

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
A													
PRELIMINARES													
DOPI-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	M2	13.70	9920.12	\$ 135,905.64	1803.06	\$ 24,701.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10382.71	\$ 142,243.10
DOPI-002	DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: HERRAMIENTA Y ACARREOS DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA.	M2	19.08	5966.12	\$ 113,833.57	524.32	\$ 10,004.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	537.49	\$ 10,255.24
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	158.74	197.70	\$ 31,382.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-004	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, (GUARNICION TIPO "T") CON MAQUINA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M3	257.23	29.68	\$ 7,634.59	56.24	\$ 14,466.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-56.24	\$ -14,466.99
DOPI-005	DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA 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	306.47	142.36	\$ 43,629.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	35.19	1264.66	\$ 44,503.39	221.55	\$ 7,796.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	283.98	\$ 9,993.14
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	10.05	24028.47	\$ 241,486.12	3965.76	\$ 39,855.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5111.58	\$ 51,371.39
CIMENTACIÓN (EST. METÁLICA)													
DOPI-008	EXCAVACIÓN 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	42.57	279.35	\$ 11,891.93	588.14	\$ 25,037.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-506.20	\$ -21,548.76
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	185.16	217.58	\$ 40,287.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	544.26	\$ 100,775.18
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	33.98	13160.00	\$ 447,176.80	24088.37	\$ 818,522.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-5571.58	\$ -189,322.39
DOPI-011	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMÚN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN. HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS.	M2	341.64	345.08	\$ 117,893.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	421.54	\$ 144,013.22
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	1254.11	25.00	\$ 31,352.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	37.00	\$ 46,402.07
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	2623.62	28.00	\$ 73,461.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.00	\$ 65,590.50
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	3224.25	11.00	\$ 35,466.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 32,242.50
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	2730.01	81.70	\$ 223,041.82	451.45	\$ 1,232,463.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-187.70	\$ -512,420.56
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	494.29	161.64	\$ 79,897.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	92.79	\$ 45,865.27
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	35.19	279.35	\$ 9,830.33	588.14	\$ 20,696.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-458.00	\$ -16,117.16
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	10.05	5307.73	\$ 53,342.69	10527.63	\$ 105,802.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-8185.18	\$ -82,261.08

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	86689.89	0.63	\$ 54,614.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.76	\$ 152,543.86
MURO CONTENCIÓN PERIMETRAL PLATAFORMAS DE EDIFICIOS													
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	211.82	53.12	\$ 11,251.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	100.15	\$ 21,213.18
DOPI-021	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	1883.02	4.43	\$ 8,341.78	0.00	\$ -	14.36	\$ 27,040.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-022	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	KG	33.98	1650.00	\$ 56,067.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3670.56	\$ 124,725.53
DOPI-023	SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACION 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, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	PZA	93.37	8.00	\$ 746.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	353.42	324.73	\$ 114,766.08	0.00	\$ -	271.06	\$ 95,798.03	0.00	\$ -	-144.27	\$ -50,987.20
DOPI-025	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	2434.64	20.66	\$ 50,299.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	494.29	28.03	\$ 13,854.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1160.10	\$ 573,426.77
DOPI-027	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION 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	35.19	53.12	\$ 1,869.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	753.71	\$ 26,523.14
DOPI-028	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	10.05	1009.24	\$ 10,142.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	13566.82	\$ 136,346.57
ESTRUCTURA METALICA													
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 OBRA CALIFICADA	KG	72.77	57969.95	\$ 4,218,473.26	58993.62	\$ 4,292,965.73	0.00	\$ -	76493.27	\$ 5,566,415.04	-58676.15	\$ -4,269,863.22
DOPI-030	JUEGO DE TORNILLO DE 1/2" X 1" A-307, TUERCA Y ROLDANA PLANA PARA FIJACION DE POLINES MONTEN. INCLUYE: FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, TORQUE REQUERIDO Y MANO DE OBRA EN GENERAL.	PZA	54.51	1024.00	\$ 55,818.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
TECHUMBRE LIGERA													
DOPI-031	PANEL AISLADO MULTITECHO DE 1.5" DE LAMINA METALICA CAL. 26 EN AMBAS CARAS Y NUCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, MACHIMBRES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1335.96	487.32	\$ 651,040.03	0.00	\$ -	452.12	\$ 604,014.24	0.00	\$ -	-452.12	\$ -604,014.24
DOPI-032	SISTEMA DE ILUMINACION NATURAL PARA TECHUMBRES LIGERAS A BASE DE LAMINA 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 EJECUCION.	M	2280.17	89.90	\$ 204,987.28	0.00	\$ -	84.20	\$ 191,990.31	0.00	\$ -	-84.20	\$ -191,990.31
DOPI-033	LAMINA PINTRO RN100/35. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	442.65	197.23	\$ 87,305.86	0.00	\$ -	320.80	\$ 142,002.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-034	CABALLETE R101 PARA CUBRIR CUMBRERA DE LÁMINA MUTITECHO, INCLUYE: FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIO, ELEMENTO DE FIJACIÓN Y SELLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	485.93	33.75	\$ 16,400.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	49.20	\$ 23,907.76
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	399.46	323.18	\$ 129,097.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	122.81	\$ 49,057.68
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	104155.55	3.00	\$ 312,466.65	0.00	\$ -	3.00	\$ 312,466.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	17447.83	4.00	\$ 69,791.32	0.00	\$ -	4.00	\$ 69,791.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1982.82	40.48	\$ 80,264.55	0.00	\$ -	87.00	\$ 172,505.34	0.00	\$ -	2.40	\$ 4,758.77
ENTREPISO, MEZZANINE													
DOPI-039	LOSACERO DE LÁMINA GALVANIZADA SECC. 4 CAL. 22 INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	524.21	263.34	\$ 138,045.46	0.00	\$ -	277.81	\$ 145,630.78	0.00	\$ -	-1.82	\$ 954.44
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, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	67.59	1055.00	\$ 71,307.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	785.00	\$ 53,058.15
DOPI-041	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	59.33	263.34	\$ 15,623.96	0.00	\$ -	277.81	\$ 16,482.47	0.00	\$ -	16.20	\$ 961.09
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, MUESTREO, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	307.08	263.34	\$ 80,866.45	0.00	\$ -	277.81	\$ 85,309.89	0.00	\$ -	-1.82	\$ 559.11
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	32.60	110.97	\$ 3,617.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	154.35	\$ 5,031.81
DOPI-044	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	32.73	110.97	\$ 3,632.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	154.35	\$ 5,051.88
DOPI-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	814.65	26.00	\$ 21,180.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	180.00	\$ 146,637.00
DOPI-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	483.88	8.00	\$ 3,871.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 5,806.56
DOPI-047	MONTEH 8X3" CAL. 14 EN BOQUILLA DE LA LOSA DEL MEZZANINE SOLDADO A VIGUERÍA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE FIJACIÓN Y EN EMPATES, FONDO ANTICORROSIVO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	565.41	22.00	\$ 12,439.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ALBAÑILERÍA Y PISOS DE CONCRETO EN P.BAJA													

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-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, MUESTREADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	512.30	668.50	\$ 342,472.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-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	32.60	135.00	\$ 4,401.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	468.59	\$ 15,276.03
DOPI-050	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO 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 APLICACION.	M	32.73	135.00	\$ 4,418.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	468.59	\$ 15,336.95
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	246.98	33.20	\$ 8,199.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	338.36	33.20	\$ 11,233.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	51.52	\$ 17,432.31
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	15.24	15.00	\$ 228.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	289.29	33.20	\$ 9,604.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	51.52	\$ 14,904.22
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	1613.46	104.67	\$ 168,880.86	0.00	\$ -	96.08	\$ 155,021.24	0.00	\$ -	-96.08	\$ -155,021.24
DETALLES DE ALBAÑILERIA													
DOPI-056	HECHURA DE VEREDERO 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	4983.12	1.00	\$ 4,983.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 9,966.24
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	408.72	32.54	\$ 13,299.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1645.23	1.00	\$ 1,645.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,645.23
RAMPAS DE CONCRETO PARA SERVICIO MECANICO EN TALLER													
DOPI-059	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	42.57	48.30	\$ 2,056.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-060	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	1883.02	1.28	\$ 2,410.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.10	\$ 3,954.34
DOPI-061	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO Fy= 4200 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	KG	33.98	800.54	\$ 27,202.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	906.95	\$ 30,818.23
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	296.37	46.00	\$ 13,636.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.62	\$ 6,407.52

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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:

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

CONTRATO
CONTRATISTA:

DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-063	CIMBRA APARENTE EN LOSAS, TRABES, RAMPAS Y ESCALERAS, CON CIMBRAPLAY, EN PLANTA BAJA MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, PLOMEADO, RESANES, PERFILADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICION, SEGUN PROYECTO.	M2	375.37	30.80	\$ 11,561.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2514.70	16.21	\$ 40,763.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.30	\$ 38,474.91
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	494.29	24.62	\$ 12,169.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.65	\$ 3,287.03
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	237.09	2.00	\$ 474.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 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	402.22	20.70	\$ 8,325.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	27.35	\$ 11,000.72
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	113.21	37.21	\$ 4,212.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-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	701.34	20.70	\$ 14,517.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	26.58	\$ 18,641.62
DOPI-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	35.19	8.79	\$ 309.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-071	ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS 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	10.05	166.97	\$ 1,678.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MUROS A BASE DE PANELES PREFABRICADOS Y PLAFONES DE TABLAROCA													
DOPI-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 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	1461.59	804.72	\$ 1,176,170.70	0.00	\$ -	1267.21	\$ 1,852,141.46	0.00	\$ -	-155.88	\$ 227,834.40
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	1329.33	459.62	\$ 610,986.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-074	MURO DE DUROCK A DOS CARAS POSTE Y CANAL ESTRUCTURAL 9.20" INCLUYE: METALES, CINTA, PASTA, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEADO, ANDAMIAJE, MATERIALES, CORTES, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	920.06	79.75	\$ 73,374.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	114.05	\$ 104,936.52
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	1802.83	21.90	\$ 39,481.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-076	CAJILLO DE TRES CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PANEL 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	2019.74	14.60	\$ 29,488.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	2678.46	7.30	\$ 19,552.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-078	SUMINISTRO E INSTALACION 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/LAMBRE GALV.), MATERIALES DE FIJACION (CLAVO Y FULMINANTE), ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN PLANTA BAJA.	M2	725.59	58.09	\$ 42,149.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	37.13	\$ 26,941.66
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	369.80	72.40	\$ 26,773.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	50.57	\$ 18,699.23
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	428.12	122.70	\$ 52,530.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	122.56	\$ 52,470.39
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	393.13	10.00	\$ 3,931.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	218.28	10.00	\$ 2,182.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ESCALERAS													
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, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4160.57	1.00	\$ 4,160.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	45620.07	1.00	\$ 45,620.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 45,620.07
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	803.11	18.00	\$ 14,455.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.00	\$ 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	2825.20	1.00	\$ 2,825.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 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 PEDA#OS 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	12809.70	3.00	\$ 38,429.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 38,429.10

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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:

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

CONTRATO
CONTRATISTA:

DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-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 FC=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	31528.23	1.00	\$ 31,528.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 31,528.23
INSTALACIONES													
INSTALACION HIDRAULICA													
DOPI-089	TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	9.76	354.47	\$ 3,459.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-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 FIERO 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	7780.42	1.00	\$ 7,780.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-091	EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA"A", HASTA 2.09 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	211.82	85.07	\$ 18,019.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	179.38	6.77	\$ 1,214.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.78	\$ 1,574.96
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	152.26	8.15	\$ 1,240.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	97.81	\$ 14,892.55
DOPI-094	TUBO DE 32 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	122.93	70.11	\$ 8,618.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	37.76	\$ 4,641.84
DOPI-095	TUBO DE 25 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	87.11	41.28	\$ 3,595.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	47.73	\$ 4,157.76
DOPI-096	TUBO DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	70.17	77.80	\$ 5,459.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	74.20	\$ 5,206.61
DOPI-097	TUBO DE 13 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	59.49	158.51	\$ 9,429.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	67.73	\$ 4,029.26
DOPI-098	COPLA 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	89.66	3.00	\$ 268.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 179.32
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	89.66	6.00	\$ 537.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 358.64
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	98.31	1.00	\$ 98.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 196.62
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	98.31	2.00	\$ 196.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 98.31
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	98.31	1.00	\$ 98.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	108.25	1.00	\$ 108.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 216.50
DOPI-104	COPLA 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	88.57	2.00	\$ 177.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.00	\$ 1,594.26
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	88.57	2.00	\$ 177.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 531.42
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	88.57	1.00	\$ 88.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 531.42
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	88.57	1.00	\$ 88.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.00	\$ 1,239.98
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	88.57	1.00	\$ 88.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.00	\$ 1,594.26
DOPI-109	COPLA 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	87.22	12.00	\$ 1,046.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 523.32

