,624.72	\$0.00	\$0.00	\$24,624.72
DOPI-289	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL EN DESCANSO DE ESCALERA TIPO HE-08 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.10 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.40 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDÁNDOSE AL CANAL; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.25 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,798.91	\$7,597.82	\$0.00	\$0.00	\$7,597.82

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-290	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN EN MEZZANINE TIPO HE-09 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.10 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.50 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIAM. CED. 30 DE 1.40 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,155.57	\$8,311.14	\$0.00	\$0.00	\$8,311.14
DOPI-291	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN EN MEZZANINE TIPO HE-10 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.10 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.70 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIAM. CED. 30 DE 1.60 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$4,515.91	\$22,579.55	\$0.00	\$0.00	\$22,579.55

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN MOVIL EN MEZZANINE TIPO HE-11 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.22 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.35 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIAM. CED. 30 DE 1.35 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SI SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,895.99	\$15,583.96	\$0.00	\$0.00	\$15,583.96
DOPI-293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN MOVIL EN MEZZANINE TIPO HE-12 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.22 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.45 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIAM. CED. 30 DE 1.35 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SI SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,995.77	\$7,991.54	\$0.00	\$0.00	\$7,991.54


 HOJA 44 DE 79



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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPH-294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE TIPO HE-13 IZQUIERDA O DERECHA SEGUN SE INDICA EN PLANTA ARQUITECTONICA DE 0.95X 2.10 MTS ELABORADA CON BASTIDOR DE PERFILES TUBULARES DE 1" ZINTRO CAL. 20, (MARCO PERIMETRAL Y CINCO ENTREPANOS) , CON RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTA EN AMBAS CARAS Y CANTOS CON MACOPAN DE 3 MM FORRADAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CONSIDERANDO MARCO DE ALUMINIO AL ANCHO DE LA BOQUILLA, TOPE Y JAMBA. INCLUYE: CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, BISAGRAS INTEGRADAS CON RESORTE PARA CIERRE AUTOMATICO, TOPE DE PISO MOD. S.M.A. MCA. EUROLATON O SIMILAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, HERRAJES, SOLDADURA, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$13,134.10	\$78,804.60	\$0.00	\$0.00	\$78,804.60
DOPH-295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE TIPO HE-14 IZQUIERDA O DERECHA SEGUN SE INDICA EN PLANTA ARQUITECTONICA DE 1.20 X 2.10 MTS ELABORADA CON BASTIDOR DE PERFILES TUBULARES DE 1" ZINTRO CAL. 20, (MARCO PERIMETRAL Y CINCO ENTREPANOS) , CON RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTA EN AMBAS CARAS Y CANTOS CON MACOPAN DE 3 MM FORRADAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CONSIDERANDO MARCO DE ALUMINIO AL ANCHO DE LA BOQUILLA, TOPE Y JAMBA. INCLUYE: CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, BISAGRAS INTEGRADAS CON RESORTE PARA CIERRE AUTOMATICO, TOPE DE PISO MOD. S.M.A. MCA. EUROLATON O SIMILAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, HERRAJES, SOLDADURA, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$16,162.71	\$96,976.26	\$0.00	\$0.00	\$96,976.26

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACION No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-296	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE ABATIMIENTO CON REJILLAS DE ALUMINIO DE 35X35 CM C/U TIPO HE-14-B SEGUN SE INDICA EN PROYECTO, MEDIDAS TOTALES DE 1.40 X 2.10 MTS (2 PUERTAS DE 0.70 MTS. DE ANCHO) ELABORADA CON BASTIDOR DE PERFILES TUBULARES DE 1" ZINTRO CAL. 20, (MARCO PERIMETRAL Y CINCO ENTREPANOS) , CON RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTA EN AMBAS CARAS Y CANTOS CON MACOPAN DE 3 MM FORRADAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CONSIDERANDO MARCO DE ALUMINIO AL ANCHO DE LA BOQUILLA, TOPE Y JAMBA. INCLUYE: CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, BISAGRAS INTEGRADAS CON RESORTE PARA CIERRE AUTOMATICO, TOPE DE PISO MOD. S.M.A. MCA. EUROLATON O SIMILAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, HERRAJES, SOLDADURA, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$17,646.12	\$17,646.12	\$0.00	\$0.00	\$17,646.12
DOPI-297	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO HE-15 DE 2.40 X 2.50 MTS DE ALTURA SEGUN PROYECTO FABRICADA CON TRES PUERTAS ABATIBLES A BASE DE PERFILES METALICOS , MARCO DE PTR DE 2" COLOR VERDE 4.54 KG/M, POSTE DE 1 1/2" VERDE, 4.54 KG/M, MARCOS DE PUERTAS DE 1 1/2" BLANCO, 2.94 KG/M Y PERIL "Z" PERSIANA CAL. 18, CHAPERO REFORZADO, CHAPA DE SOBREPONER BEIGE MARCA PHILIPS AS 2000. INCLUYE: HERRAJES, PICAPORTES SUPERIOR E INFERIOR, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$26,990.14	\$26,990.14	\$0.00	\$0.00	\$26,990.14

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-298	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO HE-16 DE 3.39 X 2.50 MTS DE ALTURA SEGUN PROYECTO FABRICADA CON CUATRO PUERTAS ABATIBLES A BASE DE PERFILES METALICOS, MARCO DE PTR DE 2" COLOR VERDE 4.54 KG/M. POSTE DE 1 1/2" VERDE, 4.54 KG/M, MARCOS DE PUERTAS DE 1 1/2" BLANCO, 2.94 KG/M Y PERFIL "Z" PERSIANA CAL 18, CHAPERO REFORZADO, CHAPA DE SOBREPONER BEIGE MARCA PHILIPS AS 2000. INCLUYE: HERRAJESS, PICAPORTES SUPERIOR E INFERIOR, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$29,235.07	\$29,235.07	\$0.00	\$0.00	\$29,235.07
	Q										
	MALLA CICLON		205,697.37								
DOPI-299	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON TIPO HE-17 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: FIJO DE 1.40 MTS DE LARGO, PUERTA DE 1.50MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO INCLUYE: ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 FC= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,299.24	\$6,299.24	\$0.00	\$0.00	\$6,299.24

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOP-300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON TIPO HE-18 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; DOS FIJOS DE 1.80 MTS DE LARGO, PUERTA DE 1.50MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO. INCLUYE: ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,863.38	\$9,863.38	\$0.00	\$0.00	\$9,863.38
DOP-301	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON TIPO HE-19 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; DOS FIJOS DE 2.25 MTS DE LARGO, DOS PUERTAS DE 1.80 MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO. INCLUYE: ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,372.40	\$15,372.40	\$0.00	\$0.00	\$15,372.40