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	87.22	3.00	\$ 261.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 523.32
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	87.22	2.00	\$ 174.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 784.98
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	87.22	3.00	\$ 261.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 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	87.22	2.00	\$ 174.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 784.98
DOPI-114	COPLA 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	84.87	7.00	\$ 594.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	84.87	3.00	\$ 254.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	84.87	2.00	\$ 169.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	84.87	2.00	\$ 169.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 1,357.92
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	80.18	1.00	\$ 80.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 481.08
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	87.22	2.00	\$ 174.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 784.98
DOPI-120	COPLA 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	79.68	13.00	\$ 1,035.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 557.76
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	78.82	12.00	\$ 945.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 788.20
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	78.82	3.00	\$ 236.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 315.28
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	80.18	2.00	\$ 160.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	78.82	2.00	\$ 157.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 394.10
DOPI-125	COPLA 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	79.68	51.00	\$ 4,063.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	53.37	34.00	\$ 1,814.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.00	\$ 587.07
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	53.37	3.00	\$ 160.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 373.59
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	78.82	23.00	\$ 1,812.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	949.71	9.00	\$ 8,547.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 6,647.97
DOPI-130	SALIDA PARA LAVABO DE 13 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUAR 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	561.39	16.00	\$ 8,982.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.00	\$ 7,859.46
DOPI-131	SALIDA PARA WC CON FLUXOMETRO DE PEDAL VISIBLE DE 25 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUAR 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	670.73	10.00	\$ 6,707.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 5,365.84
DOPI-132	SALIDA PARA WC DE TANQUE BAJO. CON TUBO CPVC FLOWGUAR MCA. DURMAN O SIMILAR DE 13 MM. (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 13 X 90, NIPLES, CONECTORES 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	711.24	2.00	\$ 1,422.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 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	113.21	85.07	\$ 9,630.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-134	SUNISTRINO 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 CIPA 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 ELECT. 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 FC= 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	125838.97	1.00	\$ 125,838.97	0.00	\$ -	1.00	\$ 125,838.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -
INSTALACIÓN SANITARIA													
DOPI-135	TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	9.76	254.87	\$ 2,487.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	148.15	\$ 1,445.94
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	211.82	298.20	\$ 63,164.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-137	TUBO DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO S-25. INCLUYE: LUBRICANTE, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	M	207.94	121.60	\$ 25,285.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-138	TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	137.50	48.17	\$ 6,623.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-139	TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	80.98	12.60	\$ 1,020.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	242.52	\$ 19,639.27
DOPI-140	COPLÉ 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	66.91	8.00	\$ 535.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	95.35	2.00	\$ 190.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-142	COPLÉ 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	40.62	2.00	\$ 81.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	506.35	9.00	\$ 4,557.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 3,544.45
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	471.58	11.00	\$ 5,187.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 2,829.48
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	468.26	7.00	\$ 3,277.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 3,277.82
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	435.62	1.00	\$ 435.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 871.24
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	400.88	1.00	\$ 400.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 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	429.70	2.00	\$ 859.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 2,148.50
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	113.21	295.32	\$ 33,433.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	4835.34	5.00	\$ 24,176.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 106,377.48
	POZOS DE VISITA												
DOPI-151	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS 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	42.57	48.00	\$ 2,043.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	83.72	\$ 3,563.86
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	638.34	15.27	\$ 9,747.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.68	\$ 14,477.55
DOPI-153	CIMBRA ACABADO COMÚN 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	239.10	11.31	\$ 2,704.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.40	\$ 5,595.97
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	26.77	124.71	\$ 3,338.49	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1186.47	\$ 31,761.88
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	2881.63	1.58	\$ 4,552.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.71	\$ 7,819.68
DOPI-156	MURO TIPO TEZÓN DE BLOCK DE 11X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	610.38	56.55	\$ 34,516.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	92.82	\$ 56,658.48
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, REGLADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	191.59	113.10	\$ 21,668.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	101.74	\$ 19,492.51
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	753.48	9.00	\$ 6,781.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.00	\$ 10,548.72
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	1320.31	2.00	\$ 2,640.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,320.31
DOPI-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL 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	4533.84	6.00	\$ 27,203.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 45,338.40
	DRENAJE PLUVIAL Y CAPTACION DE ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES Y DERRAMES INTERIORES												
DOPI-161	DREN DE ESCURRIMIENTOS A BASE DE TUBO DE PVC SAN DE 2" DE DIÁMETRO 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	742.91	7.00	\$ 5,200.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-162	DREN DE ESCURRIMIENTOS A BASE DE TUBO DE PVC SAN DE 2" DE DIÁMETRO 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	513.91	11.00	\$ 5,653.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-163	TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M	9.76	240.94	\$ 2,351.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	306.80	\$ 2,994.37
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	42.57	246.96	\$ 10,513.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-165	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	458.00	16.46	\$ 7,538.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	537.18	82.73	\$ 44,440.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	97.44	\$ 52,342.82
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	154.98	75.20	\$ 11,654.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-168	COPEL 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	43.72	12.00	\$ 524.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	68.66	10.00	\$ 686.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	68.66	20.00	\$ 1,373.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2057.41	10.00	\$ 20,574.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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 SOBRENTE DE LA EXCAVACIÓN AL LUGAR DE ACOPIO DE ESCOMBROS, FLETE, ACARREOS, MATERIALES MENORES DE CONEXIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	932.12	13.60	\$ 12,676.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	80.98	57.78	\$ 4,679.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	137.50	93.53	\$ 12,860.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	106.66	\$ 14,665.75
DOPI-175	LÍNEA 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	207.94	89.63	\$ 18,637.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	77.90	\$ 16,198.53
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	463.35	50.06	\$ 23,195.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	494.29	180.44	\$ 89,189.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	38.11	\$ 18,837.01
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	35.19	430.18	\$ 15,138.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-179	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	10.05	8173.45	\$ 82,143.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-180	REGISTRO DE 0.60 X 0.40 X 1.20 MTS. MEDIDAS INTERIORES CON BLOQUE 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= 190 KG/CM2, 1/2 CAÑA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5015.02	18.00	\$ 90,270.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	60046.58	8.00	\$ 480,372.64	0.00	\$ -	3.00	\$ 180,139.74	0.00	\$ -	-3.00	\$ -180,139.74
EQUIPO CONTRA INCENDIOS													
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, PRESION, MANGUERA LIBRE DE OBSTRUCCIÓN, ETC. INCLUYE: GARANTIA, MENSULA PARA COLGAR, LLENADO DE EQUIPO, FLETE, ACARREO, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	5971.21	11.00	\$ 65,683.31	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
INSTALACIÓN ELÉCTRICA													
DOPI-183	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE RMTB-3 NORMA 2008 INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	9040.61	4.00	\$ 36,162.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-184	SUMINISTRO E INSTALACION 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	9654.15	1.00	\$ 9,654.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-185	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA Y ARO 84B DE CONCRETO POLIMERICO MARCA CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5110.83	5.00 \$ 25,554.15	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	3.00 \$ 15,332.49				
DOPI-186	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION CON BASE PARA TRANSFORMADOR NORMA CFE BTTRMTB-4 CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	11878.64	1.00 \$ 11,878.64	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-187	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION SEGUN NORMA CFE RBTA-1 INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	5792.47	3.00 \$ 17,377.41	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	666.83	8.00 \$ 5,334.64	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	666.83	6.00 \$ 4,000.98	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	329.77	120.00 \$ 39,572.40	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	219.69	35.00 \$ 7,689.15	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	2111.80	1.00 \$ 2,111.80	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	111.22	500.00 \$ 55,610.00	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	23582.34	1.00 \$ 23,582.34	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	133976.31	1.00 \$ 133,976.31	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	758.28	3.00 \$ 2,274.84	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	1934.82	3.00 \$ 5,804.46	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	3.00 \$ 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	1240.90	3.00 \$ 3,722.70	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-199	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1316.31	3.00 \$ 3,948.93	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-200	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DESCANSO PARA 25KV 200 AMP INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1512.48	12.00 \$ 18,149.76	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-201	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO BUSHING APARTARRAYO PARA 25 KV 200 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1389.25	3.00 \$ 4,167.75	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-202	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO TIPO CODO DE 18 KV INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1481.23	3.00 \$ 4,443.69	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
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	511.16	3.00 \$ 1,533.48	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	3.00 \$ 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	1760.39	3.00 \$ 5,281.17	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-205	SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA PARA 200AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7275.22	3.00 \$ 21,825.66	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	3.00 \$ 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	326.99	10.00 \$ 3,269.90	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-207	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDERA DE F6 GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	602.81	12.00 \$ 7,233.72	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	12.00 \$ 7,233.72				
DOPI-208	SUMINISTRO E INSTALACION DE MENSULA DE F6 GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	649.78	12.00 \$ 7,797.36	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	12.00 \$ 7,797.36				
DOPI-209	SUMINISTRO E INSTALACION TACON PARA SOPORTE DE CABLE DE ENERGIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	107.99	18.00 \$ 1,943.82	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	36.00 \$ 3,887.64				
DOPI-210	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA NEUTRO CORRIDO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SIS	598.33	1.00 \$ 598.33	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				
DOPI-211	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THW CAL 10 PARA 600V INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	28.26	50.00 \$ 1,413.00	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -	0.00 \$ -				

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	60.32	100.00	\$ 6,032.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-213	SUMINISTRO DE CURVA DE PVC CONDUIT TP DE 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	88.56	8.00	\$ 708.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	19.47	300.00	\$ 5,841.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	19.47	300.00	\$ 5,841.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	19.47	150.00	\$ 2,920.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2070.60	1.00	\$ 2,070.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	157.32	10.00	\$ 1,573.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1195.02	1.00	\$ 1,195.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2591.43	2.00	\$ 5,182.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-221	CONTRATO ANTE C.F.E. INCLUYE: TRAMITES, CERTIFICADO DE UVIE, DEPOSITO DE GARANTIA Y PAGO DE PERITO ELECTRICO	PZA	51919.08	1.00	\$ 51,919.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-222	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA 3X100 AMPERS, INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1759.22	2.00	\$ 3,518.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1859.21	2.00	\$ 3,718.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-224	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO115, INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	203.24	15.00	\$ 3,048.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-225	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO215, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	411.74	5.00	\$ 2,058.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-226	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO120, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	203.24	6.00	\$ 1,219.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-227	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO220, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	411.74	11.00	\$ 4,529.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	29.34	80.00	\$ 2,347.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	12.25	60.00	\$ 735.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	82.04	18.00	\$ 1,476.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-231	SUMINISTRO DE TAPA DE 1 VENTANA MCA. SQUARE DE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	84.01	18.00	\$ 1,512.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-232	SUMINISTRO DE TAPA DE 2 VENTANA MCA. SQUARE DE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	84.01	42.00	\$ 3,528.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-233	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TRIP PROF 50 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1241.22	59.00	\$ 73,231.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-234	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ARES 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1493.70	36.00	\$ 53,773.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-235	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2210.93	26.00	\$ 57,484.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-236	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL CIRCULAR 18 W MARCA LUCECO-ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1596.55	31.00	\$ 49,493.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-237	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AJAX 100 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2032.80	20.00	\$ 40,656.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	701.27	5.00	\$ 3,506.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	6900.35	1.00	\$ 6,900.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-240	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES DE COMPRESION OB 1010 DE CALIBRE 8 AL CALIBRE 10 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	431.42	18.00	\$ 7,765.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	150.31	50.00	\$ 7,515.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	150.31	50.00	\$ 7,515.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	150.31	50.00	\$ 7,515.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	117.09	50.00	\$ 5,854.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	117.09	50.00	\$ 5,854.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	117.09	30.00	\$ 3,512.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	42.37	250.00	\$ 10,592.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	42.37	125.00	\$ 5,296.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	19.47	500.00	\$ 9,735.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	19.47	400.00	\$ 7,788.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	19.47	500.00	\$ 9,735.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	100.68	125.00	\$ 12,585.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-253	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE .40x.40x.60 m CON MARCO GALVANIZADO MCA CENMEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1578.30	7.00	\$ 11,048.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	666.83	10.00	\$ 6,668.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	25.71	700.00	\$ 17,997.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	41.40	100.00	\$ 4,140.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-257	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 1", INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	44.62	100.00	\$ 4,462.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-258	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA FOTCELDA INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	110.42	1.00	\$ 110.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-259	SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTCELDA 1500 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1757.61	1.00	\$ 1,757.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-260	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO POLARIZADO DUPLEX, INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	80.77	42.00	\$ 3,392.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-261	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA CONTACTO CON DOS VENTANILLAS, A PRUEBA DE INTEMPERIE INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	133.07	42.00	\$ 5,588.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	28.26	300.00	\$ 8,478.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	28.26	300.00	\$ 8,478.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	28.26	300.00	\$ 8,478.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-265	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARED DELGADA 1 1/4" DE DIAMETRO EN MURO, INCLUYE: FIJACION CON ABRAZADERAS, SOPORTES, UNICANAL, TORNILLOS ESPARRAGOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	ML	95.61	10.00	\$ 956.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-266	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE IDENTIFICACION PARA CABLE DE ENERGIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2676.62	3.00	\$ 8,029.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-267	PRUEBA DE CABLE DE ENERGIA CON VLF INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PDA	4712.06	1.00	\$ 4,712.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-268	PRUEBA DE PUESTA EN SERVICIO DE LOS TRANSFORMADORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PDA	7853.43	1.00	\$ 7,853.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-269	CONECTOR TIPO ZAPATA PLANA, BIMETALICA, DOBLE BARRENO NEMA, CALIBRE 2 AWG, PARA CONEXIÓN DE CABLE XLP DE ALUMINIO A LAS BORNAS DE COBRE DE BAJA TENSION DEL TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	182.84	3.00	\$ 548.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	70.55	3.00	\$ 211.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-271	SISTEMA DE PARARRAYOS, SISTEMA PUNTA IONIZANTE (PEVECTRON 2), CONSTITUIDO POR LOS SIG. ELEMENTOS: 1 PUNTA PEVECTROS 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	91059.74	1.00	\$ 91,059.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-272	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS DUPLEX, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	427.51	8.00	\$ 3,420.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-273	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TELEFONICA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	430.74	5.00	\$ 2,153.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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 ENTREADA DE 100 A 500 VOLTS CD, CENTRO DE CARGA MONOFASICO CON PASTILLA TERMO MAGNETICA Q0130, 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	312481.46	1.00	\$ 312,481.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-275	CONTRATO ANTE C.F.E. SISTEMA FOTOVOLTAICO INCLUYE: TRAMITES, CERTIFICADO DE UVIE, DEPOSITO DE GARANTIA Y PAGO DE PERITO ELECTRICO	LOTE	44502.06	1.00	\$ 44,502.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	VOZ Y DATOS												
DOPI-276	EXCAVACION EN CEPAL MATERIAL TIPO II CON HERRAMIENTAS MANUALES HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPAL INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION.	M3	211.82	10.82	\$ 2,291.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	41.40	95.04	\$ 3,934.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-278	RELLENO EN CEPAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON BAIARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	113.21	10.82	\$ 1,224.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-279	PREGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA. INCLUYE: FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1596.84	3.00	\$ 4,790.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	20.70	11.00	\$ 227.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-281	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA. INCLUYE: FIJACION A CHASIS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	PZA	10.45	11.00	\$ 114.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	HERRERIAS												
DOPI-282	SUMINISTRO E INSTALACION 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 SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA EN OBRA, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1584.69	16.00	\$ 25,355.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,338.76

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	1832.86	9.00	\$ 16,495.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1934.32	1.00	\$ 1,934.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 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	2855.21	1.00	\$ 2,855.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 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	3289.70	15.00	\$ 49,345.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 52,635.20
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	3513.67	1.00	\$ 3,513.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 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, SOLDANDOSE A LA ALFARDA; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIAM. 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	2052.06	12.00	\$ 24,624.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 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, SOLDANDOSE AL CANAL; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIAM. 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	3798.91	2.00	\$ 7,597.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 7,597.82
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	4155.57	2.00	\$ 8,311.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,311.14

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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:

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

CONTRATO
CONTRATISTA:

DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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, SOLDÁNDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. 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	4515.91	5.00	\$ 22,579.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 22,579.55
DOPI-292	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN MÓVIL 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, SOLDÁNDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.35 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	3895.99	4.00	\$ 15,583.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 15,583.96
DOPI-293	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN MÓVIL 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, SOLDÁNDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.35 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	3995.77	2.00	\$ 7,991.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 7,991.54
DOPI-294	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE TIPO HE-13 IZQUIERDA O DERECHA SEGUN SE INDICA EN PLANTA ARQUITECTÓNICA 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 AUTOMÁTICO, 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	13134.10	6.00	\$ 78,804.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 118,206.90
DOPI-295	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE TIPO HE-14 IZQUIERDA O DERECHA SEGUN SE INDICA EN PLANTA ARQUITECTÓNICA 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 AUTOMÁTICO, 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	16162.71	6.00	\$ 96,976.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 48,488.13
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 AUTOMÁTICO, 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	17646.12	1.00	\$ 17,646.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 17,646.12

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPH-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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 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	26990.14	1.00	\$ 26,990.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 26,990.14
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	29235.07	1.00	\$ 29,235.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 29,235.07
MALLA CICLON													
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 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	6299.24	1.00	\$ 6,299.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-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	9863.38	1.00	\$ 9,863.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-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	15372.40	1.00	\$ 15,372.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	16166.41	1.00	\$ 16,166.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:

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

CONTRATO
CONTRATISTA:

DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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 GUBRIR EL CANTO FRONTAL PERIMETRAL DEL MARCO DE LA PUERTA Y 20 BARROTES DE PTR 3X2" CAL 14., CONSIDERANDO: 3 CARREILLAS 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 MÍNIMO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	52263.37	1.00	\$ 52,263.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA 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	29930.55	1.00	\$ 29,930.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 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 CONTRAPESO A BASE DE PLACA Y PIES DE PTR, SEGÚN DETALLE DE PROYECTO HE-23, (78 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	21947.23	1.00	\$ 21,947.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 21,947.23
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 MÍNIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	22082.17	1.00	\$ 22,082.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 22,082.17
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, 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 MÍNIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	18590.54	1.00	\$ 18,590.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 18,590.54
DOPI-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 TRAVESAÑO 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, 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 MÍNIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	6591.04	2.00	\$ 13,182.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 13,182.08
	PINTURA												

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-309	SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA BASE AGUA PARA MUROS Y PLAFONES EN COLOR BLANCO PERLA CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIMPIEZA Y FONDEO DE LA SUPERFICIE CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VINÍLICO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	71.09	2945.53	\$ 209,397.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-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	9.55	57969.95	\$ 553,613.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	64537.45	\$ 616,332.61
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	140.97	28.50	\$ 4,017.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	135.31	425.46	\$ 57,568.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
PISOS Y RECUBRIMIENTOS													
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	514.33	134.84	\$ 69,352.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	93.94	\$ 48,316.16
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	514.33	118.40	\$ 60,896.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	113.84	\$ 58,553.49
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	892.31	82.32	\$ 73,454.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	89.81	\$ 80,136.58
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	570.62	131.36	\$ 74,956.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	135.41	\$ 77,266.51
DOPI-317	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. ALABASTRO BLANCO 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC (CONSIDERANDO CORTE DE PZS DE 60X60 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	570.62	3.72	\$ 2,122.71	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	87.07	123.40	\$ 10,744.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	68.55	\$ 5,968.65
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	87.07	8.35	\$ 727.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	16336.05	1.00	\$ 16,336.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	5888.68	1.00	\$ 5,888.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-322	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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	2367.46	1.00	\$ 2,367.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2367.46	1.00	\$ 2,367.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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 NV", 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	1997.90	117.92	\$ 235,592.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	15455.25	1.00	\$ 15,455.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
CANCELERIA DE ALUMINIO													
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	48783.23	1.00	\$ 48,783.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	51234.44	1.00	\$ 51,234.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	30454.27	1.00	\$ 30,454.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-329	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-04 EN MEDIDAS DE 1.95X2.80M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 46 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	15673.58	1.00	\$ 15,673.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	10390.69	5.00	\$ 51,953.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-331	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-06 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 4.85X1.40M 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	18995.57	1.00	\$ 18,995.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	1669.51	1.00	\$ 1,669.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	13298.15	1.00	\$ 13,298.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	4725.94	1.00	\$ 4,725.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. SARAHI BARNARD ROMÁN

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	1659.60	1.00	\$ 1,659.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
CARPINTERIA													
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-MEZMAT 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	30911.45	1.00	\$ 30,911.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MUEBLES DE BAÑO, ACCESORIOS, GRIFERIA Y EQUIPOS													
DOPI-337	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, ASIENTO 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	12890.99	10.00	\$ 128,909.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 103,127.92
DOPI-338	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	4873.09	2.00	\$ 9,746.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-339	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO SECO MOD. MG-GOBI-TDS HELVEX. INCLUYE: CUELLO FLEXIBLE, HERRAJES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8863.30	8.00	\$ 70,906.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 53,179.80
DOPI-340	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TEMPORIZADORA A MURO LARGA MCA. URREA COD. 25.2518.21. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3393.73	11.00	\$ 37,331.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 33,937.30
DOPI-341	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL PARA LAVABO SIN CONTRA MOD. Tv-016 CALIDAD HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CHUPON DE GOMA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1599.60	7.00	\$ 11,197.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 11,197.20
DOPI-342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO MOD. Th-056 CALIDAD HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1422.79	7.00	\$ 9,959.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 14,227.90
DOPI-343	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	3614.40	3.00	\$ 10,843.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	324.15	9.00	\$ 2,917.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,620.75
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	3614.40	1.00	\$ 3,614.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2501.85	2.00	\$ 5,003.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2285.74	6.00	\$ 13,714.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 9,142.96
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	12494.07	2.00	\$ 24,988.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 49,976.28
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	3098.60	1.00	\$ 3,098.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 12,394.40
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	2270.02	12.00	\$ 27,240.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		EJERCIDO ESTIMACION No. 1		EJERCIDO ESTIMACION No. 2		EJERCIDO ESTIMACION No. 3		EJERCIDO ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	1086.07	15.00	\$ 16,291.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1422.73	9.00	\$ 12,804.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 9,959.11
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	3308.98	9.00	\$ 29,780.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 23,162.86
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	1520.84	15.00	\$ 22,812.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 24,333.44
DOPI-355	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA PARA REGADERA DE REJILLA RECTANGULAR MOD. REJ-01 ACABADO CROMO. HELVEX. INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.	PZA	1583.04	9.00	\$ 14,247.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 11,081.28
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	647.53	23.00	\$ 14,893.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1726.12	9.00	\$ 15,535.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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, HIROTÉRMICAS, PUESTA EN MARCHA CON SERVICIO CONTINUO DURANTE 3 DÍAS CUANDO MENOS, PROTECCIONES, BASES, FIJACIONES, DUCTERIA 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	41397.42	1.00	\$ 41,397.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 41,397.42
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/CARBONIA/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, DUCTERIA 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	41279.94	2.00	\$ 82,559.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 41,279.94
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) SEGÚN 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: 87 KG. INCLUYE: CONEXIONES DE RECEPCIÓN Y EMISIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE FC=100KG/CM³ CON MEDIDAS DE 1.20X1.20X0.05M, EXCAVACIÓN DE 1.20X1.20X1.60 (2.304M³), COLOCACIÓN, 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	78753.69	1.00	\$ 78,753.69	0.00	\$ -	1.00	\$ 78,753.69	0.00	\$ -	-1.00	-\$ 78,753.69
PUERTAS Y MAMPARAS DE BAÑOS													

SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. SARÁHI BARNARD ROMÁN

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-361	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA WC DEL CUARTO DE BAÑOS PARA HOMBRES A BASE DE SÓLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERIL 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	170329.22	1.00	\$ 170,329.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-362	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARAS PARA MINGITORIO DE SÓLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERIL 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	3839.66	8.00	\$ 30,717.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-363	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA REGADERAS DEL CUARTO DE BAÑOS PARA HOMBRES A BASE DE SÓLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERIL 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	155933.25	1.00	\$ 155,933.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-364	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA WC Y REGADERAS DEL CUARTO DE BAÑOS PARA MUJERES A BASE DE SÓLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERIL 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, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)	LOTE	111234.19	1.00	\$ 111,234.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
BARDA PERIMETRAL													
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	529.56	9.50	\$ 5,030.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-366	ANCLAJE DE CASTILLO DE 0.45X0.45X1.00 MTS. EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA 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 MANO DE OBRA.	PZA	1015.44	38.00	\$ 38,586.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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 MANO DE OBRA.	M	310.65	92.30	\$ 28,673.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	316.91	155.88	\$ 49,399.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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 MANO DE OBRA.	M	267.95	68.39	\$ 18,325.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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 MANO DE OBRA.	M	310.65	92.30	\$ 28,673.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	195.69	406.12	\$ 79,473.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	81.33	13.20	\$ 1,073.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	113.99	96.70	\$ 11,022.83	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
MURO DE CONTENCIÓN PASILLO Y ESCALERAS													
DOPI-374	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	M2	13.70	163.80	\$ 2,244.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	102.38	\$ 1,402.54
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	42.57	163.80	\$ 6,972.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	737.26	\$ 31,385.24
DOPI-376	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	1883.02	1.00	\$ 1,883.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-377	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	KG	33.98	3260.00	\$ 110,774.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5135.22	\$ 174,494.87
DOPI-378	SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACION 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, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	PZA	93.37	12.00	\$ 1,120.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	353.42	394.27	\$ 139,342.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.47	\$ 520.23
DOPI-380	CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, VIBRADO, NIVELACION, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.	M3	2630.99	60.29	\$ 158,622.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	494.29	103.51	\$ 51,163.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	205.05	\$ 101,352.96
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	611.11	10.02	\$ 6,123.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.68	\$ 2,248.88
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	227.85	8.35	\$ 1,902.55	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-384	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION 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	35.19	164.95	\$ 5,804.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1736.72	\$ 61,115.19
DOPI-385	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, DEMOLICION Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T, N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	10.05	3134.05	\$ 31,497.20		\$ -		\$ -		\$ -	31260.97	\$ 314,172.70
TERRACERIAS Y PAVIMENTOS VIALES													
AREA DE ESTACIONAMIENTO													
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	34.67	1164.91	\$ 40,387.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-387	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.49	5824.53	\$ 78,572.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	695.68	1164.91	\$ 810,404.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-389	GUARNICION TIPO "Y" 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	225.13	186.60	\$ 42,009.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PLASTICO GRAVALOCK PARA CONTENCIÓN O AJAMIENTO DE GRAVA. INCLUYE: ARMADO DE REJILLAS EN MODULOS DE 68x68 CM UNIDOS CON PASADOR INTEGRADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	119.62	5824.53	\$ 696,730.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	613.41	291.23	\$ 178,643.39		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -
PATIO DE MANIOBRAS													
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	34.67	159.06	\$ 5,514.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-393	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	13.49	795.30	\$ 10,728.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	695.68	159.06	\$ 110,654.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	2901.39	159.06	\$ 461,495.09	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	32.60	392.00	\$ 12,779.20		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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	32.73	392.00	\$ 12,830.16	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
ESTACIONAMIENTO EXISTENTE													
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	32.73	2957.00	\$ 96,782.61	1155.49	\$ 37,819.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	21.49	993.70	\$ 21,354.61		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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	15.80	993.70	\$ 15,700.46	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	348.08	993.70	\$ 345,887.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
PAVIMENTO EN BANQUETAS, ANDADORES, PATIOS Y AREAS DE ALMACENAMIENTO AL AIRE LIBRE													
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 GRANSON COMO AGREGADO GRUESO. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, VACIADO EN BOTES O CARRETILLA, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	289.70	319.60	\$ 92,588.09		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -
DOPI-403	FORJADO DE CANAL DE 4X1" CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 ACABADO PULIDO PARA RECIBIR ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES EN BANQUETA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, CIMBRA CON MOLDE, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VER DESCROCOPIA DE DREN EN PARTIDA PLUVIAL)	M	191.61	65.20	\$ 12,492.97		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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 ALMACÉN AL AIRE LIBRE)	M2	348.33	187.45	\$ 65,294.46	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
DOPI-405	ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS 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	114.07	187.45	\$ 21,382.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SEÑALETICA Y BALIZAMIENTO													
DOPI-406	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE "SALIDA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA" DE 25 X 35 CM DE LINEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	402.71	3.00	\$ 1,208.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-407	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE "SALIDA" CON FLECHA IZQUIERDA O DERECHA INDICANDO 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	402.71	4.00	\$ 1,610.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	355.73	11.00	\$ 3,913.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	429.91	3.00	\$ 1,289.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	429.91	1.00	\$ 429.91	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	355.73	1.00	\$ 355.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	355.73	1.00	\$ 355.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	355.73	4.00	\$ 1,422.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	355.73	2.00	\$ 711.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	3854.79	2.00	\$ 7,709.58		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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	51.96	5432.00	\$ 282,246.72		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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	68.30	120.00	\$ 8,196.00	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	1571.56	8.00	\$ 12,572.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
AREAS VERDES													
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	1814.61	7.00	\$ 12,702.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	3650.98	4.00	\$ 14,603.92		\$ -	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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	2971.09	10.00	\$ 29,710.90		\$ -		\$ -		\$ -	0.00	\$ -
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 CEPA, (MATERIAL TIPO II), DE 3X3X2 MTS, RELLENO DE CEPA 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 PERIÓDICOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	PZA	25296.60	3.00	\$ 75,889.80	0.00	\$ -		\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
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	208.55	774.00	\$ 161,417.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
	LIMPIEZA DE OBRA												
DOPI-424	LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y SOBRESANTES 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	14.47	9920.12	\$ 143,544.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3565.20	\$ 51,588.43
	EXTRAORDINARIOS												
EXT-001	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS O MESETAS, EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	347.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1631.58	\$ 567,300.64
EXT-002	EXTRACCION Y REUBICACION DE ARBOL DE HASTA 6.6 M DE ALTURA (MEDIDA DESDE LA RAIZ HASTA LA COPA), Y DE 1.50 M DE DIAMETRO (MEDIDO HASTA EL FOLLAJE), INCLUYE: EXTRACCION, PREPARACION, EMPLOYADO DE RAIZ, CARGA, ACARREO CON RETROEXCAVADORA A PARQUE LINEAL JARDINES DEL VERGEL UBICADO A UNA DISTANCIA DE 500 M DE LA OBRA, EXCAVACION DE CEPAS EN EL NUEVO SITIO, TRASPLANTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, RIEGO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2609.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.00	\$ 28,701.86
EXT-003	EXTRACCION DE ARBOL DE HASTA 3 M DE ALTURA (MEDIDA DESDE LA RAIZ HASTA LA COPA), Y DE 1.50 M DE DIAMETRO (MEDIDO HASTA EL FOLLAJE), INCLUYE: EXTRACCION, PREPARACION, EMPLOYADO DE RAIZ, CARGA A CAMION DE PARQUES Y JARDINES CON RETROEXCAVADORA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	928.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 20,426.12
EXT-004	EXTRACCION Y RETIRO DE ARBUSTO DE HASTA 1.00 M DE ALTURA Y DE 0.80 M DE DIAMETRO (FRONDOSIDAD), INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREO EN CAMION VOLTEO A BOSQUE DEL CENTINELA UBICADO A 2.00 KM DE LA OBRA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	125.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	357.91	\$ 44,938.92
EXT-005	DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE GUARNICION TIPO "L", INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	257.23	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	56.24	\$ 14,466.99
EXT-006	MURO DE BLOQUE DE JALCRETO SOLIDO, DE 14 CM DE ESPESOR, COLOCADO A SOGA, CON BLOQUE 11 X 14 X 28 CM, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, EN CIMENTACION, INCLUYE: NIVELACION, PLOMO, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	327.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	70.20	\$ 23,009.87
EXT-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PARA PISO DE FIERRO FUNDIDO MARCA HELVEX MODELO 5424, INCLUYE: NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2261.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.00	\$ 56,525.50
EXT-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS MARCA ACO, MODELO OLEOPATOR-PS3 ST670, PARA INSTALACION 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 670 L, CAPACIDAD TOTAL PARA HIDROCARBUROS DE 240 L Y UN VOLUMEN TOTAL DE 995 L, CONEXION DE ENTRADA Y SALIDA DN 110/100 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE), CON DEFLECTOR EN LA ENTRADA, FILTRO COALESCENTE EXTRAIBLE Y SALIDA CON BOYA TARADA A 0.90 GR/CM3 PARA CIERRE AUTOMATICO EN CASO DE EXCESO DE HIDROCARBUROS, DE 1594 MM DE ALTURA Y 1320 MM DE DIAMETRO, CERTIFICADO DE HOMOLOGACION 7310434-01, PESO 83 KG, INCLUYE: EXCAVACION DE 2.00 X 2.00 X 1.80 M, PLANTILLA DE CONCRETO Pobre F'c=100KG/CM² DE 2.00 X 2.00 X 0.10 M, FLETE, COLOCACION, NIVELACION, AJUSTES, COMPACTACION POR MEDIOS MANUALES EN CAPAS DE 20CM CON SUELOCEMENTO AL 100% P.V.S.M., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	133756.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 133,756.19
EXT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE WC DE TANQUE BAJO MURANO ELONGADO MARCA HELVEX COLOR BLANCO, CON TRAMPA OCULTA DE 4.8 LT, INCLUYE: TANQUE, ASIEN TO CON TAPA DE CIERRE LENTO CON ANTIBACTERIAL, HERRAJES, LLAVE ANGULAR URREA, MANGUERA FLEXIBLE, CUELLO FLEXIBLE, MATERIALES DE FIJACION Y SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7589.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 15,179.32
EXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE MARCA JOFEL MODELO FUTURA AE25000, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2146.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 21,463.60
EXT-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA Y/O MAMPARA PARA WC, MINGITORIO Y/O REGADERA MARCA SANILOCK, MODELO STANDARD ACABADO FENOLOCK, EN CUALQUIER COLOR, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6657.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	57.09	\$ 380,124.71

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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:

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

CONTRATO
CONTRATISTA:

DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR CONTRA FUEGO TIPO GRANADA PARA TECHO O FALSO PLAFÓN (DETEXTINTOR DE DESCARGA AUTOMÁTICA), MARCA HEXASAFE-VENTDEPOT, CLASE A, B, C, TIPO GAS, HFC-236 (HEXAFLUORO PROPANO), 9KG, CON BOTÓN DE PRUEBA MANUAL E INTERRUPTOR PARA DESCONECTAR Y ABORTAR DISPARO, FUNCIONAMIENTO CON PILAS SECAS DE 12 MESES DE VIDA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	19599.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE PARA EXTINTOR MOD, MXFOF-002 DE 0.20 X 0.20 X 0.61 M PARA MURO, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1605.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-014	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=300 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO (TIPO ESPEJO), CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	601.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DOWNLIGHT LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MARCA MAGG MODELO LUNA 9 FLAT ESTÁNDAR, DE 9 W 100-240 V 4000K 760 LM BLANCO IP50, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	571.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	72.00	\$ 41,138.64
EXT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MARCA MAGG MODELO CUBIC SOFT 60 X 60, DE 31 W 100-305 V 4000K 3300 LM BLANCO IP50, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1626.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 39,025.20
EXT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW 10 AL, DE 2 W 100-305 V 2700 K 55 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	869.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	56.00	\$ 48,687.52
EXT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN MURO ILUMINACION DE CORTESÍA MARCA MAGG MODELO SW 30 AL, DE 5 W 100-305 V 2700 K 55 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1097.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 26,351.76
EXT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO CUBO A12, DE 12 W 100-240 V 3000 K 720 LM BLANCO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1559.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 34,306.14
EXT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO CUBO A15, DE 24 W 100-240 V 3000 K 1440 LM BLANCO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1939.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 31,029.60
EXT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO WALLPACK 50, DE 50 W 100-305 V 6000 K 4950 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3843.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 15,374.16
EXT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO WALLPACK 80, DE 80 W 100-305 V 6000 K 7600 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3255.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 52,087.68
EXT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SUSPENDER MARCA MAGG MODELO HIGHBAY 150 W STD, DE 150 W 100-305 V 6000 K 19200 LM NEGRO IP60, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3209.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	15.00	\$ 48,145.80
EXT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S TRANSPARENTE, DE 29 W 100-305 V 6000 K 3750 LM GRIS PANTALLA TRANSPARENTE IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1999.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	76.00	\$ 151,930.08
EXT-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S AUTOATENUABLE, DE 29 W 100-305 V 6000 K 3750 LM GRIS PANTALLA IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1872.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,872.72
EXT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S SISTEMA DE EMERGENCIA, DE 29 W 100-305 V 6000 K 3660 LM GRIS PANTALLA IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4717.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	20.00	\$ 94,352.20
EXT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 600, DE 15 W 100-240 V 6000 K 1670 LM GRIS PANTALLA TEXTURIZADA IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1069.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 17,117.60
EXT-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DE CORTANTE TIPO NELSON DE 3/4" X 4-3/16" CON FERRULE CERÁMICO DE 3/4", INCLUYE: TRAZO, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO ESPECIALIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	43.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-029	GESTORÍA, TRÁMITES, DEPÓSITO DE GARANTÍA, PAGOS POR SERVICIO DE CONTRATACIÓN Y TRABAJOS DE CONEXIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ANTE CFE.	PDA	80742.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO BASE		EJERCIDO ESTIMACION No. 1		EJERCIDO ESTIMACION No. 2		EJERCIDO ESTIMACION No. 3		EJERCIDO ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA DE 2.50 M DE ALTURA, GALIBRE 12.50 ABERTURA 55 X 55 MM CON POSTES DE LINEA DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM. DE DIAM. CAL. 18 DE 2.50 M. DE ALTURA DESDE N.P.T. Y 0.50 M. DE CIMENTACIÓN, COLOCADOS A CADA 3 M CON MARCO SUPERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM DE DIAMETRO CAL. 18, POSTES DE ARRANQUE DE TUBO GALVANIZADO DE 60 MM. DE DIAM. CAL. 18 DE 2.50 M DE ALTURA, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, CAPUCHAS, ESPADAS, TENSORES, ACCESORIOS, AHOGADO DE POSTES	M	867.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	348.07	\$ 302,009.90
EXT-031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA DE 6.00 X 2.50 M, CALIBRE 12.50 ABERTURA 55 X 55 MM CON POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 73 MM. DE DIAM. CAL. 18, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, TENSORES, ACCESORIOS, AHOGADO DE POSTES EN CONCRETO F'c=200 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10026.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 10,026.27
EXT-032	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	19.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	36.40	\$ 713.08
EXT-033	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTOR CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 85.30
EXT-034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	109.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	145.78	\$ 15,911.89
EXT-035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR GALVANIZADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	47.00	\$ 387.28
EXT-036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	47.00	\$ 173.90
EXT-037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT DE PARED GRUESA GALVANIZADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	44.00	\$ 896.28
EXT-038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	17.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.00	\$ 195.91
EXT-039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE PARED GRUESA DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	83.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 1,335.04
EXT-040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADO DE 10X10X5 CM DE 19 MM., MARCA RACO O SIMILAR CAT. 191, INCLUYE: TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	84.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	28.00	\$ 2,355.92
EXT-041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PVC SERVICIO PESADO DE 10X10X5 CM DE 19 MM., INCLUYE: TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	65.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 459.34
EXT-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 19 MM. DE DIAMETRO A BASE DE ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO CLIP DE 19 MM., VARILLA ROSCADA DE 1/4" X 1.50 M DE LONG., MORDAZA GALVANIZADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS PLANAS DE 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	124.98	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	55.00	\$ 6,873.90
EXT-043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 19 MM. DE DIAMETRO A BASE DE ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO CLIP DE 19 MM., TAQUETES DE 1/4" PARA CONCRETO, TORNILLOS DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS PLANAS DE 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	39.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	46.00	\$ 1,820.68
EXT-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6 (24 AWG) 4 PARES COLOR AZUL MCA. NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NUC6C04BU-C, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	48.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	581.12	\$ 28,265.58
EXT-045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE CONTROL CALIBRE 4X22 COLOR GRIS MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE MODELO 2104-1109/1000, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	19.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	194.93	\$ 3,725.02
EXT-046	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NVR 4K CON 16 CANALES IP, 2 BAHIAS DE DISCO DURO, 16 PUERTOS POE INTEGRADOS MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO ND9424P, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	17887.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 17,887.64
EXT-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA TIPO FISH-EYE IP DE 5MPX PANORAMICA 180°-360° FUNCION DIA Y NOCHE MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO FE9181-H, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	30317.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA TIPO BALA IP DE 5MPX SMART IR 50M Y LENTE MOTORIZADO DE 2.7 MML - 13.5 MML PARA USO EXTERIOR IP66, IP67 Y TECNOLOGIA ANTI-VANDALICA IK10 MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO IB9387-HT, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	15764.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA TIPO DOMO MULTISENSOR 20 MPX LENTES AJUSTABLES DIA Y NOCHE PROTECCIÓN PARA EXTERIOR IP66 Y ANTIVANDALICA IK10 WDR MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO MA9321-EHTV, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	51540.33	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH NO ADMINISTRABLE POE DE 8 PUERTOS 10/100/1000MBPS MARCA PLANET O EQUIVALENTE MODELO GSD-804P, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2676.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,676.54
EXT-051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO DURO PURPLE DE 6TB ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA MARCA WESTERN DIGITAL O EQUIVALENTE MODELO WD60PURZ, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7817.47	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 15,634.94

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

FINIQUITO DE OBRA

OBRA:

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

CONTRATO
CONTRATISTA:

DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-052	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR LED DE 28" UHD (4K) COLOR NEGRO MARCA SAMSUNG O EQUIVALENTE MODELO LU28E590D9ZK, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7707.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,707.13
EXT-053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTACION DE MONITOREO CON PROCESADOR INTEL CORE I7 9700 3GHZ CON TB A 4.7 GHZ, 8 NUCLEOS TARJETA MADRE ASUS B365M 8 GB MEMORIA RAM DISCO SSD 240 GB TARJETA DE VIDEO NVIDIA 710 DE 1GB, GABINETE TIPO TORRE B CON VENTILADORES ADICIONALES PARA MAYOR ENFRIAMIENTO, WINDOWS 10 LICENCIA DIGITAL PRO, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	36379.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 36,379.79
EXT-054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR LED DE 24" FULL HD 1080P COLOR NEGRO MARCA SAMSUNG O EQUIVALENTE MODELO LS24D33ZHSXZX, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2643.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,643.77
EXT-055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA MONTAJE EN PARED CON PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO CUERPO FIJO CON RACK DE 19" Y 9UR MARCA O EQUIVALENTE LINKEDPRO MODELO SR-1909-GFP, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4213.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,213.92
EXT-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA PARA RACK DE 19" DE 34 CM DE PROFUNDIDAD DE 1UR MARCA LINKEDPRO O EQUIVALENTE MODELO S-CH-19X1U, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	378.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 378.75
EXT-057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMACORRIENTE HORIZONTAL (PDU) DE 8 CONTACTOS (NEMA 5-15R) PARA RACK/GABINETE DE 19" Y 1UR @120VAC Y 15A MARCA LINKEDPRO O EQUIVALENTE MODELO HTCMI-1U, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1515.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,515.02
EXT-058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS DE 2000VA 1320W TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA ENTRADA 120VCA NEMA 5-20P PARA RACK 2 UR MARCA CYBERPOWER O EQUIVALENTE MODELO OR2200LCDRT2U, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18078.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 18,078.18
EXT-059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO MODULAR (SIN CONECTORES) DE 24 PUERTOS 1UR MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NKFP24Y, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1082.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,082.73
EXT-060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE DE 1UR MARCA NORTH O EQUIVALENTE MODELO NORTH107BKT, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1087.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,087.80
EXT-061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK ESTILO 110 TIPO KEYSTONE CATEGORIA 6 PARA 8 POSICIONES COLOR AZUL MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK688MBU, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	164.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 2,626.08
EXT-062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK ESTILO 110 TIPO KEYSTONE CATEGORIA 6 PARA 8 POSICIONES COLOR BLANCO MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK688MIW, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	164.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 328.26
EXT-063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA PARED VERTICAL DE 2 VENTANAS PARA CONECTOR TIPO KEYSTONE COLOR BLANCO MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK2FIWY, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	46.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 46.46
EXT-064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORIA 6 CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO LONGITUD 1.50 M. COLOR AZUL MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK6PC5BUY, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	200.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.00	\$ 3,207.68
EXT-065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTAJE DE PARED ARTICULADO PARA MONITOR DE 13" A 37" CON CARGA MAXIMA DE 30KG MARCA EPCOM O EQUIVALENTE MODELO EPS20EW, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	459.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 459.82
EXT-066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNIQUETE BIDIRECCIONAL DE ALTO DESEMPEÑO MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO XT-5000-PRO, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	28154.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROLADOR DE ACCESO PARA 2 PUERTAS CON BIOMETRIA INTEGRADA PARA 3000 HUELLAS CON GABINETE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO APX-2000, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8224.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,224.80
EXT-068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LECTOR ESCLAVO DE HUELLA DIGITAL Y LECTOR DE TARJETA DE PROXIMIDAD PARA INTERIOR Y EXTERIOR MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO F12, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1994.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 7,979.08
EXT-069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJETA DE PROXIMIDAD EM DE 125 KHZ EN FORMATO DE 26 BITS MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO AC-7, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	17.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	50.00	\$ 868.00
EXT-070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE FUENTE ALTRONIX CON SALIDA DE 12VCD A 2.5A CON TRANSFORMADOR Y BATERIA DE 4.5A MARCA EPCOM O EQUIVALENTE MODELO PS16405MP3PL4, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1944.28	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,944.28
EXT-071	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'c=300 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.R. 7 DIAS, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO, 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, COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	781.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	36.32	\$ 28,400.64