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON ESQUINERA TIPO HE 20 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; UN FIJO DE 1.10 MTS DE LARGO Y UNA PUERTA DE 1.20 MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL, OTRO TRAMO CON ; UN FIJO DE 0.40 M DE ANCHO, DOS PUERTAS DE 1.90 MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL Y UN FIJO DE 0.80 MT. DE ANCHO. INCLUYE: PASADOR PORTA CANDADO, ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$16,166.41	\$16,166.41	\$0.00	\$0.00	\$16,166.41
DOPI-303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERIA TIPO HE-21 DE 4.60x 2.000 MTS DE ALTURA SEGUN PROYECTO FABRICADA CON PTR 2X2 CAL. 9. ANGULO DE 2 1/2" X 3/16 PARA CUBRIR EL CANTO FRONTAL PERIMETRAL DEL MARCO DE LA PUERTA Y 20 BARROTES DE PTR 3X2" CAL 14., CONSIDERANDO; 3 CARRETILLAS DE EMBUTIR MOD. 338-W, RIEL GUIA MOD. 291, TOPES MOD. 202-F-A MCA. MERICO O SIMILAR, CHAPA TIPO MORDAZA MOD. 625 MCA. PHILLIPS. INCLUYE, HERRAJESS, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLORES SEGUN PROYECTO CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$52,263.37	\$52,263.37	\$0.00	\$0.00	\$52,263.37

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora. 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE DOS HOJAS PIVOTANTES TIPO HE-22 DE 2.50X2.00 MTS DE ALTURA SEGUN PROYECTO FABRICADA CON PTR 2X2 CAL. 9. ANGULO DE 1" X 3/16 PARA CUBRIR EL CANTO FRONTAL PERIMETRAL DEL MARCO DE LA PUERTA Y LÁMINA DE ACERO CAL. 26, GIRA SOBRE PIVOTES TIPO MOLINETE 1 MCA. JAKO O SIMILAR20. INCLUYE: CHAPA TIPO MORDAZA MOD. 625 MCA. PHILLIPS, HERRAJESS, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLORES SEGUN PROYECTO CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$29,930.55	\$29,930.55	\$0.00	\$0.00	\$29,930.55
DOPI-305	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE CONTROL DE ACCESO FABRICADA CON PERFILES TUBULARES DE ACERO COMERCIAL EN FORMA DE ARMADURA CON CONTRAPEO A BASE DE PLACA Y PIES DE PTR, SEGUN DETALLE DE PROYECTO HE-23, (76 KG DE PESO TOTAL). INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, EMPOTRAMIENTO DE CONCRETO A PISO. PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE EN FRANJAS COLOR BLANCO Y ROJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$21,947.23	\$21,947.23	\$0.00	\$0.00	\$21,947.23

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-306	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE HERRERIA TIPO HE 24-A SEGUN PROYECTO PARA SOPORTE DE CUBIERTA LAVAMANOS DEL BAÑO DE HOMBRES, FORMADA POR 7 POSTES DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.00 MT DE ALTURA UNIDOS ENTRE SI CON 6 TRAVESAÑOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.17 MTS DE LARGO C/U Y 7 BRAZOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.60 M DE LARGO SOLDADOS A CADA POSTE, UNIENDO CADA BRAZO CON DOS LARGEROS DE 7.40 MTS C/U (UNO EN FALDON UNO EN CANAL DE DESAGUE) A BASE DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M), SEGUN DETALLE CONSIDERANDO CUBIERTA SUPERIOR, REVETIMIENTO DE CANAL DE DREN Y FALDON DE 15 CM DE ANCHO CON TABLA-CEMENTO (DUROCK) REFORZADO CON METAL EN LA PARTE CENTRAL DE LA LONGITUD DE LA CUBIERTA Y PARTE INFERIOR DEL FALDON. INCLUYE: PLACA DE ANCLAJE DE 4X4X1/4" AHOGADA EN PISO DE CONCRETO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, PRIMER, Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$22,082.17	\$22,082.17	\$0.00	\$0.00	\$22,082.17

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-307	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE HERRERIA TIPO HE 24-B SEGUN PROYECTO PARA SOPORTE DE CUBIERTA LAVAMANOS DEL BAÑO DE MUJERES, FORMADA POR 4 POSTES DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.00 MT DE ALTURA UNIDOS ENTRE SI CON 3 TRAVESAÑOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.80 MTS DE LARGO C/U Y 4 BRAZOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.60 M DE LARGO SOLDADOS A CADA POSTE, UNIENDO CADA BRAZO CON DOS LARGEROS DE 2.60 MTS C/U (UNO EN FALDON UNO EN CANAL DE DESAGUE) A BASE DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M), SEGUN DETALLE. CONSIDERANDO CUBIERTA SUPERIOR, REVESTIMIENTO DE CANAL DE DREN Y FALDON DE 15 CM DE ANCHO CON TABLA-CEMENTO (DUROCK) REFORZADO CON METAL EN LA PARTE CENTRAL DE LA LONGITUD DE LA CUBIERTA Y PARTE INFERIOR DEL FALDON. INCLUYE: PLACA DE ANCLAJE DE 4X4X1/4" AHOGADA EN PISO DE CONCRETO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, PRIMER, Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,590.54	\$18,590.54	\$0.00	\$0.00	\$18,590.54

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOP-308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE HERRERIA TIPO HE 24-C SEGUN PROYECTO PARA SOPORTE DE CUBIERTA LAVAMANOS DEL BAÑO DEL ALMACEN Y CACETA DE CONTROL. FORMADA POR 2 POSTES DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.00 MT DE ALTURA UNIDOS ENTRE SI CON 1 TRAVESAÑOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.87 MTS DE LARGO Y 2 BRAZOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.60 M DE LARGO SOLDADOS A CADA POSTE. UNIENDO CADA BRAZO CON DOS LARGEROS DE 0.96 MTS C/U (UNO EN FALDON UNO EN CANAL DE DESAGUE) A BASE DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M), SEGUN DETALLE. CONSIDERANDO CUBIERTA SUPERIOR, REVESTIMIENTO DE CANAL DE DREN Y FALDON DE 15 CM DE ANCHO CON TABLA-CEMENTO (DUROCK) REFORZADO CON METAL EN LA PARTE CENTRAL DE LA LONGITUD DE LA CUBIERTA Y PARTE INFERIOR DEL FALDON. INCLUYE: PLACA DE ANCLAJE DE 4X4X1/4" AHOGADA EN PISO DE CONCRETO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, PRIMER, Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$6,591.04	\$13,182.08	\$0.00	\$0.00	\$13,182.08
	R										
	PINTURA		824,597.39								
DOP-309	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRILICA BASE AGUA PARA MUROS Y PLAFONES EN COLOR BLANCO PERLA CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIMPIEZA Y FONDEO DE LA SUPERFICIE CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VINILICO. MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,945.53	0.00	0.00	2,945.53	\$71.09	\$209,397.73	\$0.00	\$0.00	\$209,397.73
DOP-310	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN ESTRUCTURAS DE ACERO CON PERFILES TIPO: PTR, CANAL, ANGULULOS, ETC CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO PREPARANDO PREVIAMENTE LA SUPERFICIE EN CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	57,969.95	0.00	0.00	57,969.95	\$9.55	\$553,613.02	\$0.00	\$0.00	\$553,613.02

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-311	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR BLANCO PARA PUERTAS Y SUPERFICIES METALICAS DE CARA CERRADA CON DOS APLICACIONES MINIMO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	28.50	0.00	0.00	28.50	\$140.97	\$4,017.65	\$0.00	\$0.00	\$4,017.65
DOPI-312	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFITI EN MUROS COLOR BLANCO MARFIL CON DOS APLICACIONES MINIMO, CALIDAD COMEX O SIMILAR. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	425.46	0.00	0.00	425.46	\$135.31	\$57,568.99	\$0.00	\$0.00	\$57,568.99
S											
PISOS Y RECUBRIMIENTOS			570,261.98								
DOPI-313	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO BLANCO 60X60 INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	134.84	0.00	0.00	134.84	\$514.33	\$69,352.26	\$0.00	\$0.00	\$69,352.26
DOPI-314	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO PERLA 60X60 INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	118.40	0.00	0.00	118.40	\$514.33	\$60,896.67	\$0.00	\$0.00	\$60,896.67
DOPI-315	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. EXTREMA COLOR BLACK 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	82.32	0.00	0.00	82.32	\$892.31	\$73,454.96	\$0.00	\$0.00	\$73,454.96
DOPI-316	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. ALABASTRO PERLA 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	131.36	0.00	0.00	131.36	\$570.62	\$74,956.64	\$0.00	\$0.00	\$74,956.64

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-317	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. ALABASTRO BLANCO 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC (CONSIDERANDO CORTE DE PZS DE 60X80 PARA OBTENER EL FORMATO REQUERIDO), ASENTADO CON PEGAZULEJO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3.72	0.00	0.00	3.72	\$570.62	\$2,122.71	\$0.00	\$0.00	\$2,122.71
DOPI-318	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 60X10 CM DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO BLANCO INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO A HUESO INCLUYE. CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	123.40	0.00	0.00	123.40	\$87.07	\$10,744.44	\$0.00	\$0.00	\$10,744.44
DOPI-319	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 60X10 CM DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO PERLA INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO A HUESO INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	8.35	0.00	0.00	8.35	\$87.07	\$727.03	\$0.00	\$0.00	\$727.03
DOPI-320	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 7.40 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$16,336.05	\$16,336.05	\$0.00	\$0.00	\$16,336.05
DOPI-321	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 2.60 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,888.68	\$5,888.68	\$0.00	\$0.00	\$5,888.68

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-322	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 0.96 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO MAS FALDON LATERAL DE 0.60X0.15 CM SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,367.46	\$2,367.46	\$0.00	\$0.00	\$2,367.46
DOPI-323	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 0.87 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO MAS FALDON LATERAL DE 0.60X0.15 CM SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,367.46	\$2,367.46	\$0.00	\$0.00	\$2,367.46
DOPI-324	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA SUPERFICIES DE CONCRETO RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS Y TEMPERATURAS MEDIAS DE 6 MM DE ESPESOR COMPUESTO POR POLIMETROS APOXICOS 100% SOLIDOS DE USO INDUSTRIAL TIPO "EPOXICRETO MORTERO RQ IV". CONSIDERANDO LA LIMPIEZA EXAUSTIVA DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO "EPOXICRETO 200 RQ", MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (TALLER DE MANTENIMIENTO VEHICULAR)	M2	117.92	0.00	0.00	117.92	\$1,997.90	\$235,592.37	\$0.00	\$0.00	\$235,592.37
DOPI-325	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOTIVO DE INGRESO COLOCADO EN PISO, "ESCUDO DE ZAPOPAN" FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO BRILLANTE "2B" DE 1.20 MT. DE DIAMETRO, CORTE LASER. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,455.25	\$15,455.25	\$0.00	\$0.00	\$15,455.25
T											
	CANCELERIA DE ALUMINIO		238,447.74								

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-326	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-01 EN MEDIDAS DE 4.28X3.65M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 4 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.07X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, 2 FIJOS DE 2.14X0.70M Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 2.14X0.75M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$48,783.23	\$48,783.23	\$0.00	\$0.00	\$48,783.23
DOPI-327	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-02 EN MEDIDAS DE 4.54X3.65M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 4 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.135X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, 2 FIJOS DE 2.27X0.70M Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 2.27X0.75M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR EN CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$51,234.44	\$51,234.44	\$0.00	\$0.00	\$51,234.44

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-328	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-03 EN MEDIDAS DE 3.74X2.80M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 3 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.25X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, Y 3 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 1.25X0.60M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR EN CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$30,454.27	\$30,454.27	\$0.00	\$0.00	\$30,454.27
DOPI-329	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-04 EN MEDIDAS DE 1.95X2.80M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 0.975X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 0.975X0.80M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR EN CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$15,673.58	\$15,673.58	\$0.00	\$0.00	\$15,673.58

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, S.A. de C.V.	

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-330	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-05 EN MEDIDAS DE 1.50X2.00M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 1 VENTANA CORREDIZA DE 0.75X1.20CM, CON CHAPA EMBUTIDA A 1.50 S.N.P.T., 1 FIJO DE 0.75X1.50M, Y 1 FIJO DE 1.50X0.80M INCLUYE JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$10,390.69	\$51,953.45	\$0.00	\$0.00	\$51,953.45
DOPI-331	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-06 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 4.65X1.40M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA TIPO ESPEJO. COMPUESTO POR 2 VENTANAS CORREDIZAS DE 0.60X1.40CM, CON CHAPA EMBUTIDA A MEDIA ALTURA DE LA PIEZA, 2 FIJOS DE 0.60X1.40M Y UN FIJO DE 2.25X1.40M. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$18,995.57	\$18,995.57	\$0.00	\$0.00	\$18,995.57