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-072	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=300 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.R. 7 DIAS, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO PUJUDO (TIPO ESPEJO), REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3. CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	853.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	287.80	\$ 245,649.50
EXT-073	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., DE 15 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	495.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-074	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=200 KG/CM2 CON AGREGADO ESPECIAL DE 3/8" (SELLO) R.N., DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	354.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	226.41	\$ 80,201.85
EXT-075	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. 7 DIAS, 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.	M2	652.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	43.12	\$ 28,113.77
EXT-076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA PASAJUNTAS A BASE 5 BARRAS DE 1" X 46 CM @ 30 CM DE SEPARACION PARA LOSA DE 20CM (LONGITUD DE 1.50M), INCLUYE: FABRICACION DE LA CANASTA EN ALAMBRO DE 5/16" PARA LARGUEROS Y ALAMBRO 1/4" EN PATAS, CORTES, DOBLECES, ELECTROSOLDADO DE LA CANASTA, ARMADO DE LA CANASTILLA CON ATIEZADORES EN ALAMBRO DE 1/4", SOLDADO CON SOLDADURA DE ARCO DE BARRAS DE REDONDO LISO DE 1"X0.46 GRADO G36 EN EXTREMOS ALTERNOS, DESPERDICIOS, COLOCACION, MANO DE OBRA. EQUIPO HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	435.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-077	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DOBLE ABATIBLE DE LAMINA PORCELANIZADA TIPO HE-14-C DE 0.95 X 2.10 M DE ALTO SEGUN PROYECTO FABRICADO A BASE DE BASTIDORES DE PERFIL TUBULAR CAL 20 DE 1" ZINTRÓ, RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTAS EN AMBOS LADOS CON MACOPAN DE 3 MM. Y FORRADAS EN AMBAS CARAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CON REJILLA DE VENTILACION TIPO LOUVER DE ALUMINIO DE 35X25 CM. INCLUYE MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO DURANODIC, CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, INCLUYE: BISAGRAS, TOPE DE PISO MARCA EUROLATON O SIMILAR MODELO S.M.A., MATERIALES, HERRAJES, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15732.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 15,732.22
EXT-078	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION DE CANCELERIA TIPO HE-25-A DE 2.00 X 1.80 M DE ALTO SEGUN PROYECTO, FABRICADO A BASE DE MARCO METALICO DE PTR DE 2X3" CAL.9 DE ACUERDO A MEDIDAS INDICADAS Y ENTREPAÑOS COLOCADOS A 30° DE INCLINACION DE ACUERDO A DETALLE, ELABORADOS CON PERFILES TUBULARES DE 58X20 MM, UNIFORMEMENTE REPARTIDOS CON SEPARACIONES DE ENTRE 12-15 CM. COMO MÁXIMO, INCLUYE: BISAGRAS, TOPE DE PISO MARCA EUROLATON O SIMILAR MODELO S.M.A., PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, HERRAJES, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	9251.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,251.08
EXT-079	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCION DE CANCELERIA TIPO HE-25-B DE 1.50 X 1.20 M DE ALTO SEGUN PROYECTO, FABRICADO A BASE DE MARCO METALICO DE PTR DE 2X3" CAL.9 DE ACUERDO A MEDIDAS INDICADAS Y ENTREPAÑOS COLOCADOS A 30° DE INCLINACION DE ACUERDO A DETALLE, ELABORADOS CON PERFILES TUBULARES DE 58X20 MM, UNIFORMEMENTE REPARTIDOS CON SEPARACIONES DE ENTRE 12-15 CM. COMO MÁXIMO, INCLUYE: BISAGRAS, TOPE DE PISO MARCA EUROLATON O SIMILAR MODELO S.M.A., PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, HERRAJES, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11029.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,029.36
EXT-080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 4.28X3.60 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LINEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELICULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 4 PUERTAS CORREDIZAS COLGANTES LINEA 1 3/4" DE 1.07X2.10 M CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, 2 FIJOS LINEA 3"X1 1/4" DE 2.14X0.75 M Y 2 VENTANAS DE PROYECCION AL INTERIOR LINEA 1.400 DE 2.14X0.75 M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2 M DEL N.P.T., INCLUYE: PORTERIA SOPORTE HORIZONTAL ENTRE FIJOS SUPERIORES Y PUERTAS CORREDIZAS COLGANTES A BASE DE 2 POSTES DE 3"X3" CAL. 14, POLIN MONTEN ENCAJA DE 6"X2" CAL. 14 RECUBIERTOS CON DUELA LISA Y ANGULOS DE ALUMINIO DEL MISMO TONO, JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACION, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACION, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACION, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION Y COLOCACION, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.Q.T.)	PZA	64200.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-081	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 4.54X3.60 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LÍNEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 4 PUERTAS CORREDIZAS COLGANTES LÍNEA 1 3/4" DE 1.13X2.10 M CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, 2 FIOS LÍNEA 3"X1 1/4" DE 2.27X0.75 M Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR LÍNEA 1,400 DE 2.27X0.75 M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2 M DEL N.P.T., INCLUYE: PORTERIA SOPORTE HORIZONTAL ENTRE FIOS SUPERIORES Y PUERTAS CORREDIZAS COLGANTES A BASE DE 2 POSTES DE 3"X3" CAL. 14, POLIN MONTEN ENCAJA DE 6"X2" CAL. 14 RECUBIERTOS CON DUELA LISA Y ANGULOS DE ALUMINIO DEL MISMO TONO, 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	67372.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-082	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 3.30X2.80 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LÍNEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 3 PUERTAS ABATIBLES LÍNEA 1 3/4" DE 0.70X2.10 M, 1 FIJO LÍNEA 3"X1 1/4" DE 0.70X2.10 M, 1 FIJO LÍNEA 3"X1 1/4" DE 0.50X2.10 M, 1 VENTANA DE PROYECCIÓN AL INTERIOR LÍNEA 1,400 DE 2.10X0.62 M Y 1 VENTANA DE PROYECCIÓN AL INTERIOR LÍNEA 1,400 DE 1.20X0.62 M, PUERTAS CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR HOJA, PROYECTANTES CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2 M 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	43304.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-083	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 1.80X0.70 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LÍNEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR LÍNEA 1,400 DE 0.90X0.70 M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO EN LA BASE DEL ELEMENTO, INCLUYE: 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	8813.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-084	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 2.50X2.80 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LÍNEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 2 PUERTAS ABATIBLES LÍNEA 1 3/4" DE 0.70X2.10 M, 1 FIJO LÍNEA 3"X1 1/4" DE 1.10X2.10 M, 1 VENTANA DE PROYECCIÓN AL INTERIOR LÍNEA 1,400 DE 2.50X0.62 M, PUERTAS CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR HOJA, 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	27341.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-085	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 2.20X2.20 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LÍNEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 2 PUERTAS ABATIBLES LÍNEA 1 3/4" DE 0.70X2.20 M, 1 FIJO LÍNEA 3"X1 1/4" DE 0.80X2.20 M, PUERTAS CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR HOJA, 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	17609.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-086	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 2.00X1.80 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LÍNEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 1 VENTANA CORREDIZA LÍNEA 3"X1 1/4" DE 2.00X0.90 M CON CHAPA EMBUTIDA A 1.50 S.N.P.T., DOS VENTILAS SUPERIORES DE PROYECCIÓN AL INTERIOR LÍNEA 1,400 DE 2.00X0.40 M, 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	16758.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-087	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 1.50X1.20 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LINEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, COMPUESTO POR 1 VENTANA DOBLE CORREDIZA LINEA 3"X1 1/4" DE 0.75X1.20 M CON CHAPA EMBUTIDA A 1.50 S.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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	5039.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-088	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 5.30X1.40 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LINEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA TIPO ESPEJO, COMPUESTO POR 2 VENTANAS CORREDIZAS LINEA 3X1 1/4" DE 0.70X1.40 M CON CHAPA EMBUTIDA A 1.20 N.P.T., 2 FIOS LINEA 3"X1 1/4" DE 0.70X1.40 M Y 1 FJO LINEA 3"X1 1/4" DE 2.50X1.40 M, 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	18655.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-089	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO EN MEDIDAS DE 1.20X0.60 M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE OSCURO 084 MARCA CUPRUM O SIMILAR LINEA PANORAMA, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA ESMERILADA, COMPUESTO POR 1 VENTANA CORREDIZA LINEA 3X1 1/4" DE 0.60X0.60 M CON CHAPA EMBUTIDA A MEDIA ALTURA DE LA PEIZA, 1 FJO LINEA 3"X1 1/4" DE 0.60X0.60 M, 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	2593.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-090	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 5.10X1.20 M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO EN PERIMETRO, JUNTA A HUESO ENTRE PIEZAS, CORTE RECTO, COMPUESTO POR 3 FIOS DE 1.70X1.20 M MONTADOS SOBRE CUADRO DE ALUMINIO DE 2"X2", INCLUYE: 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	11051.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 2.40X1.20 M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO EN PERIMETRO, JUNTA A HUESO ENTRE PIEZAS, CORTE RECTO, COMPUESTO POR 3 FIOS DE 0.80X1.20 M MONTADOS SOBRE CUADRO DE ALUMINIO DE 2"X2", INCLUYE: 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	6947.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-092	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 0.80X1.20 M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO EN PERIMETRO, JUNTA A HUESO ENTRE PIEZAS, CORTE RECTO, MONTADO SOBRE CUADRO DE ALUMINIO DE 2"X2", INCLUYE: 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, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)	PZA	2371.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-093	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE INTEGRAL PARA COCINETA DE 2.23X0.70 M. Y ALACENA SUPERIOR DE 2.23X0.60 M., ELABORADO CON MDF RECUBIERTO DE MELAMINA CONFORME A LO SIGUIENTE: CUBIERTA DE 65 CM. DE ANCHO CON RESPALDO MOD. FINEBETON FINE CONCRETE-S60007 MCA. KOBER O SIMILAR CON CUBRECANTO LATERAL; PUERTAS, CAJONES, FIOS, ENTREPAÑOS Y LATERALES A BASE DE MDF DE 18MM DISTRIBUIDOS DE ACUERDO A DETALLE, ENCHAPADO CON MELAMINA COLOR FRESNO HUMO, MCA. MASISA O SIMILAR CON CUBRECANTOS Y AFINE DE REBORDES; TARJA CON ESCURRIDOR IZQUIERDO MOD. C-101N, DE 87X54CM Y MEZCLADORA PARA TARJA MOD.EB-MEZ-MA MCA. EB-TÉCNICA O SIMILAR; INCLUYE: INSTALACION, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, HERRAJES, SELLADO CON SILICÓN, FLETE, ACARREGO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	39746.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 39,746.81

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-094	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA DE TECHO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 4 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 3.5 M., INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	942.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	152.00	\$ 143,205.28
EXT-095	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA TIPO ARBORTANTE A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 4 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 3.5 M., INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	942.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 8,479.26
EXT-096	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA TIPO ARBORTANTE A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 30 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 5 M., INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	2795.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	125.00	\$ 349,475.00
EXT-097	SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA TIPO COLGANTE A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 7 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 5 M., INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1130.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	72.00	\$ 81,362.16
EXT-098	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO MCA. SIMON LINEA 25, A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 4 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: PLACA CON CHASIS DE 1 VENTANA MCA. SIMON LINEA 25 COLOR BLANCO, TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, ALTURA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1011.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	20.00	\$ 20,237.20
EXT-099	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR ESCALERA MCA. SIMON LINEA 25, A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 4 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y PUENTES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: PLACA CON CHASIS DE 1 VENTANA MCA. SIMON LINEA 25 COLOR BLANCO, TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, ALTURA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1103.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 6,619.08
EXT-100	SALIDA ELECTRICA PARA EXTRACTOR EN BAÑO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 4 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 3.5 M., INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	942.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 7,537.12
EXT-101	SALIDA ELECTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 4 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 12 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 3.5 M., INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	942.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 8,479.26
EXT-102	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO BIFASICO 220V-2F-3H MEDIA VUELTA 15A MCA. LEVITON O SIMILAR, A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 7 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 10 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: PLACA, TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1509.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 7,545.25
EXT-103	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX MONOFASICO 127 V 1F-3H MCA. SIMON LINEA 25, A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 7 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 10 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: CONTACTO DOBLE POLARIZADO + TIERRA, PLACA CON CHASIS DE 1 VENTANA MCA. SIMON LINEA 25 COLOR BLANCO, TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1186.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	54.00	\$ 64,056.96

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-104	SALIDA ELECTRICA PARA INTERCONEXION DE CONDENSADORA Y MANEJADORA EQUIPO MINI SPLIT A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 3/4" DE DIAMETRO, CONSIDERANDO 45 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 8 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES, REGISTROS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	7254.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 21,764.37
EXT-105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360° COLOCADO EN PLAFON IP20, 110-220V, 60/50 Hz, MCA. TECNOLITE O SIMILAR MOD. SM-MO-360, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	758.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 6,829.83
EXT-106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE CONTROL PARA ALUMBRADO 110-220V 2F-3H CON ARRANCADOR FOTOCELDA, MCA. TORK O SIMILAR MOD. 5404-S2, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5263.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 21,055.56
EXT-107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA GENERAL DE ACOMETIDA DE CFE A TABLERO "A" A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 3", 4 CABLES CAL. 4/0, CABLE DESNUDO CAL. 1/0, INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1815.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.65	\$ 26,591.95
EXT-108	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE TABLERO "A" A TABLERO "B" A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE 1 1/4", 4 CABLES CAL. 2, CABLE DESNUDO CAL. 6, INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	1029.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.75	\$ 5,917.38
EXT-109	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE D, MOD. NQ424AB225F, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	51582.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 51,582.04
EXT-110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE D, MOD. NQ424L22514F, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25420.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 25,420.90
EXT-111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Q0115 MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	458.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	35.00	\$ 16,048.55
EXT-112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Q0215 MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1363.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 10,907.44
EXT-113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Q0315 MARCA SQUARE D O SIMILAR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3551.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 17,758.75
EXT-114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DESCONECTOR 2P 30A EN GABINETE NEMA 3R, MARCA SQUARE D O SIMILAR MOD. D221N, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2907.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.00	\$ 20,355.79
EXT-115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE 40X30X20 CM. MCA. HIMMEL O SIMILAR, MOD. CRN43200, INCLUYE: INSTALACIÓN DE LLEGADA DE TUBERIA GALVANIZADA P.D. EN DIFERENTES DIÁMETROS Y TRAYECTORIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2858.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 11,433.04
EXT-116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PREFABRICADO PC13600 MCA. CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: EXCAVACION, GRUA, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13390.97	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO NORMA CFE-BTRMTB-4, MCA. CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: EXCAVACION, GRUA, FLETES, ACARREOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	16427.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 16,427.13
EXT-118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO NORMA CFE RMTB-4, MCA. CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: EXCAVACION, GRUA, FLETES, ACARREOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12406.39	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 24,812.78
EXT-119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PT200 CON ABRAZADERA, INCLUYE: ELEVACIÓN, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	995.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,990.50
EXT-120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTA CIRCUITOS FUSIBLE PARA 23 KV, INCLUYE: MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3891.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 11,673.45
EXT-121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTA RAYOS OXIDO DE SINC PARA 10 KV, INCLUYE: MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3678.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 11,035.74
EXT-122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL PARA CABLE CAL. 1/0 23 KV CON PROTOCOLO DE ENTREGA CFE, INCLUYE: MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5695.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 17,085.51
EXT-123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTA TERMOCONTRACTIL DE 4" (101 MM.), INCLUYE: MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2252.82	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,252.82
EXT-124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA TIPO XLP-1/0 PARA 15A 23 KVA MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	215.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	102.60	\$ 22,132.87
EXT-125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	227.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	120.11	\$ 27,290.19
EXT-126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 76 MM., INCLUYE: COPLES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	571.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	27.00	\$ 15,424.29