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-332	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCEL CN-07 EN MEDIDAS DE 1.20X0.50M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 2"X1" CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 1 VENTANA CORREDIZA DE 0.60X0.50CM. CON CHAPA EMBUTIDA A MEDIA ALTURA DE LA PIEZA. Y 1 FIJO DE 0.60X0.50M. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,669.51	\$1,669.51	\$0.00	\$0.00	\$1,669.51
DOPI-333	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-08 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 7.40X1.00M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO, CORTE RECTO. COMPUESTO POR 4 FIJOS DE 1.80X1.00CM MONTADOS SOBRE CUADRADO DE ALUMINIO DE 2"X2" INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$13,298.15	\$13,298.15	\$0.00	\$0.00	\$13,298.15

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-334	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-09 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 2.60X1.00M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO, CORTE RECTO. COMPUESTO POR 3 FIJOS DE 0.85X1.00CM MONTADOS SOBRE CUADRADO DE ALUMINIO DE 2"X2" INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,725.94	\$4,725.94	\$0.00	\$0.00	\$4,725.94
DOPI-335	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-10 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 0.80X1.00M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO, CORTE RECTO, MONTADO SOBRE CUADRADO DE ALUMINIO DE 2"X2" INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,659.60	\$1,659.60	\$0.00	\$0.00	\$1,659.60
	U										
	CARPINTERIA		30,911.45								
DOPI-336	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE INTEGRAL PARA COCINETA DE 2.23X0.60 MTS. ELABORADO CON MDF RECUBIERO DE MELAMINA COLOR CASTAÑO CLARO MCA. MASISA O SIMILAR DE 18 MM. CUBIERTA CON RESPALDO MOD. FINEBETON LINE CONCRETE s-60007 MCA. KOBER O SIMILAR, TARJA CON ESCURRIDERO IZQUIERDO MOD. C-101N DE 87X54 CM Y LLAVE MEZCLADORA EB TÉCNICA MOD. EB-MEZ-MAT O SIMILAR EN CALIDAD, ALACENA SIN PUERTAS MISMO MODELO DE 1.30X0.60 MTS CON ENTREPAÑO A 40 CM. INCLUYE: INSTALACION, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, HERRAJES, SELLADO CON SILICÓN, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$30,911.45	\$30,911.45	\$0.00	\$0.00	\$30,911.45
	V										
	MUEBLES DE BAÑO, ACCESORIOS, GRIFERIA Y EQUIPOS		688,545.97								

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, S.A. de C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1:							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-337	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAZA PARA FLUXOMETRO NAO ELONGADA TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LTS. COLOR BLACO. INCLUYE FLUXOMETRO DE PEDAL MOD. 310-38-4.8 ACABADO CROMO, ASIEN TO SIN TAPA MP. AF-2 COLOR BLANCO MCA. HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CUELLO FLEXIBLE, HERRAJES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$12,890.99	\$128,909.90	\$0.00	\$0.00	\$128,909.90
DOPI-338	SUMINISTRO E INSTALACION DE WC DE TANQUE BAJO DRAKAR ELONGADO TRAMPA EXPUESTA, DOBLE DESCARGA MPD. WC DARAKAR 2 COLOR BLANCO MCA. HELVEX. INCLUYE: HERRAJES, LLAVE ANGULAR URREA, MANGUERA FLEXIBLE, CUELLO FLEXIBLE, MATERIALES DE FIJACION Y SELLADO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,873.09	\$9,746.18	\$0.00	\$0.00	\$9,746.18
DOPI-339	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINGITORIO SECO MOD. MG-GOBI-TDS HELVEX. INCLUYE: CUELLO FLEXIBLE, HERRAJES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$8,863.30	\$70,906.40	\$0.00	\$0.00	\$70,906.40
DOPI-340	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TEMPORIZADORA A MURO LARGA MCA. URREA COD. 25.2518.21. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$3,393.73	\$37,331.03	\$0.00	\$0.00	\$37,331.03
DOPI-341	SUMINISTRO E INSTALACION DE CESPOL PARA LAVABO SIN CONTRA MOD. Tv-016 CALIDAD HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CHUPON DE GOMA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,599.60	\$11,197.20	\$0.00	\$0.00	\$11,197.20
DOPI-342	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO MOD Th-058 CALIDAD HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,422.79	\$9,959.53	\$0.00	\$0.00	\$9,959.53
DOPI-343	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 2.40 X 1.20 MTS DE 6 MM DE ESPESOR CON BICEL COLOCACION FLOTADA, MARCO DE REFUERZO POSTERIOR DE TUBULAR DE 32 MM AC-125 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO DE HOMBRES)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$3,614.40	\$10,843.20	\$0.00	\$0.00	\$10,843.20

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-344	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA JARDIN URREA. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO DE HOMBRES)	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$324.15	\$2,917.35	\$0.00	\$0.00	\$2,917.35
DOPI-345	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 2.50 X 1.20 MTS DE 6 MM DE ESPESOR CON BICEL COLOCACION FLOTADA, MARCO DE REFUERZO POSTERIOR DE TUBULAR DE 32 MM AC-125 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO DE MUJERES)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,614.40	\$3,614.40	\$0.00	\$0.00	\$3,614.40
DOPI-346	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 0.90 X 1.20 MTS DE 6 MM DE ESPESOR CON BICEL COLOCACION FLOTADA, MARCO DE REFUERZO POSTERIOR DE TUBULAR DE 32 MM AC-125 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO ALMACEN Y CASETA DE CONTROL)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,501.85	\$5,003.70	\$0.00	\$0.00	\$5,003.70
DOPI-347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN COLOR INOXSATINADO DE ACERO INOX. 20X14X11 MCA. JOFEL MOD. FUTURA AC-5400 . INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$2,285.74	\$13,714.44	\$0.00	\$0.00	\$13,714.44
DOPI-348	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS CON SENSOR INFRAROJO MOD. MB-1012-AL COLOR ACERO INOX. MCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$12,494.07	\$24,988.14	\$0.00	\$0.00	\$24,988.14
DOPI-349	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLA FORMATO ZIG-ZAG MOD. FUTURA Z-600 MARCA JOFEL INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,098.60	\$3,098.60	\$0.00	\$0.00	\$3,098.60
DOPI-350	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE MCA. JOFEL MOD. FUTURA AE26000. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$2,270.02	\$27,240.24	\$0.00	\$0.00	\$27,240.24
DOPI-351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTE PARA BASURA COLOR NEGRO DE 31.5 CM DE ALTO Y 29.5 CM DE ANCHO. INCLUYE: FLETE, ACARREO.	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	\$1,086.07	\$16,291.05	\$0.00	\$0.00	\$16,291.05

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-352	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA DE CHORRO FIJO MOD. H200-6 HELVEX. INCLUYE: INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$1,422.73	\$12,804.57	\$0.00	\$0.00	\$12,804.57
DOPI-353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONOMANDO PARA REGADERA MOD. E-708 MCA HELVEX. INCLUYE: INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$3,308.98	\$29,780.82	\$0.00	\$0.00	\$29,780.82
DOPI-354	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA CUADRADA MOD. 24-CH HELVEX. INCLUYE: INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	\$1,520.84	\$22,812.60	\$0.00	\$0.00	\$22,812.60
DOPI-355	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA PARA REGADERA DE REJILLA RECTANGULAR MOD. REJ-01 ACABADO CROMO. HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$1,583.04	\$14,247.36	\$0.00	\$0.00	\$14,247.36
DOPI-356	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE CLASICA MOD. 106 MCA. HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	23.00	0.00	0.00	23.00	\$647.53	\$14,893.19	\$0.00	\$0.00	\$14,893.19
DOPI-357	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOALLERO DE BARRA CLASICA II MOD. 205 ACABADO CROMO MCA. HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$1,726.12	\$15,535.08	\$0.00	\$0.00	\$15,535.08

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-358	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE DEPÓSITO ELÉCTRICO, CON DEPÓSITO DE 285L, RECOMENDADO PARA 7.5 SERVICIOS, DIMENSIONES: 149CM ALTURA, 63CM DE DIÁMETRO, 123KG DE PESO SECO, CON TIEMPO DE RECUPERACIÓN DE 150MIN.TENSIÓN NOMINAL DE 220-240 VCA. POTENCIA NOMINAL DE 4000W, 2 ANODOS DE PROTECCIÓN CATÓDICA, MOD. E-75, MCA. CALOREX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL EQUIPO EN SITIO, ELEVACIONES, TRASLADOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, HIDROTÉRMICAS, PUESTA EN MARCHA CON SERVICIO CONTINUO DURANTE 3 DÍAS CUANDO MENOS, PROTECCIONES, BASES, FIJACIONES, DUCTERÍA NECESARIA, CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DESPUES DE MURO, CABLEADO DESPUES DE TOMA ELÉCTRICA, LIMPIEZA FINA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$41,397.42	\$41,397.42	\$0.00	\$0.00	\$41,397.42

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-359	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, QUE SE COMPONE DE BOMBA SUMERGIBLE MULTITAPAS DE 1 HP DE 3450RPM, CONCUERPO DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL DEL IMPULSOR DE POLICARBONATO, SELLO MECÁNICO DE CERÁMICA/CARBONA/INOX/BUNA, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 40°C, CON POTENCIA PARA ALIMENTAR 30 SALIDAS COMO MÁXIMO EN 3 PISOS. CON TANQUE VERTICAL DE CAPACIDAD PARA 380L EN DISPOSICIÓN VERTICAL, FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO CAL 14, MEMBRANA DE BUTYL CON CAPACIDADES DE PRESURIZACIÓN DE 120L PARA 20-40PSI Y DE 102L PARA 30-40PSI, PRESIÓN DE PREGARGA DE 28PSI, PRESIÓN MÁXIMA DE 100PSI, CON DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE 1.25". PESO EN SECO DE 70KG. MODELO HYDRO-MAC EHSS100-380VE, MCA EVANS O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL EQUIPO EN SITIO, ELEVACIONES, TRASLADOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, PUESTA EN MARCHA CON SERVICIO CONTINUO DURANTE 3 DÍAS CUANDO MENOS, PROTECCIONES, BASES, FIJACIONES, DUCTERÍA NECESARIA, CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DESPUES DE MURO, CABLEADO DESPUES DE TOMA ELÉCTRICA, LIMPIEZA FINA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$41,279.94	\$82,559.88	\$0.00	\$0.00	\$82,559.88

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-360	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS, MODELO ACO OLEOPATOR-P NS3 ST450 O SIMILAR, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA, DE DISEÑO VERTICAL FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) EN COLOR GRIS. SEPARADOR DE CLASE I (5 PPM) SEGUN NORMA UNE EN 858, DE TALLA NOMINAL 3 L/S, CON DECANTADOR DE Lodos INTEGRADO DE 450 L, CAPACIDAD TOTAL PARA HIDROCARBUROS DE 240 L Y UN VOLUMEN TOTAL DE 775 L. EL EQUIPO DISPONE DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DN 110/100 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE). INCLUYE DEFLECTOR EN LA ENTRADA, FILTRO COALESCENTE EXTRAÍBLE Y SALIDA CON BOYA TARADA A 0.90GR/CM³ PARA CIERRE AUTOMÁTICO EN CASO DE EXCESO DE HIDROCARBUROS. DE 1377 MM DE ALTURA Y Ø1320 MM DE DIÁMETRO. CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN 7314340- 01. PESO: 67 KG. INCLUYE: CONEXIONES DE RECEPCIÓN Y EMISIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO Pobre F'C=100KG/CM² CON MEDIDAS DE 1.20X1.20X0.05M, EXCAVACIÓN DE 1.20X1.20X1.60 (2.304MP), COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CAPAS DE 20CM CON SUELOCEMENTO AL 100% P.V.S.M., MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$78,753.69	\$78,753.69	\$0.00	\$0.00	\$78,753.69
	W										
	PUERTAS Y MAMPARAS DE BAÑOS		468,213.94								

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.				ESTIMACIÓN No.: 1			
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO				FECHA: 31 de Octubre del 2019			
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO				PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16			
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019				AL: 2019-10-31			
				CONTRATISTA: Pixide Constructora, 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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-361	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA WC DEL CUARTO DE BANOS PARA HOMBRES A BASE DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVYMAC O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y NUMERO DE PIEZAS DE CADA COMPONENTE: MAMPARA FRONTAL DE 45X170 CM Y PATAS DE 10 CM, 7 PIEZAS; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 10X150 CM, 1 PIEZA; MAMPARA DIVISORIA DE 150X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 6 PIEZAS; PUERTA DE 65X150 CM, 7 PZS. INCLUYE: BISAGRAS DE CIERRE POR GRAVEDAD, CERROJO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 6061 CON AVISO DE OCUPACION, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)	LOTE	1.00	0.00	0.00	1.00	\$170,329.22	\$170,329.22	\$0.00	\$0.00	\$170,329.22
DOPI-362	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARAS PARA MINGITORIO DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVYMAC O SIMILAR DE 45X120 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$3,839.66	\$30,717.28	\$0.00	\$0.00	\$30,717.28

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-363	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA REGADERAS DEL CUARTO DE BANOS PARA HOMBRES A BASE DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVYMAC O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y NUMERO DE PIEZAS DE CADA COMPONENTE: MAMPARA FRONTAL DE 39X170 CM Y PATAS DE 10 CM, 6 PIEZAS; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 27X170 CM 1 PIEZA; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 13X150 CM 1 PIEZA; MAMPARA DIVISORIA DE 150X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 6 PIEZAS; PUERTA DE 65X150 CM, 7 PZS. INCLUYE: BISAGRAS DE CIERRE POR GRAVEDAD, CERROJO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 6061 CON AVISO DE OCUPACION, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)	LOTE	1.00	0.00	0.00	1.00	\$155,933.25	\$155,933.25	\$0.00	\$0.00	\$155,933.25
DOPI-364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA WC Y REGADERAS DEL CUARTO DE BANOS PARA MUJERES A BASE DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVYMAC O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y NUMERO DE PIEZAS DE CADA COMPONENTE: MAMPARA FRONTAL DE 35X170 CM Y PATAS DE 10 CM, 5 PIEZAS; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 20X170 CM 1 PIEZA; MAMPARA DIVISORIA DE 150X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 3 PIEZAS; MAMPARA DIVISORIA DE 129X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 1 PIEZA; PUERTA DE 65X150 CM, 5 PZS. INCLUYE: BISAGRAS DE CIERRE POR GRAVEDAD, CERROJO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 6061 CON AVISO DE OCUPACION, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)	LOTE	1.00	0.00	0.00	1.00	\$111,234.19	\$111,234.19	\$0.00	\$0.00	\$111,234.19
X	BARDA PERIMETRAL		260,258.57								

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-365	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA PARA ANCLAJE DE CASTILLOS DE 0.45 X 0.45 X 1.00 MTS. CON HERRAMIENTAS MANUALES. INCLUYE; ACOPIO DE MATERIAL EN EL LUGAR DE APILE DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	9.50	0.00	0.00	9.50	\$529.56	\$5,030.82	\$0.00	\$0.00	\$5,030.82
DOPI-366	ANCLAJE DE CASTILLO DE 0.45X0.45X1.00 MTS. EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.	PZA	38.00	0.00	0.00	38.00	\$1,015.44	\$38,586.72	\$0.00	\$0.00	\$38,586.72
DOPI-367	DALA DE DESPLANTE 15X20 A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.	M	92.30	0.00	0.00	92.30	\$310.65	\$28,673.00	\$0.00	\$0.00	\$28,673.00
DOPI-368	MURO DE 14 CM DE ESPESOR CON BLOCK 11X14X28 CM ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 HASTA 2.00 M DE ALTURA. INCLUYE: PLOMEADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ANDAMIAJE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	155.88	0.00	0.00	155.88	\$316.91	\$49,399.93	\$0.00	\$0.00	\$49,399.93
DOPI-369	CASTILLO 15X15 A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.	M	68.39	0.00	0.00	68.39	\$267.95	\$18,325.10	\$0.00	\$0.00	\$18,325.10
DOPI-370	DALA DE DESPLANTE 15X20 A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.	M	92.30	0.00	0.00	92.30	\$310.65	\$28,673.00	\$0.00	\$0.00	\$28,673.00
DOPI-371	APLANADO DE 2.0 CM DE ESPESOR EN MURO O PLAFON INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ACABADO PULIDO O APALILLADO, HASTA 2.50 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. SEGUN PROYECTO.	M2	406.12	0.00	0.00	406.12	\$195.69	\$79,473.92	\$0.00	\$0.00	\$79,473.62

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-372	FORJADO DE BUÑA CON DOBLADOR EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ACABADO PULIDO O APALILLADO, HASTA 2.50 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. SEGUN PROYECTO.	M	13.20	0.00	0.00	13.20	\$81.33	\$1,073.56	\$0.00	\$0.00	\$1,073.56
DOPI-373	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 EXTERIORES DE ARISTAS.	M	96.70	0.00	0.00	96.70	\$113.99	\$11,022.83	\$0.00	\$0.00	\$11,022.83
	MURO DE CONTENCIÓN PASILLO Y ESCALERAS		517,452.20								
DOPI-374	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	M2	163.80	0.00	0.00	163.80	\$13.70	\$2,244.06	\$0.00	\$0.00	\$2,244.06
DOPI-375	EXCAVACION CON MAQUINA EN CEPAS O MESETAS, EN MATERIAL TIPO II, EN ZONA"A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	163.80	0.00	0.00	163.80	\$42.57	\$6,972.97	\$0.00	\$0.00	\$6,972.97
DOPI-376	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,883.02	\$1,883.02	\$0.00	\$0.00	\$1,883.02
DOPI-377	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	KG	3,260.00	0.00	0.00	3,260.00	\$33.98	\$110,774.80	\$0.00	\$0.00	\$110,774.80
DOPI-378	SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACIÓN DE PASAJUNTA ACERO REDONDO LISO DE 3/4" POR 1.20 MTS FDE LARGO, CONSIDERANDO EN UN EXTREMO CAMISA DE MANGUERA NARANJA DE 60 CM DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$83.37	\$1,120.44	\$0.00	\$0.00	\$1,120.44

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.				ESTIMACIÓN No.: 1			
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO				FECHA: 31 de Octubre del 2019			
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO				PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16			
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019				AL: 2019-10-31			
				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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-379	CIMBRA APARENTE UNA CARA EN CIMENTACION Y MUROS DE CONTENCIÓN CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMÚN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN.	M2	394.27	0.00	0.00	394.27	\$353.42	\$139,342.90	\$0.00	\$0.00	\$139,342.90
DOPI-380	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	60.29	0.00	0.00	60.29	\$2,630.99	\$158,622.39	\$0.00	\$0.00	\$158,622.39
DOPI-381	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	103.51	0.00	0.00	103.51	\$494.29	\$51,163.96	\$0.00	\$0.00	\$51,163.96
DOPI-382	MURETE A TESON A BASE DE BLOCK 11=14-28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3. CONSIDERANDO EXCAVACION EN CEPA (2.10 M3), PLANTILLA DE MORTERO DE 5 CM DE ESPESOR (4.15 M3), RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR (0.95 M3), APLANADO UNA CARA DE 2 CM DE ESP. CON MORTERO 1:5 (5.85 M2). INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, PLOMEADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	10.02	0.00	0.00	10.02	\$611.11	\$6,123.32	\$0.00	\$0.00	\$6,123.32
DOPI-383	REPIZON CON NARIZ DE 5 CM A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 H.O. DE 35X10 CM TOTAL REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10/ 10-10. INCLUYE: CIMBRA, REFUERZO, PLOMO, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	8.35	0.00	0.00	8.35	\$227.85	\$1,902.55	\$0.00	\$0.00	\$1,902.55
DOPI-384	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	164.95	0.00	0.00	164.95	\$35.19	\$5,804.59	\$0.00	\$0.00	\$5,804.59
DOPI-385	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	3,134.05	0.00	0.00	3,134.05	\$10.05	\$31,497.20	\$0.00	\$0.00	\$31,497.20
	Y										
	TERRACERIAS Y PAVIMENTOS VIALES										

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
	AREA DE ESTACIONAMIENTO		1,846,747.86								
DOPI-386	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS MATERIAL TIPO II, EN CAJONES PARA CALLES, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40.00 M. CORTE PROMEDIO DE 0.20 M. INCLUYE AFINE CON TRACTOR. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	1,164.91	0.00	0.00	1,164.91	\$34.67	\$40,387.43	\$0.00	\$0.00	\$40,387.43
DOPI-387	COMPACTACION DEL TEERENO NATURAL POR MEDIOS MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	5,824.53	0.00	0.00	5,824.53	\$13.49	\$78,572.91	\$0.00	\$0.00	\$78,572.91
DOPI-388	BASE DE GRAVA DE 1 1/2 A 1/2" COMPACTADA AL 85% PROCTOR. INCLUYE: MATERIALES, CONFORMACION, HOMOGENIZACION, TENDIDO, COMPACTADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	1,164.91	0.00	0.00	1,164.91	\$695.68	\$810,404.59	\$0.00	\$0.00	\$810,404.59
DOPI-389	GUARNICION TIPO "I" 15-30 CM DE SECCION CON CONCRETO PREMEZCLADO F/C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" R.N. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, RELLENO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(PARA CONFINAER EL SISTEMA DE PAVIMENTO GRAVALOCK)	M	186.60	0.00	0.00	186.60	\$225.13	\$42,009.26	\$0.00	\$0.00	\$42,009.26
DOPI-390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PLASTICO GRAVALOCK PARA CONTENCIÓN O ALOJAMIENTO DE GRAVA. INCLUYE: ARMAO DE REJILLAS EN MODULOS DE 68X68 CM UNIDOS CON PASADOR INTEGRADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	5,824.53	0.00	0.00	5,824.53	\$119.62	\$696,730.28	\$0.00	\$0.00	\$696,730.28
DOPI-391	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 1/2 A 3/8" CON MOTOCONFORMADORA PARA LLENAR REJILLA GRAVALOC. INCLUYE: MATERIALES, CONFORMACION, HOMOGENIZACION, TENDIDO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	291.23	0.00	0.00	291.23	\$613.41	\$178,643.39	\$0.00	\$0.00	\$178,643.39
	PATIO DE MANIOBRAS		614,002.52								
DOPI-392	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS MATERIAL TIPO II, EN CAJONES PARA CALLES, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40.00 M. CORTE PROMEDIO DE 0.20 M. INCLUYE AFINE CON TRACTOR. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	159.06	0.00	0.00	159.06	\$34.67	\$5,514.61	\$0.00	\$0.00	\$5,514.61

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-393	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	795.30	0.00	0.00	795.30	\$13.49	\$10,728.60	\$0.00	\$0.00	\$10,728.60
DOPI-394	BASE HIDRAULICA 100% PRODUCTO DE TRITURACION EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO, EXTENDIDO, CONFORMACION Y COMPACTACION. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	159.06	0.00	0.00	159.06	\$695.68	\$110,654.86	\$0.00	\$0.00	\$110,654.86
DOPI-395	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-45, R.N., T.M.A. 38 MM. DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO TEXTURIZADO. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	159.06	0.00	0.00	159.06	\$2,901.39	\$461,495.09	\$0.00	\$0.00	\$461,495.09
DOPI-396	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN LOSAS DE CONCRETO, HASTA 1/3 DE ESPESOR, 13 MM DE ANCHO PARA CALAFATEO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.	M	392.00	0.00	0.00	392.00	\$32.60	\$12,779.20	\$0.00	\$0.00	\$12,779.20
DOPI-397	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINAL HY TRANSVERSAL CON SIKAFLEX (SONOMERICK) O SIMILAR DE PRIMERA, DE APLICACION EN FRIJO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 13 MM X 17 MM CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIAMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO). INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACION.	M	392.00	0.00	0.00	392.00	\$32.73	\$12,830.16	\$0.00	\$0.00	\$12,830.16
	ESTACIONAMIENTO EXISTENTE		479,724.78								
DOPI-398	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 MT MEDIDO EN BANCO POR SECCIONAMIENTO.	M2	2,957.00	1,155.49	1,155.49	1,801.51	\$32.73	\$96,782.61	\$37,819.19	\$37,819.19	\$58,963.42
DOPI-399	BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS O CON HERRAMIENTAS MANUALES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE DEPOSITO DENTRO DE LA OBRA.	M2	993.70	0.00	0.00	993.70	\$21.49	\$21,354.61	\$0.00	\$0.00	\$21,354.61
DOPI-400	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.50 LTS/M2 CON PETROLIZADORA.	M2	993.70	0.00	0.00	993.70	\$15.80	\$15,700.46	\$0.00		0.46

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-401	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 3 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MEZCLA EN CALIENTE DE 1/2 A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHAL. INCLUYE: PRUEBAS DE COMPACTACION Y CALIDAD, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 LTS M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA AGREGADOS PETREOS DE 1/2" A FINOS, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER HORARIO Y CONDICION.	M2	993.70	0.00	0.00	993.70	\$348.08	\$345,887.10	\$0.00	\$0.00	\$345,887.10
	PAVIMENTO EN BANQUETAS, ANDADORES, PATIOS Y AREAS DE ALMACENAMIENTO AL AIRE LIBRE		191,757.97								
DOPI-402	BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO LAVADO PARA EXPONER AGREGADO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA F'C= 150 KG/CM2 CON GRANSÓN COMO AGREGADO GRUESO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, VACIADO EN BOTES O CARRETILLA, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	319.60	0.00	0.00	319.60	\$289.70	\$92,588.12	\$0.00	\$0.00	\$92,588.12
DOPI-403	FORJADO DE CANAL DE 4X1" CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ACABADO PULIDO PARA RECIBIR ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES EN BANQUETA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA CON MOLDE, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VER DESCROCOPIA DE DREN EN PARTIDA PLUVIAL)	M	65.20	0.00	0.00	65.20	\$191.61	\$12,492.97	\$0.00	\$0.00	\$12,492.97
DOPI-404	PISO DE CONCRETO EN PLANTA BAJA PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 BOMBEABLE, T.M.A. 1/2" CON ACABADO PULIDO APARENTE, DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION. INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, BOMBA, MUESTREADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(AREAS DE ALMACEN AL AIRE LIBRE)	M2	187.45	0.00	0.00	187.45	\$348.33	\$65,294.46	\$0.00	\$0.00	\$65,294.46

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-405	ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	187.45	0.00	0.00	187.45	\$114.07	\$21,382.42	\$0.00	\$0.00	\$21,382.42
	Z										
	SENALETICA Y BALIZAMIENTO		322,022.26								
DOPI-406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE "SALIDA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA" DE 25 X 35 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$402.71	\$1,208.13	\$0.00	\$0.00	\$1,208.13
DOPI-407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE "SALIDA" CON FLECHA IZQUIERDA O DERECHA INDICANDICANDO LA RUTA SEGÚN PROYECTO, DE 25 X 35 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$402.71	\$1,610.84	\$0.00	\$0.00	\$1,610.84
DOPI-408	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE UBICACIÓN DE "EXTINGUIDOR" DE 25 X 25 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$355.73	\$3,913.03	\$0.00	\$0.00	\$3,913.03
DOPI-409	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE INSTRUCCIONES " QUE HACER EN CASO DE SISMOS E INCENDIOS" DE 45 X 55 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$429.91	\$1,289.73	\$0.00	\$0.00	\$1,289.73
DOPI-410	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL QUE INDICA "RAMPA" PARA DISCAPACITADOS DE 35 X 55 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$429.91	\$429.91	\$0.00	\$0.00	\$429.91

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1	
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019	
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16	
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31	
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-411	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA QUE INDICA "BAÑOS PARA MUJERES" DE 15X30 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$355.73	\$355.73	\$0.00	\$0.00	\$355.73
DOPI-412	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA QUE INDICA "BAÑOS PARA HOMBRES" DE 15X30 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$355.73	\$355.73	\$0.00	\$0.00	\$355.73
DOPI-413	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA CON LEYENDA "CONSERVA LIMPIO ESTE BAÑO" DE 20X25 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$355.73	\$1,422.92	\$0.00	\$0.00	\$1,422.92
DOPI-414	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA QUE INDICA "ESCALERAS" DE 20X20 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$355.73	\$711.46	\$0.00	\$0.00	\$711.46
DOPI-415	SEÑAL GRAFICA EN PISO QUE INDICA "PUNTO DE REUNION O PUNTO DE CONTACTO" EN COLORES VERDE Y AMARILLO DE 2.30 X 2.30 MT. ROTULADO CON PINTURA DE TRANSITO. INCLUYE; PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,854.79	\$7,709.58	\$0.00	\$0.00	\$7,709.58
DOPI-416	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTON PARA BALIZAMIENTO DE 8 CM DE DIÁMETRO EN COLOR AMARILLO, BLANCO O AZUL SEGÚN PROYECTO, FABRICADO CON MATERIAL RECICLADO, (PET), MCA. GRABALOCK O SIMILAR COLOCADO A PRESIÓN EN REJILLA. INCLUYE; FLETE, ACARREO, HERRAMIENTAS MENORES Y MANO DE OBRA.	PZA	5,432.00	0.00	0.00	5,432.00	\$51.96	\$282,246.72	\$0.00	\$0.00	\$282,246.72

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.				ESTIMACIÓN No.: 1			
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO				FECHA: 31 de Octubre del 2019			
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO				PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16			
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019				AL: 2019-10-31			
				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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-417	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RAYA SEPARADORA EN ORILLA DE CALZADA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM. CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR/LT., APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00).	M	120.00	0.00	0.00	120.00	\$68.30	\$8,196.00	\$0.00	\$0.00	\$8,196.00
DOPI-418	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SENCILLA "DERECHA", "IZQUIERDA" O "RECTA" COLOR BLANCO PARA BALIZAMIENTO DE VIALIDADES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 800 GR/LT., INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN, Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00)	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$1,571.56	\$12,572.48	\$0.00	\$0.00	\$12,572.48
	AA										
	AREAS VERDES		294,324.59								
DOPI-419	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL TABACHIN DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$1,814.61	\$12,702.27	\$0.00	\$0.00	\$12,702.27
DOPI-420	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL JACARANDA DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$3,650.98	\$14,603.92	\$0.00	\$0.00	\$14,603.92
DOPI-421	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL PRIMAVERA DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$2,971.09	\$29,710.90	\$0.00	\$0.00	\$29,710.90

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

OBRA: Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.		ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO		FECHA: 31 de Octubre del 2019
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO		PERIODO DEL TRABAJO: 2019-10-16
CONTRATO NO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019		AL: 2019-10-31
		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
	Construcción de la Dirección de Mejoramiento Urbano, en el municipio de Zapopan, Jalisco. Frente 1.							\$22,355,080.50	\$6,630,131.99	\$6,630,131.99	\$15,724,948.52
DOPI-422	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL PAROTA DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA CONSIDERANDO LA PREPARACION DEL AREA DE PLANTACION O CAJETE ASI COMO SIGUE; EXCAVACION EN CEPAL (MATERIAL TIPO II), DE 3X3X2 MTS. RELLENO DE CEPAL CON TIERRA NEGRA MEJORADA CON POLVO GRANULAR BIODEGRADABLE RETENEDOR DE HUMEDAD AL 1% MCA. LLUVIA SOLIDA O SIMILAR QUE CUMPLA CON GARANTIA DE PRODUCTO LIBRE DE ELEMENTOS TOXICOS. INCLUYE: FLETE, ACARREO, PLANTACION, RIEGOS PERIODICOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$25,296.60	\$75,889.80	\$0.00	\$0.00	\$75,889.80
DOPI-423	SUMINISTRO Y PLANTACION DE PLANTA DEDO-MORO A RAZON DE 20 PZAS POR M2 DE 12 CM DE LARGO PROMEDIO, INCLUYE: AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	M2	774.00	0.00	0.00	774.00	\$208.55	\$161,417.70	\$0.00	\$0.00	\$161,417.70
	AB										
	LIMPIEZA DE OBRA		143,544.17								
DOPI-424	LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y SOBRANTES DE MATERIALES DIVERSOS CONSIDERANDO ACARREOS INTERNOS AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	9,920.12	0.00	0.00	9,920.12	\$14.47	\$143,544.17	\$0.00	\$0.00	\$143,544.17

Identificador: 5de1cbcbbaa3a9

A.

RESIDENTE DE OBRA

CORDINADOR DE OBRA

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Sarahi Barnard Roman

Arquitecto Carlos Gerardo Peña Ortega

Ing. Alvaro Orozco Gutierrez