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 76 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	780.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,560.10
EXT-128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL OPERACIÓN RADIAL DELTA - ESTRELLA CAPACIDAD DE 150 KVA/13200-220/127 V, NORMA NMX-J-285 MCA. TENSUM O SIMILAR, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MONTAJE, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	295066.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INSERTO BUSHING OPERACIÓN CON CARGA DE 23 KV MCA. CHARDON O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3353.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 10,059.21
EXT-130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS TIPO "K" * CON VARILLA DE COBRE DE 5/8 -3000 MM CON SOLDADURA Y FUNDENTE, INCLUYE : MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, CABLE DE COBRE DESNUDO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4363.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,726.24
EXT-131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO DONA PARA MEDICION DE 400/5 AMP., INCLUYE: CALIBRACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6375.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOCKET DE 13 TERMINALES PARA MEDICIÓN DE CFE MCA. CUTLER HAMMER O SIMILAR, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12606.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 12,606.04
EXT-133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 101 MM., INCLUYE: COPLES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	738.85	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 2,955.40
EXT-134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 101 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1411.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 4,233.00
EXT-135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE TIPO THW LS CAL. 4/0 MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES MENORES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	427.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZAPATA TERMINAL PARA CABLE CAL. 4/0, INCLUYE: TUBO TERMOCONTRACTIL, CINTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	292.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 2,336.80
EXT-137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO JDL36200 MCA. SQUARE D 3P 200A 600V, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	26215.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 26,215.00
EXT-138	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE J250R P/ J 250A NEMA 3R USO EXTERIOR MCA. SQUARE D, INCLUYE: FLESTES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13155.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 13,155.94
EXT-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERÍA A BASE DE UNICANAL DE 4x4 (90 CM. LONG. PROMEDIO), VARILLA ROSCADA DE 3/8" DE (150 CM. LONG. PROMEDIO), INCLUYE: ABRAZADERAS, MORDAZAS, TAQUETES, COPLES, RONDANAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	318.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	224.00	\$ 71,357.44
EXT-140	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=300 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO, 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, COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	682.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	19.74	\$ 13,466.76
EXT-141	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=300 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO (TIPO ESPEJO), REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	750.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	161.74	\$ 121,340.05
EXT-142	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 CON AGREGADO ESPECIAL DE 3/8" (SELLO) R.N., DE 12 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	486.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	14.20	\$ 6,914.75
EXT-143	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=250 KG/CM2 CON AGREGADO ESPECIAL DE 3/8" (SELLO) R.N., DE 15 CM DE ESPESOR, ACABADO LAVADO, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	461.48	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	156.73	\$ 72,329.31
EXT-144	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-45, R.R. 3 DIAS, 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.	M2	644.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-145	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE FC=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO, 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, COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	603.43	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-146	MURO SEMI-ABIERTO A BASE DE BLOCK CELOSIA DE 45-15-8 CM COLOR GRIS NATURAL TEXTURA LISA, 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. MÁX.) REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA 15-2 CAL. 10 @3 HILADAS Y REF. VERTICAL CON UNA VAR. CORRUGADA DEL #3@3 MODULOS, ANCLADA A MURO DE CONCRETO EN BARRENO DE 5/8" Ø RELLENADO CON MORTERO EPÓXICO EPOXINE 600 MCA FESTER O SIMILAR, RANURA EN FORMA DE BOCA DE PESCADO EN CANTOS DE BLOCK @REFUERZO VERTICAL, INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ANDAMIAJE, AMARRES DE VARILLA, TRASLAPES, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2013.65	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	96.61	\$ 194,542.75
EXT-147	MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ACOMODADA PIEDRA POR PIEDRA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ACABADO APARENTE A 3 CARAS (LATERALES Y SUPERIOR), INCLUYE: ANDAMIOS, PLOMEO, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2190.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-148	GALAVERO DE MURO DE MAMPOSTERIA CON ACABADO APARENTE CON PIEDRA BRAZA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3, EN CUALQUIER DE ALTURA, EN ZONAS AISLADAS, INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	328.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-149	ENCHAPADO DE MURO DE MAMPOSTERIA CON ACABADO APARENTE, HASTA 30 CM. DE ESPESOR PROMEDIO CON PIEDRA BRAZA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:3, EN CUALQUIER ALTURA, EN ZONAS AISLADAS, INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	657.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-150	RELLENO CON SUELO CEMENTO PROPORCIÓN 1:10 EN CEPAS O MESETAS, CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	675.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	119.11	\$ 80,504.06
EXT-151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE VERTICAL A BASE DE COLGADOR TIPO PERA PARA TUBERÍAS DE 13 MM. HASTA 38 MM. DE DIÁMETRO, CON ANCLA TX 14 212, COPLER HEX CH 14 78, VARILLA ROSCADA DE 1/4"X0.80 M. Y TUERCA Y RONDANA GALVANIZADA DE 1/4", INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 5.0 M., INCLUYE: ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	95.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	61.00	\$ 5,816.96
EXT-152	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE HORIZONTAL A BASE DE UNICANAL DE 4x2 (90 CM. LONG. PROMEDIO), COLGADOR TIPO PERA PARA TUBERÍAS DE 13 MM. HASTA 38 MM. DE DIÁMETRO, CON MORDAZA DE 1/4", ANCLA TX 14 212, COPLER HEX CH 14 78, VARILLA ROSCADA DE 1/4"X1.00 M. Y TUERCA Y RONDANA GALVANIZADA DE 1/4", INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 5.0 M., INCLUYE: ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	204.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	23.00	\$ 4,703.50
EXT-153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE VERTICAL A BASE DE UNICANAL DE 4x2 (90 CM. LONG. PROMEDIO), ABRAZADERA UNICANAL DE 25 MM. A 13 MM.(3 PZAS PROMEDIO), PLAS, TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS DE 1/4", INCLUYE: ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	171.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	35.00	\$ 6,005.55
EXT-154	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 DE 50 MM. (2") MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2249.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,249.25
EXT-155	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCABLE FIG.550 DE 38 MM. (1 1/2") MCA. URREA O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1554.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,554.89
EXT-156	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNION DE CPVC DE 50 MM. MARCA FLOW GUARD GOLD O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	901.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 901.89
EXT-157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO COLUMPIO CIERRE DE BUNA-N A BRONCE FIG. 85N DE 50 MM. MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2336.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,336.14
EXT-158	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 50 MM. (2") DE DIAM. MARCA NACOBRE O SIMILAR, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, MANO DE OBRA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	M	862.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,588.58
EXT-159	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90°X50 MM. FIG.707 MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, MANO DE OBRA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	302.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 302.45
EXT-160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNION DE COBRE DE 50 MM. FIG.733 MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, MANO DE OBRA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	826.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 826.84

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE 50 MM. FIG.704 MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA. INSTALACIONES ESPECIFICAS, MANO DE OBRA, DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	259.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 1,296.30
EXT-162	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE 10" DE DIÁMETRO SERIE 25, INCLUYE: PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	324.21	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.80	\$ 8,364.62
EXT-163	SONDEO PARA CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INFILTRACIÓN PLUVIAL TIPO RIVERA CONSTRUCCIONES, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN, FLETES, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, GESTIONES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	PZA	13471.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 25 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	147.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	28.63	\$ 4,231.51
EXT-165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR GALVANIZADO DE 25 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 94.88
EXT-166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 25 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 43.36
EXT-167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT DE PARED GRUESA GALVANIZADO DE 25 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	29.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	12.00	\$ 349.44
EXT-168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE PARED GRUESA DE 25 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	122.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 611.35
EXT-169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADO DE 12X12X5 CM MARCA RACO O SIMILAR CAT. 265, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	99.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 396.08
EXT-170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO GALVANIZADO DE 12X12 CM MARCA RACO O SIMILAR CAT. 832, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 103.44
EXT-171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE 250X200X150 CM. MCA. HIMEL O SIMILAR, MOD. NSYCRN252150, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5022.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,022.80
EXT-172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 25 MM. DE DIÁMETRO A BASE DE ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO CLIP DE 25 MM., VARILLA ROSCADA DE 1/4" X 1.50 M DE LONG., MORDAZA GALVANIZADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS PLANAS DE 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	122.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 2,697.64
EXT-173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 32 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	200.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.20	\$ 1,440.58
EXT-174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR GALVANIZADO DE 32 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 75.48
EXT-175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 32 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 30.24
EXT-176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT DE PARED GRUESA GALVANIZADO DE 32 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	63.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 254.72
EXT-177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE PARED GRUESA DE 32 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	214.33	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 428.66
EXT-178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 32 MM. DE DIÁMETRO A BASE DE ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO CLIP DE 32 MM., VARILLA ROSCADA DE 1/4" X 1.50 M DE LONG., MORDAZA GALVANIZADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS PLANAS DE 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	130.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 523.76
EXT-179	SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT MARCA MIRAGE O SIMILAR MODELO "X3" 1.5 TON. FRIO&CALOR 220V, INCLUYE: CONDENSADORA, CONEXIONES, FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10267.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-180	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE PARA TECHO MARCA ESTEVEZ O SIMILAR, LINEA KDK MOD. 24CHF, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3063.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-181	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE ALUMINIO TIPO RETORNO MARCA REDSA O SIMILAR MODELO AERH, DE 8"X8" CON SALIDA DE 4" DIAMETRO PARA TUBERIA PVC, INCLUYE: FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	290.59	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE CUBIERTA ABOVEDADA DANPAVAULT MARCA DANPAL, A BASE DE LAMINAS (HONEYCOMB) DE 8 MM. DE ESPESOR CON 3 CAPAS DE CELDAS Y 4 PAREDES DE POLICARBONATO, DE 1.00 M. DE ANCHO CUBIERTAS CON UN ARCO CAÑON DE 1.20 M. DE DESARROLLO, EN CUALQUIER COLOR, UNIDAS CON CONECTOR DE POLICARBONATO U2000 Y TAPAS PARA LOS CONECTORES, MOLDURAS DE ALUMINIO DE FABRICACION ESPECIAL TERMINADAS CON PINTURA ELECTROSTATICA, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, SELLADO DE JUNTAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, MONTAJE, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	7361.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	78.00	\$ 574,179.06
EXT-183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL AISLADO MULTITECHO DE 2" DE LÁMINA METÁLICA CAL. 26 EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, MACHIMBRES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1550.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	479.06	\$ 742,648.39

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-184	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SISTEMA IMPERMEABLE DE POLIURETANO PARA TRÁFICO VEHICULAR MARCA VERSAPOL O SIMILAR, POLIUREA FSS45DC EN CUALQUIER COLOR, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO VF20 PARA ASEGURAR ANCLAJE, INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA EXHAUSTIVA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIOS, RETIRO DE SOBRESANTES, MANIOBRAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	3537.86	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-185	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE CERCA DE ACERO TIPO CERCASEL, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE, ACARREOS INTERNOS, RESGUARDO EN SITIO INDICADO POR SUPERVISIÓN, ALMACENAMIENTO TEMPORAL, MANIOBRAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	65.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-186	COLOCACIÓN DE CERCA DE ACERO EXISTENTE TIPO CERCASEL, CERCA PREVIAMENTE DESMANTELADA Y RECUPERADA, PARA CERCADO PERIMETRAL DE FORMA TEMPORAL, INCLUYE: ANCLAJE DE POSTES EN DADO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 40X40X50 CM., ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS, MONTAJE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	220.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-187	COLOCACIÓN DE CERCA DE ACERO EXISTENTE TIPO CERCASEL, CERCA PREVIAMENTE DESMANTELADA Y RECUPERADA, PARA CERCADO PERIMETRAL DE FORMA DEFINITIVA, INCLUYE: ANCLAJE DE POSTES EN MAMPOSTERÍA, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS, MONTAJE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	261.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-188	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN NATURAL CONSISTENTE EN DOMO TUBULAR MARCA SOLATUBE MODELO 160 DS, CON LENTE FRESNEL INCORPORADO RESISTENTE AL IMPACTO TECNOLOGIA RAYBENDER 3000, REFLECTOR POSICIONADO EN EL DOMO TECNOLOGIA LIGHTTRACKER, BASE (FLASHING) DE ALEACIÓN DE ACERO PRENSADO DE UNA SOLA PIEZA SIN UNIONES NI COSTURAS 100% HERMÉTICO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN PARA ADAPTARSE A CUBIERTA EXISTENTE, DIFUSOR CON TECNOLOGÍA VISION QUE PERMITE LA MÁXIMA DISPERSIÓN Y UNIFORMIDAD DE LA LUZ NATURAL AL INTERIOR DEL ESPACIO, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANIOBRAS, MONTAJE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12757.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-189	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO REFLECTIVO DE EXTENSIÓN DE 61 CM DE LONGITUD PARA DOMO TUBULAR MARCA SOLATUBE 160 DS, FABRICADO EN ALUMINIO CON TECNOLOGIA SPECTRALIGHT® INFINITY, CON ADAPTADOR AJUSTABLE DE ANGULO 0° - 30°, DIAMETRO DE 25 CM (10") DE 0.40 MM. DE ESPESOR, ARO DE ACRÍLICO DE ALTO IMPACTO MOLDEADO POR INYECCIÓN CON SELLO DE ESPUMA DE POLIETILENO, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANIOBRAS, MONTAJE, ANDAMIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2514.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESVIADOR PARA ESCOTILLA DE 36"x30", FABRICADO EN LAMINA PINTRO CAL. 24, MONTADO SOBRE PANEL MULTITECHO DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANIOBRAS, MONTAJE, SELLADO, HERRAJES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7772.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 23,318.43
EXT-191	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CON CEMENTO ASFALTICO EKBE SUPERPAVE PG 64-22 Y AGREGADOS PETREOS DE 1/2" A FINOS, TENDIDO CON EXTENDEDORA DE ASFALTO Y COMPACTADA AL 95% MARSHAL, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 L/MSM2, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	510.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
EXT-192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE GRANITO PARA LAVAMANOS COLOR VERDE UBATUBA DE 5.22 M. DE LARGO POR 0.60 M., ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 1.06 M CON 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	24391.14	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 24,391.14
EXT-193	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE GRANITO PARA LAVAMANOS COLOR VERDE UBATUBA DE 2.60 M. DE LARGO POR 0.60 M., ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 1.06 M CON FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO SEGUN DISEÑO, INCLUYE: CORTES, 2 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12148.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 12,148.84
EXT-194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON CAL. 11 ABERTURA 55X55 MM. SEGUN PROYECTO, DE 1.85 M. DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 1 FUJO DE 1.20 M. DE LONGITUD CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; PUERTA ABATIBLE DE 1.34 M. DE ANCHO CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; 1 POSTE DE 2 1/2" Ø CAL. 18 PARA CERRADURA; INCLUYE: SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, TAPONES SIMPLES, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, FIJACIÓN DE POSTES A PLACAS DE ACERO O ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLDADURA, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5341.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,341.02

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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOP-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON CAL. 11 ABERTURA 55X55 MM. SEGUN PROYECTO. DE 2.05 M. DE ALTURA CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 1 FIJO DE 2.80 M. DE LONGTUD CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 FIJO DE 0.45 M. DE LONGITUD CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 BASTIDOR DE 0.90 M. DE LONGITUD CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL; INCLUYE: SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, TAPONES SIMPLES, FIJACIÓN DE POSTES A PLACAS DE ACERO O ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLDADURA, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5341.23	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 5,341.23
EXT-196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON CAL. 11 ABERTURA 55X55 MM. SEGUN PROYECTO, EN DIFERENTES ALTURAS A BASE DE FIJOS Y PORTON INTERCALADOS CON ESTRUCTURA EXISTENTE, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 1 FIJO DE 3.40 M. DE LONGITUD X 2.05 M. DE ALTURA, CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, POSTE INTERMEDIO DE 2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 FIJO DE 2.30 M. DE LONGITUD X 2.20 M. ALTURA, CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 FIJO DE 2.40 M. DE LONGITUD X 2.00 M. ALTURA MAS PUAS, CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 BASTIDOR DE 0.50 M. DE LONGITUD X 2.00 M. DE ALTURA MAS PUA, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL; 1 PORTON ABATIBLE A DOS HOJAS DE 2.30 M. DE ANCHO X 2.20 M. DE ALTURA, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; INCLUYE: SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, TAPONES SIMPLES, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, FIJACIÓN DE POSTES A PLACAS DE ACERO O ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLDADURA, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12819.74	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 12,819.74
EXT-197	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON CAL. 11 ABERTURA 55 X 55 MM. SEGUN PROYECTO, DE 2.00 M. DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 1 FIJO DE 1.50 M. DE LONGITUD CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 PORTON ABATIBLE A DOS HOJAS DE 3.40 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; INCLUYE: SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, TAPONES SIMPLES, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, FIJACIÓN DE POSTES A PLACAS DE ACERO O ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLDADURA, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	8010.26	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 8,010.26
EXT-198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON CAL. 11 ABERTURA 55X55 MM. SEGUN PROYECTO, DE 2.00 M. DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, A BASE DE CERCA, FIJOS, PUERTAS Y PORTONES INTERCALADOS CON ESTRUCTURA EXISTENTE, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: CERCA DE 56 M. DE LONGITUD CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, POSTES INTERMEDIOS DE 2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; 1 PUERTA ABATIBLE DE 1.40 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; 3 PUERTAS ABATIBLES DE 1.20 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; 1 PORTON ABATIBLE A DOS HOJAS DE 1.80 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; 1 PORTON ABATIBLE A DOS HOJAS DE 5.76 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 2" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; 1 PORTON ABATIBLE A DOS HOJAS DE 4.80 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 2" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO; 1 FIJO DE 0.56 M. DE LONGITUD CON POSTES ESQUINEROS Y/O DE ARRANQUE DE 2 1/2" Ø CAL. 18, MARCO SUPERIOR E INFERIOR DE 1 1/2" Ø CAL. 18; INCLUYE: SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, TAPONES SIMPLES, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, FIJACIÓN DE POSTES A PLACAS DE ACERO O ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLDADURA, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	79333.06	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	1.00	\$ 79,333.06

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

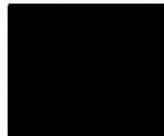
FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO	
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN	
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-199	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE MALLA CICLÓN CAL. 11 ABERTURA 55X55 MM, SEGUN PROYECTO, DE 1.50 M. DE ALTURA X 1.41 M. DE ANCHO, CON MARCO A BASE DE POSTES DE 1 5/8" Ø CAL. 18 CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO, 2 POSTES DE 2 1/2" Ø CAL. 18 PARA FIJACIÓN DE PUERTA Y CERRADURA, INCLUYE: SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, TAPONES SIMPLES, FIJACIÓN DE POSTES A PLACAS DE ACERO O ESTRUCTURA EXISTENTE CON SOLDADURA, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3743.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,743.07
EXT-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA METÁLICA ELÉCTRICA DE 4.30 X 5.60 M, FABRICADA CON DUELA PLANA CERRADA COMBINADA CON DUELA PLANA MICROPERFORADA CON FONDO DE PINTURA HORNEADA COLOR BLANCO REMACHADA CON PLACA LATERAL CON REMACHE GALVANIZADO, FLECHA CON TUBO DE 4" CEDULA 30, RESORTE REFORZADO DE 5/16 TEMPLADO EN ACEITE CON ACERO DE IMPORTACIÓN, BATIENTE ÁNGULO DOBLE, GUÍA PROFUNDA REFORZADA, GUÍAS Y BATIENTE CON FONDO DE PINTURA COLOR NEGRO MATE ANTICORROSIVO, MOTOR ELÉCTRICO MANARA DE 1/2 HP., BOTONERA A PIE DE CORTINA Y 2 CONTROLES REMOTOS, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANIOBRAS, MONTAJE, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	97858.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 97,858.29
EXT-201	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX MONOFASICO 127 V 1F-3H CON FALLA A TIERRA USO EXTERIOR Y AREAS HUMEDAS MCA. SIMON LINEA 25, A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 7 M. DE LONGITUD PROMEDIO, CABLE DE COBRE CAL. 10 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: CONTACTO DOBLE POLARIZADO + TIERRA, PLACA CON CHASIS DE 1 VENTANA MCA. SIMON LINEA 25 COLOR BLANCO, TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1679.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,679.40
EXT-202	SALIDA ELECTRICA PARA TERMOSTATO PARA MINISPLIT DE 1 TR A 220V, A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA EN DIÁMETROS DE 1/2" A 3/4", CONSIDERANDO 9 M. DE LONGITUD PROMEDIO, 7 HILOS DE CABLE DE COBRE CAL. 16 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 16 PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: TUBERIA, CURVAS, COPLES, CONECTORES DE RESORTE, TERMINAL OJILLO, REGISTRO, TAPA LISA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	2474.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 7,424.07
EXT-203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTENCIÓN PARA CONEXIÓN DE LUMINARIA (CHICOTE) DE 1.20 M. DE LONGITUD PROMEDIO, A BASE DE TUBO ZAPA DE 3/8", CABLE DE COBRE CAL. 14 THW-LS PARA FASES Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 14 PARA TIERRA FISICA, INSTALACIÓN A UNA ALTURA DE HASTA 5 M., INCLUYE: TUBERIA, CONECTORES DE RESORTE, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	186.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	209.00	\$ 39,072.55



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

FINIQUITO DE OBRA

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

CONTRATO: DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019
CONTRATISTA: PIXIDE CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

INICIO DE OBRA: 16/10/2019
TERMINO DE OBRA: 15/12/2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 Días Naturales

CL.	Concepto	Unidad	C.D. O P.U.	PRESUPUESTO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO		EJERCIDO			
				BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4 FIN			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
EXT-204	CIMBRA DE MADERA ACABADO APARENTE CON DUELA, UN SOLO USO, EN MUROS DE CONCRETO ARMADO, A BASE DE TARIMAS DE 1.22M X 2.44M, ELABORADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: MARCO DE 1.22 M X 2.44 M, CON BARROTE (DE 2"x4"x8') MAS DOS REFUERZOS VERTICALES INTERMEDIOS, CARA CUBIERTA A BASE UNA HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE SEGUNDA DE 15 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M., SOBRE ESA CARA, SE COLOCA LA DUELA DE PINO DE PRIMERA DE 1"x4"x8', ESTUFADA, CEPILLADA Y RECTIFICADA EN SUS 6 CARAS. PARA TROQUELAR LAS TARIMAS SE UTILIZA 4 REFUERZOS EN FORMA HORIZONTAL DE POLIN (4"x4"x10') MAS BARROTE (2"x4"x10') CADA UNO, POR CADA UNO DE ÉSTOS REFUERZOS SE COLOCAN 2 PLACAS CUÑA DE ACERO PARA SEPARADOR DE CONO (MOÑO) DE CIMBRA, (PARA SUJETAR POLÍN MAS BARROTE), 2 SEPARADORES DE CONO (MOÑO) DE 25 CM. APUNTALAMIENTO DE MURO DIAGONAL A BASE DE PUNTAL METALICO DE 3.70 M DE ALTURA CEDULA 40, ANDAMIAJES, SUMINSITRO DE MATERIALES, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	926.27	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	611.37	\$	565,678.62	
SUMA:					\$	22,355,080.50		\$	6,630,131.99		\$	4,254,926.41		\$	5,566,415.04
% I.V.A.:					\$	3,576,812.88		\$	1,060,821.12		\$	680,788.23		\$	890,626.41
TOTAL:					\$	25,931,893.38		\$	7,690,953.10		\$	4,935,714.64		\$	6,457,041.45
					BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ESTIMACION No. 3		ESTIMACION No. 4		



[Handwritten Signature]
SUPERVISOR DE OBRA
ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN