



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
UNIDAD DE PRESUPUESTOS

DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

FECHA DE INICIO:
13/07/2017

FECHA DE TERMINACIÓN:
07/12/2017

PLAZO DE EJECUCIÓN:
148 DÍAS

FECHA DE PRESENTACIÓN:
07/12/2017

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS			ESTIMACIÓN NO. 1		ESTIMACIÓN NO. 2		ESTIMACIÓN NO. 3		ESTIMACIÓN NO. 4		ESTIMACIÓN NO. 5		ESTIMACIÓN NO. 6 FINIQUITO		ACUMULADO		SALDO			
			DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017							
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.
1	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.																			
DOPI-001	ESTUDIO GEOTECNICO	ESTUDIO	1.00	\$ 10,520.26	\$ 10,520.26	2.00	\$ 10,520.26	\$ 21,040.53	-	\$ 10,520.26	\$ -	-	\$ 10,520.26	\$ -	2.00	\$ 10,520.26	\$ 21,040.53	1.00	\$ 10,520.26	\$ 10,520.26
DOPI-002	DESPLAZAR EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUIR: ACAMILLONADO Y ACARREO LIBRE A 40.00 M EN CUALQUIER ZONA	M2	400.00	\$ 44.09	\$ 17,636.80	-	\$ 44.09	\$ -	-	\$ 44.09	\$ -	-	\$ 44.09	\$ -	419.33	\$ 44.09	\$ 18,487.00	19.33	\$ 44.09	\$ 852.20
2	PERFORACION																			
DOPI-003	MOVIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE PERFORACION, HASTA LOS PRIMEROS 15 KM. INCLUIR: FLETES, ACARREOS Y MANO DE OBRA	FLETE	2.00	\$ 7,060.27	\$ 14,120.54	2.00	\$ 7,060.27	\$ 14,120.54	-	\$ 7,060.27	\$ -	-	\$ 7,060.27	\$ -	2.00	\$ 7,060.27	\$ 14,120.54	-	\$ 7,060.27	\$ -
DOPI-004	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION A KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM (2 UNIDADES)	KM	18.00	\$ 57.99	\$ 1,043.78	18.00	\$ 57.99	\$ 1,043.78	-	\$ 57.99	\$ -	-	\$ 57.99	\$ -	18.00	\$ 57.99	\$ 1,043.78	-	\$ 57.99	\$ -
DOPI-005	INSTALACION Y DESMONTAJE DE EQUIPO DE PERFORACION, INCLUIR: ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 6,805.04	\$ 6,805.04	1.00	\$ 6,805.04	\$ 6,805.04	-	\$ 6,805.04	\$ -	-	\$ 6,805.04	\$ -	1.00	\$ 6,805.04	\$ 6,805.04	-	\$ 6,805.04	\$ -
DOPI-006	EXCAVACION DE FOSAS PARA LOOS, INCLUIR: AFINE DEL FONDO, EL SARREO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE TALUDES DE EXCAVACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 8,568.59	\$ 17,137.18	2.00	\$ 8,568.59	\$ 17,137.18	-	\$ 8,568.59	\$ -	-	\$ 8,568.59	\$ -	2.00	\$ 8,568.59	\$ 17,137.18	-	\$ 8,568.59	\$ -
DOPI-007	SUMINISTRO Y APLICACION DE BENTONITA PARA PREPARACION DE FLUIDO, INCLUIR: LA PREPARACION, HARRAMIENTA Y MANO DE OBRA	TON	14.00	\$ 3,574.37	\$ 50,041.22	13.00	\$ 3,574.37	\$ 46,466.85	10.00	\$ 3,574.37	\$ 35,743.73	12.00	\$ 3,574.37	\$ 42,892.48	-	\$ 3,574.37	\$ 125,103.06	21.00	\$ 3,574.37	\$ 75,061.83
DOPI-008	SUMINISTRO DE AGUA PRIMER KM, INCLUIR: ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	280.00	\$ 56.62	\$ 15,854.72	185.71	\$ 56.62	\$ 10,515.64	142.86	\$ 56.62	\$ 8,088.30	171.43	\$ 56.62	\$ 9,707.05	-	\$ 56.62	\$ 28,312.00	220.00	\$ 56.62	\$ 12,457.28
DOPI-009	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE KM. SUBSECUENTES, INCLUIR: ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3-KM	2,800.00	\$ 9.57	\$ 26,801.60	278.57	\$ 9.57	\$ 2,666.47	214.29	\$ 9.57	\$ 2,051.16	257.14	\$ 9.57	\$ 2,461.34	-	\$ 9.57	\$ 7,179.00	2,050.00	\$ 9.57	\$ 19,622.60
DOPI-010	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 000 A 100 M. EN MATERIAL TIPO 1, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	20.00	\$ 875.01	\$ 17,500.18	26.00	\$ 875.01	\$ 22,750.23	-	\$ 875.01	\$ -	-	\$ 875.01	\$ -	26.00	\$ 875.01	\$ 22,750.23	6.00	\$ 875.01	\$ 5,250.05
DOPI-011	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 0 A 100 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	40.00	\$ 1,792.54	\$ 71,701.48	6.00	\$ 1,792.54	\$ 10,755.22	-	\$ 1,792.54	\$ -	-	\$ 1,792.54	\$ -	8.00	\$ 1,792.54	\$ 14,360.32	34.00	\$ 1,792.54	\$ 60,946.26
DOPI-012	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 0 A 100 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	40.00	\$ 3,300.96	\$ 132,038.48	44.50	\$ 3,300.96	\$ 146,892.81	23.50	\$ 3,300.96	\$ 77,572.61	-	\$ 3,300.96	\$ -	68.00	\$ 3,300.96	\$ 224,465.42	28.00	\$ 3,300.96	\$ 92,428.94
DOPI-013	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 100 A 200 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	40.00	\$ 1,988.72	\$ 79,548.80	-	\$ 1,988.72	\$ -	-	\$ 1,988.72	\$ -	-	\$ 1,988.72	\$ -	-	\$ 1,988.72	\$ -	40.00	\$ 1,988.72	\$ 79,548.80
DOPI-014	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 100 A 200 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	60.00	\$ 3,646.23	\$ 218,773.56	-	\$ 3,646.23	\$ -	27.00	\$ 3,646.23	\$ 98,448.10	37.00	\$ 3,646.23	\$ 134,910.36	-	\$ 3,646.23	\$ 233,358.46	4.00	\$ 3,646.23	\$ 14,584.90
DOPI-015	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 200 A 300 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	50.00	\$ 2,067.18	\$ 103,359.00	-	\$ 2,067.18	\$ -	-	\$ 2,067.18	\$ -	-	\$ 2,067.18	\$ -	-	\$ 2,067.18	\$ -	50.00	\$ 2,067.18	\$ 103,359.00
DOPI-016	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 200 A 300 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	50.00	\$ 3,944.59	\$ 197,229.70	-	\$ 3,944.59	\$ -	-	\$ 3,944.59	\$ -	-	\$ 3,944.59	\$ -	-	\$ 3,944.59	\$ -	50.00	\$ 3,944.59	\$ 197,229.70
DOPI-017	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 300 A 400 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	20.00	\$ 2,179.40	\$ 43,588.00	-	\$ 2,179.40	\$ -	-	\$ 2,179.40	\$ -	-	\$ 2,179.40	\$ -	-	\$ 2,179.40	\$ -	20.00	\$ 2,179.40	\$ 43,588.00
DOPI-018	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4" DE DIAMETRO DE 300 A 400 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	30.00	\$ 4,444.65	\$ 133,339.41	-	\$ 4,444.65	\$ -	-	\$ 4,444.65	\$ -	-	\$ 4,444.65	\$ -	-	\$ 4,444.65	\$ -	30.00	\$ 4,444.65	\$ 133,339.41
DOPI-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO	PZA	3.00	\$ 16,438.84	\$ 49,316.53	-	\$ 16,438.84	\$ -	2.00	\$ 16,438.84	\$ 32,877.68	-	\$ 16,438.84	\$ -	2.00	\$ 16,438.84	\$ 32,877.68	1.00	\$ 16,438.84	\$ 16,438.84
DOPI-020	SUMINISTRO Y APLICACION DE BENTONITA PARA PREPARACION DE FLUIDO, INCLUIR: LA PREPARACION, HARRAMIENTA Y MANO DE OBRA	TON	14.00	\$ 3,574.37	\$ 50,041.22	-	\$ 3,574.37	\$ -	20.00	\$ 3,574.37	\$ 71,487.46	16.00	\$ 3,574.37	\$ 57,189.97	-	\$ 3,574.37	\$ 128,677.43	22.00	\$ 3,574.37	\$ 78,636.21
DOPI-021	SUMINISTRO DE AGUA PRIMER KM, INCLUIR: ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	280.00	\$ 56.62	\$ 15,854.72	-	\$ 56.62	\$ -	285.71	\$ 56.62	\$ 16,176.04	228.57	\$ 56.62	\$ 12,942.55	-	\$ 56.62	\$ 29,120.58	234.28	\$ 56.62	\$ 13,265.87
DOPI-022	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE KM. SUBSECUENTES, INCLUIR: ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3-KM	2,800.00	\$ 9.57	\$ 26,801.60	-	\$ 9.57	\$ -	428.57	\$ 9.57	\$ 4,102.27	342.86	\$ 9.57	\$ 3,281.86	-	\$ 9.57	\$ 7,384.13	2,028.57	\$ 9.57	\$ 19,417.47
DOPI-023	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 0 A 100 M. EN MATERIAL TIPO 1, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	20.00	\$ 1,107.32	\$ 22,146.46	-	\$ 1,107.32	\$ -	26.00	\$ 1,107.32	\$ 28,790.40	-	\$ 1,107.32	\$ -	26.00	\$ 1,107.32	\$ 28,790.40	6.00	\$ 1,107.32	\$ 6,643.94
DOPI-024	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 0 A 100 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	40.00	\$ 1,822.00	\$ 72,880.00	-	\$ 1,822.00	\$ -	6.00	\$ 1,822.00	\$ 10,932.00	-	\$ 1,822.00	\$ -	6.00	\$ 1,822.00	\$ 10,932.00	34.00	\$ 1,822.00	\$ 61,948.00
DOPI-025	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 0 A 100 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	40.00	\$ 3,788.00	\$ 151,520.12	-	\$ 3,788.00	\$ -	18.00	\$ 3,788.00	\$ 68,184.00	50.00	\$ 3,788.00	\$ 189,400.15	-	\$ 3,788.00	\$ 257,584.20	28.00	\$ 3,788.00	\$ 106,064.08
DOPI-026	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 100 A 200 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	40.00	\$ 2,480.12	\$ 99,204.92	-	\$ 2,480.12	\$ -	-	\$ 2,480.12	\$ -	-	\$ 2,480.12	\$ -	-	\$ 2,480.12	\$ -	40.00	\$ 2,480.12	\$ 99,204.92
DOPI-027	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 100 A 200 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	60.00	\$ 4,079.00	\$ 244,739.76	-	\$ 4,079.00	\$ -	64.00	\$ 4,079.00	\$ 261,056.74	-	\$ 4,079.00	\$ -	64.00	\$ 4,079.00	\$ 261,056.74	4.00	\$ 4,079.00	\$ 16,315.96
DOPI-028	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 200 A 300 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	50.00	\$ 2,239.79	\$ 111,989.55	-	\$ 2,239.79	\$ -	-	\$ 2,239.79	\$ -	-	\$ 2,239.79	\$ -	-	\$ 2,239.79	\$ -	50.00	\$ 2,239.79	\$ 111,989.55
DOPI-029	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 200 A 300 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	50.00	\$ 4,529.92	\$ 226,495.95	-	\$ 4,529.92	\$ -	-	\$ 4,529.92	\$ -	-	\$ 4,529.92	\$ -	-	\$ 4,529.92	\$ -	50.00	\$ 4,529.92	\$ 226,495.95
DOPI-030	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 300 A 400 M. EN MATERIAL TIPO 2, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	20.00	\$ 2,335.89	\$ 46,717.70	-	\$ 2,335.89	\$ -	-	\$ 2,335.89	\$ -	-	\$ 2,335.89	\$ -	-	\$ 2,335.89	\$ -	20.00	\$ 2,335.89	\$ 46,717.70
DOPI-031	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZO DE 12 1/4" A 20" DE DIAMETRO DE 300 A 400 M. EN MATERIAL TIPO 3, INCLUIR: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	30.00	\$ 4,479.85	\$ 134,395.56	-	\$ 4,479.85	\$ -	-	\$ 4,479.85	\$ -	-	\$ 4,479.85	\$ -	-	\$ 4,479.85	\$ -	30.00	\$ 4,479.85	\$ 134,395.56
DOPI-032	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ADENE 12" X 14" LISA, INCLUIR: HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	100.50	\$ 1,343.00	\$ 134,871.30	-	\$ 1,343.00	\$ -	93.55	\$ 1,343.00	\$ 125,754.55	-	\$ 1,343.00	\$ -	53.55	\$ 1,343.00	\$ 71,917.54	46.95	\$ 1,343.00	\$ 63,053.78



PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA
POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FECHA DE PRESENTACIÓN:

07/12/2017

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS						ESTIMACIÓN NO. 1 DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2017		ESTIMACIÓN NO. 2 DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		ESTIMACIÓN NO. 3 DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017		ESTIMACIÓN NO. 4 DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017		ESTIMACIÓN NO. 5 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		ESTIMACIÓN NO. 6 FINALITO DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017		ACUMULADO		BALDO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.
DOP1-033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ADEME 12" x 1/4" RANURADA, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPO ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	250.00	\$ 1,697.00	\$ 424,249.75	-	\$ 1,697.00	\$ -	-	\$ 1,697.00	\$ -	111.35	\$ 1,697.00	\$ 188,960.84	-	\$ 1,697.00	\$ -	-	\$ 1,697.00	\$ -	111.35	\$ 1,697.00	\$ 188,960.84
DOP1-034	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ADEME 24" x 1/4" LISA, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPO ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	18.00	\$ 2,646.54	\$ 47,637.65	-	\$ 2,646.54	\$ -	-	\$ 2,646.54	\$ -	-	\$ 2,646.54	\$ -	-	\$ 2,646.54	\$ -	-	\$ 2,646.54	\$ -	-	\$ 2,646.54	\$ 47,637.65
DOP1-035	COLOCACION DE TUBERIA DE CONTRA-ADEME SOLDANDO CON DOBLE CORDON AL ARCO ELECTRIC 12" LISA Y RANURADA, INCLUYE HERRAMIENTAS, EQUIPO ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	350.50	\$ 143.01	\$ 50,126.06	-	\$ 143.01	\$ -	-	\$ 143.01	\$ -	164.90	\$ 143.01	\$ 23,562.54	-	\$ 143.01	\$ -	-	\$ 143.01	\$ -	-	\$ 143.01	\$ 23,562.54
DOP1-036	COLOCACION DE TUBERIA DE CONTRA-ADEME SOLDANDO CON DOBLE CORDON AL ARCO ELECTRIC 24" LISA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO ACARREOS Y MANO DE OBRA	M	18.00	\$ 275.25	\$ 4,954.41	-	\$ 275.25	\$ -	-	\$ 275.25	\$ -	-	\$ 275.25	\$ -	-	\$ 275.25	\$ -	-	\$ 275.25	\$ -	-	\$ 275.25	\$ 4,954.41
DOP1-037	CEMENTACION DE ESPACIO ANULAR DE POZO POR GRAVEDAD, INCLUYE: APLICACION, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO ACARREOS Y MANO DE OBRA	M3	1.65	\$ 3,758.10	\$ 6,200.87	-	\$ 3,758.10	\$ -	-	\$ 3,758.10	\$ -	12.63	\$ 3,758.10	\$ 47,464.82	-	\$ 3,758.10	\$ -	-	\$ 3,758.10	\$ -	-	\$ 3,758.10	\$ 47,464.82
DOP1-038	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRABA PARA POZO DE 1/4 A 12", INCLUYE: MATERIALES, DEPREDICIOS, EQUIPO, CARGAR Y ACARREOS Y MANO DE OBRA	M3	45.00	\$ 1,497.00	\$ 67,365.18	-	\$ 1,497.00	\$ -	-	\$ 1,497.00	\$ -	20.26	\$ 1,497.00	\$ 30,329.30	-	\$ 1,497.00	\$ -	-	\$ 1,497.00	\$ -	-	\$ 1,497.00	\$ 30,329.30
DOP1-039	ACARREO DE GRABA PARA FILTRO EN LOS KILOMETROS SUBSECUENTES AL TRO, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3-KM	7.515	\$ 7.43	\$ 55,859.00	-	\$ 7.43	\$ -	-	\$ 7.43	\$ -	3,039.00	\$ 7.43	\$ 22,588.89	-	\$ 7.43	\$ -	-	\$ 7.43	\$ -	-	\$ 7.43	\$ 22,588.89
DOP1-040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPERSOR DE ARCILLAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	LT	350.00	\$ 95.01	\$ 33,251.75	-	\$ 95.01	\$ -	-	\$ 95.01	\$ -	200.00	\$ 95.01	\$ 19,001.00	-	\$ 95.01	\$ -	-	\$ 95.01	\$ -	-	\$ 95.01	\$ 19,001.00
DOP1-041	AMPLIFICACION DE PERFORACION DE POZO EN MATERIAL TIPO II DE 20" A 30" DE DIAMETRO DE O A 100 m, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES	M	18.00	\$ 2,896.18	\$ 52,131.15	-	\$ 2,896.18	\$ -	50.00	\$ 2,896.18	\$ 144,808.75	-	\$ 2,896.18	\$ -	-	\$ 2,896.18	\$ -	-	\$ 2,896.18	\$ -	50.00	\$ 2,896.18	\$ 144,808.75
DOP1-042	LAVADO DE POZO CON CIRCULACION DIRECTA, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	HR	24.00	\$ 2,240.51	\$ 53,772.29	-	\$ 2,240.51	\$ -	-	\$ 2,240.51	\$ -	24.00	\$ 2,240.51	\$ 53,772.29	-	\$ 2,240.51	\$ -	-	\$ 2,240.51	\$ -	-	\$ 2,240.51	\$ 53,772.29
DOP1-043	SUMINISTRO DE AGUA PARA LAVADO DEL POZO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	280.00	\$ 56.62	\$ 15,854.72	-	\$ 56.62	\$ -	-	\$ 56.62	\$ -	100.00	\$ 56.62	\$ 5,662.40	-	\$ 56.62	\$ -	-	\$ 56.62	\$ -	-	\$ 56.62	\$ 5,662.40
DOP1-044	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE KM. SUBSECUENTES, INCLUYE: ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3-KM	2,800.00	\$ 9.57	\$ 26,601.60	-	\$ 9.57	\$ -	-	\$ 9.57	\$ -	150.00	\$ 9.57	\$ 1,435.80	-	\$ 9.57	\$ -	-	\$ 9.57	\$ -	-	\$ 9.57	\$ 1,435.80
DOP1-045	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO EN ESPERA DEL FRAGUADO Y REGISTRO ELECTRIC O POR INSTRUCCIONES DE LA CONAGUA O EL CLIENTE	HR	24.00	\$ 808.64	\$ 19,407.24	-	\$ 808.64	\$ -	-	\$ 808.64	\$ -	24.00	\$ 808.64	\$ 19,407.24	-	\$ 808.64	\$ -	-	\$ 808.64	\$ -	-	\$ 808.64	\$ 19,407.24
DOP1-046	DESARROLLO Y AFORO, BOMBA DE 6", 180 M DE COLUMNA Y 24 HR DE DURACION	PZA	1.00	\$ 93,303.17	\$ 93,303.17	-	\$ 93,303.17	\$ -	-	\$ 93,303.17	\$ -	1.00	\$ 93,303.17	\$ 93,303.17	-	\$ 93,303.17	\$ -	-	\$ 93,303.17	\$ -	-	\$ 93,303.17	\$ 93,303.17
DOP1-047	HORA EFECTIVA DE BOMBEO ADICIONALES A LAS 24 HR	HR	24.00	\$ 2,381.97	\$ 57,167.16	-	\$ 2,381.97	\$ -	-	\$ 2,381.97	\$ -	24.00	\$ 2,381.97	\$ 57,167.16	-	\$ 2,381.97	\$ -	-	\$ 2,381.97	\$ -	-	\$ 2,381.97	\$ 57,167.16
DOP1-048	ANALISIS FISICO QUIMICO DEL AGUA	PZA	1.00	\$ 12,129.40	\$ 12,129.40	-	\$ 12,129.40	\$ -	-	\$ 12,129.40	\$ -	1.00	\$ 12,129.40	\$ 12,129.40	-	\$ 12,129.40	\$ -	-	\$ 12,129.40	\$ -	-	\$ 12,129.40	\$ 12,129.40
DOP1-049	LIMPIEZA Y RELLENO DE FOGAS DE LODOS BENTONITICOS INCLUYE: LA EXTRACCION DE LODOS POR MEDIOS MECANICOS, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO, COMPACTACION CON PLACA BIBERATORIA, HERRAMIENTA, BIBERATORIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 19,389.51	\$ 38,779.02	-	\$ 19,389.51	\$ -	-	\$ 19,389.51	\$ -	2.00	\$ 19,389.51	\$ 38,779.02	-	\$ 19,389.51	\$ -	-	\$ 19,389.51	\$ -	-	\$ 19,389.51	\$ 38,779.02
3	EQUIPAMIENTO					-			-			-			-			-			-		
DOP1-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA DE 10 A 14 LPS, 90 HP, ACERO INOXIDABLE, CON MOTOR SUMERGIBLE FRANKLIN O SIMILAR, INCLUYE 1.00 M DE TUBO DE ACERO ROSCADO DE 3" DE DIAMETRO Y 67.00 M DE ALAMBRE DE COBRE RECUBIERTO PARA CABLE SUMERGIBLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 203,405.06	\$ 203,405.06	-	\$ 203,405.06	\$ -	-	\$ 203,405.06	\$ -	-	\$ 203,405.06	\$ -	1.00	\$ 203,405.06	\$ 203,405.06	-	\$ 203,405.06	\$ -	-	\$ 203,405.06	\$ 203,405.06
DOP1-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE FO.FO. DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 9,876.56	\$ 9,876.56	-	\$ 9,876.56	\$ -	-	\$ 9,876.56	\$ -	-	\$ 9,876.56	\$ -	-	\$ 9,876.56	\$ -	-	\$ 9,876.56	\$ -	-	\$ 9,876.56	\$ 9,876.56
DOP1-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZAL DE DESCARGA DE 4" DE DIAMETRO A BASE DE PLACA DE ACERO AL CARBON PARA SOPORTE DE TUBERIA DE 40X40 CM 3/4" DE ESPESOR Y NIPLE DE ACERO DE 1.00 M DE LONGITUD CON 4 CANTABIONES DE REFUERZO, INCLUYE PROTECCION EPOXICA, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 11,682.15	\$ 11,682.15	-	\$ 11,682.15	\$ -	-	\$ 11,682.15	\$ -	-	\$ 11,682.15	\$ -	-	\$ 11,682.15	\$ -	-	\$ 11,682.15	\$ -	-	\$ 11,682.15	\$ 11,682.15
DOP1-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUELLO DE GANZO DE 4" DE DIAMETRO, A BASE DE 3.00 M DE TUBO DE ACERO CED-40 A53 DE 4", BRIDA SLIP-ON DE 4" DE DIAMETRO (2 PZAS), CODO DE ACERO SOLDABLE DE 4"x45" (2 PZAS), INCLUYE TRAZO, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, SANDBLAST, PROTECCION EPOXICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 12,494.55	\$ 12,494.55	-	\$ 12,494.55	\$ -	-	\$ 12,494.55	\$ -	-	\$ 12,494.55	\$ -	-	\$ 12,494.55	\$ -	-	\$ 12,494.55	\$ -	-	\$ 12,494.55	\$ 12,494.55
DOP1-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORPTE UNIVERSAL DE FO.FO. DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 1,448.38	\$ 1,448.38	-	\$ 1,448.38	\$ -	-	\$ 1,448.38	\$ -	-	\$ 1,448.38	\$ -	-	\$ 1,448.38	\$ -	-	\$ 1,448.38	\$ -	-	\$ 1,448.38	\$ 1,448.38
DOP1-055	CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA EN DIFERENTES FECHAS PARA PRELUBES	PZA	1.00	\$ 3,801.91	\$ 3,801.91	-	\$ 3,801.91	\$ -	-	\$ 3,801.91	\$ -	-	\$ 3,801.91	\$ -	1.00	\$ 3,801.91	\$ 3,801.91	-	\$ 3,801.91	\$ -	-	\$ 3,801.91	\$ 3,801.91
DOP1-056	BASE PARA CABEZAL DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, FIRME DE 1.30 X 1.50 X 0.10 M, DEESPESOR Y DADO DE 80 X 80 CM BASE INFERIOR Y 50 X 50 CM BASE SUPERIOR CON 60 CM DEALTURA, INCLUYE: ARMADO CON VARILLA #3 Y ESTRIBOS DE 1/4" #2 15 CM, CMBRADO Y DESCRMBADO Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 2,354.81	\$ 2,354.81	-	\$ 2,354.81	\$ -	-	\$ 2,354.81	\$ -	-	\$ 2,354.81	\$ -	1.00	\$ 2,354.81	\$ 2,354.81	-	\$ 2,354.81	\$ -	-	\$ 2,354.81	\$ 2,354.81
DOP1-057	ATRAQUE DE CONCRETO PRAMIDAL PARA SOPORTE DE TIEN DE DESCARGA DE 0.50 X 0.50 M BASE Y TERNINA 0.35 X 0.35 M CON 0.50 M DE ALTURA INCLUYE: ACERO #3 DE REFUERZO, CMBRA, CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 VIBRADO Y CURADO	PZA	2.00	\$ 1,005.65	\$ 2,011.30	-	\$ 1,005.65	\$ -	-	\$ 1,005.65	\$ -	-	\$ 1,005.65	\$ -	2.00	\$ 1,005.65	\$ 2,011.30	-	\$ 1,005.65	\$ -	-	\$ 1,005.65	\$ 2,011.30
DOP1-058	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE NIPLE ROSCADO DE ACERO CED-40 A53 DE 3" X 30 CM, REDUCCION DE ACERO SOLDABLE CED-40 DE 4" X 3" DE DIAMETRO, CORPTE DE ACERO SOLDABLE CED-40 DE 4" DE DIAMETRO Y NIPLE ROSCADO DE ACERO CED-40 A53 DE 4" X 30 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 2,903.51	\$ 2,903.51	-	\$ 2,903.51	\$ -	-	\$ 2,903.51	\$ -	-	\$ 2,903.51	\$ -	-	\$ 2,903.51	\$ -	-	\$ 2,903.51	\$ -	-	\$ 2,903.51	\$ 2,903.51



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS		DOPIMUN-R33-AP-CI-093-2017	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN: PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE PRESENTACIÓN:	13/07/2017 07/12/2017 148 DÍAS 07/12/2017
PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.			

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPIMUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS		ESTIMACIÓN NO. 1		ESTIMACIÓN NO. 2		ESTIMACIÓN NO. 3		ESTIMACIÓN NO. 4		ESTIMACIÓN NO. 5		ESTIMACIÓN NO. 6 FINIQUITO		ACUMULADO		SALDO	
		DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2017		DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2017					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$) M. N.
DOP-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 12,793.45	\$ 12,793.45	-	\$ 12,793.45	\$ -	-	\$ 12,793.45	\$ -	1.00	\$ 12,793.45	\$ 12,793.45	-	\$ 12,793.45	\$ -
DOP-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL CON VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR SUMERGIBLE DE 60 H.P., 440 VOLTS, TRIFÁSICO, MARCA ABB; INCLUYE 10.00 M DE CABLE BUNDIADO CAL. 3X18, 3.00 M DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1" DE DIÁMETRO, CONECTOR GALVANIZADO PARA TUBO CONDUIT DE 1" DE DIÁMETRO, 3.00 M DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 3" DE DIÁMETRO Y UN CONECTOR RECTO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 3" DE DIÁMETRO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$ 313,735.89	\$ 313,735.89	-	\$ 313,735.89	\$ -	-	\$ 313,735.89	\$ -	1.00	\$ 313,735.89	\$ 313,735.89	-	\$ 313,735.89	\$ -
DOP-061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE DIAM. CED 40 EN TRAMOS DE 6.10 M., ESPECIAL PARA COLUMNA DE BOMBA, NUEVA, CON ROSCA Y COPLE CONICO, TUBERÍA CON PRUEBA HIDROESTÁTICA, CALIDAD ASTM-A53, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	TMO	1.00	\$ 6,417.00	\$ 6,417.00	-	\$ 6,417.00	\$ -	-	\$ 6,417.00	\$ -	23.00	\$ 6,417.00	\$ 147,591.05	-	\$ 6,417.00	\$ -
DOP-062	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED-40 DE 4" DE DIÁMETRO, A53; INCLUYE COPLE DE ACERO DE 4" DE DIÁMETRO A CADA 6.10 M. MATERIAL, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	ML	180.50	\$ 789.20	\$ 142,450.06	-	\$ 789.20	\$ -	-	\$ 789.20	\$ -	-	\$ 789.20	\$ -	-	\$ 789.20	\$ -
DOP-063	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBON CED-40 DE 3" DE DIÁMETRO, A53; INCLUYE COPLE DE ACERO DE 3" DE DIÁMETRO A CADA 6.10 M. MATERIAL, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	ML	1.00	\$ 594.17	\$ 594.17	-	\$ 594.17	\$ -	-	\$ 594.17	\$ -	-	\$ 594.17	\$ -	1.00	\$ 594.17	\$ 594.17
DOP-064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA QUE INCLUYE MANOMETRO DE GLICERINA CON CARÁTULA DE 4" N" DE DIÁMETRO Y RANGO DE 0-15 KG/CM2, VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE FO.FO. DE 2" DE DIÁMETRO ROSCADA, VÁLVULA DE ALIVIO HIDRÁULICO DE 3" DE DIÁMETRO, VÁLVULA CHECK DE FO.FO. DE 4" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE COMPUERTA DE FO.FO. DE 4" DE DIÁMETRO (2 PZAS), CARRETE DE ACERO CED-40 DE 4"x1.00 M. CARRETE DE ACERO CED-40 DE 4"x0.50 M (2 PZAS), VÁLVULA DE COMPUERTA DE FO.FO. DE VASTAGO FIJO DE 3" DE DIÁMETRO, CODO DE ACERO SOLDABLE CED-40 DE 3"x90°, BRIDA SUP-ON DE 3" DE DIÁMETRO, CRUZ DE ACERO BRIDADA ELABORADA EN PALETERA CON TRES DERIVACIONES DE 4" DE DIÁMETRO Y UNA DERIVACIÓN DE 3" DE DIÁMETRO; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$ 55,892.37	\$ 55,892.37	-	\$ 55,892.37	\$ -	-	\$ 55,892.37	\$ -	-	\$ 55,892.37	\$ -	1.00	\$ 55,892.37	\$ 55,892.37
DOP-065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE 4" DE DIÁMETRO MARCA BADGER METER, MODELO M2000, BRIDADO, CON ELECTRONICA REMOTA, 15.00 M DE CABLE, PRECISION DEL 99.5%; INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 73,880.52	\$ 73,880.52	-	\$ 73,880.52	\$ -	-	\$ 73,880.52	\$ -	-	\$ 73,880.52	\$ -	1.00	\$ 73,880.52	\$ 73,880.52
DOP-066	EMPATE DE CABLE SUMERGIBLE-MOTOR CON CUATRO MANGAS TERMO CONTRACTILES	PZA	1.00	\$ 2,942.18	\$ 2,942.18	-	\$ 2,942.18	\$ -	-	\$ 2,942.18	\$ -	1.00	\$ 2,942.18	\$ 2,942.18	-	\$ 2,942.18	\$ -
DOP-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SUMERGIBLE CAL. 3X70, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	M	170.00	\$ 390.40	\$ 66,368.00	-	\$ 390.40	\$ -	-	\$ 390.40	\$ -	170.00	\$ 390.40	\$ 66,368.00	-	\$ 390.40	\$ -
DOP-068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO DE 1" PARA Sonda EN ROLLO DE 100 M. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 1,220.64	\$ 2,441.27	-	\$ 1,220.64	\$ -	-	\$ 1,220.64	\$ -	2.00	\$ 1,220.64	\$ 2,441.27	-	\$ 1,220.64	\$ -
DOP-069	MATERIAL ELECTRICO PARA INSTALACION DE ARRANCADOR	PZA	1.00	\$ 13,264.63	\$ 13,264.63	-	\$ 13,264.63	\$ -	-	\$ 13,264.63	\$ -	1.00	\$ 13,264.63	\$ 13,264.63	-	\$ 13,264.63	\$ -
DOP-070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 3/0, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	36.00	\$ 266.56	\$ 9,596.05	-	\$ 266.56	\$ -	-	\$ 266.56	\$ -	101.25	\$ 266.56	\$ 26,988.90	-	\$ 266.56	\$ 17,392.84
DOP-071	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW CAL. 2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	12.00	\$ 159.22	\$ 1,910.69	-	\$ 159.22	\$ -	-	\$ 159.22	\$ -	33.75	\$ 159.22	\$ 5,373.81	-	\$ 159.22	\$ 3,463.12
DOP-072	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GARZA DE 4" DE DIÁMETRO, A BASE DE 4.50 M DE TUBO DE ACERO CED-40 DE 4" A53, CODO DE ACERO SOLDABLE DE 4" X 90° (2 PZAS), BRIDA SUP-ON DE 4" Y VÁLVULA DE MARIPOSA DE 4"; INCLUYE TRAZO, CORTE, BIELADO, SOLDADURA EN CAMPO, PROTECCIÓN EPÓXICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 14,629.54	\$ 14,629.54	-	\$ 14,629.54	\$ -	-	\$ 14,629.54	\$ -	1.00	\$ 14,629.54	\$ 14,629.54	-	\$ 14,629.54	\$ -
DOP-073	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA SOSTENEDORA DE PRESIÓN DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 30,937.96	\$ 30,937.96	-	\$ 30,937.96	\$ -	-	\$ 30,937.96	\$ -	-	\$ 30,937.96	\$ -	1.00	\$ 30,937.96	\$ 30,937.96
DOP-074	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE FO.FO. DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 880.71	\$ 880.71	-	\$ 880.71	\$ -	-	\$ 880.71	\$ -	-	\$ 880.71	\$ -	1.00	\$ 880.71	\$ 880.71
DOP-075	SISTEMA DE CLORACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR DE CLORO ELECTRÓNICO, PARA UN GASTO DE 35.00 L.P.S. Y ROMPER UNA PRESIÓN DE HASTA 11.9 KG/CM2, CASETAL DE P.V.C. DIAPHRAGMADE FLUOROPOLYMER Y VÁLVULA DE VÍAS ANTISIFÓN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN ELECTRICA	PZA	1.00	\$ 53,302.41	\$ 53,302.41	-	\$ 53,302.41	\$ -	-	\$ 53,302.41	\$ -	1.00	\$ 53,302.41	\$ 53,302.41	-	\$ 53,302.41	\$ -
DOP-076	SUMINISTRO DE TANQUE DE POLIETILENO REFORZADO DE 200 LT. DE CAPACIDAD CON TAPON ROSCADO, INCLUYE: HIPOCLORITO DE SODIO, ACARREO AL SITIO DE LA OBRA	PZA	2.00	\$ 4,540.31	\$ 9,080.61	-	\$ 4,540.31	\$ -	-	\$ 4,540.31	\$ -	2.00	\$ 4,540.31	\$ 9,080.61	-	\$ 4,540.31	\$ -
DOP-077	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CED. 80 ROSCADO DE 10", INCLUYE CODO, VÁLVULA DE PASO, EXCAVACIONES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M	18.00	\$ 213.28	\$ 3,839.11	-	\$ 213.28	\$ -	-	\$ 213.28	\$ -	27.60	\$ 213.28	\$ 5,886.64	-	\$ 213.28	\$ 2,047.53
DOP-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVA OJOS DE SEGURIDAD GALVANIZADO, INCLUYE 1.00 M DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 1" DE DIÁMETRO, CODO DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 90° X 1/2" (2 PZAS), 1.00 M DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 1 1/2", COPLE DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 1/2" Y CODO DE P.V.C. HIDRÁULICO DE 90° X 1/2"; MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 9,301.53	\$ 9,301.53	-	\$ 9,301.53	\$ -	-	\$ 9,301.53	\$ -	1.00	\$ 9,301.53	\$ 9,301.53	-	\$ 9,301.53	\$ -
DOP-079	CASETA DE CONTROL Y GASETA DE CLORACIÓN TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA	M2	7.80	\$ 5.12	\$ 39.94	-	\$ 5.12	\$ -	-	\$ 5.12	\$ -	18.57	\$ 5.12	\$ 95.10	-	\$ 5.12	\$ 55.15
DOP-080	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 M DE PROF.	M3	3.00	\$ 35.61	\$ 106.83	-	\$ 35.61	\$ -	-	\$ 35.61	\$ -	2.96	\$ 35.61	\$ 105.41	0.04	\$ 35.61	\$ 1.42
DOP-081	CONSTRUCCIÓN DE MURO MAMPOSTERÍA DE PIEDRA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	8.00	\$ 1,305.03	\$ 7,630.17	-	\$ 1,305.03	\$ -	-	\$ 1,305.03	\$ -	2.96	\$ 1,305.03	\$ 3,862.88	3.04	\$ 1,305.03	\$ 3,967.29
DOP-082	ANCLAJE DE CASTILLO CON ARMEX 15X15-4 INCLUYE: CAMBRA, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 385.69	\$ 2,314.13	-	\$ 385.69	\$ -	-	\$ 385.69	\$ -	10.00	\$ 385.69	\$ 3,856.89	4.00	\$ 385.69	\$ 1,542.76
DOP-083	PLATA DE DESPLANTE 15 X15 CM DE CONCRETO Fc = 1500 kg/cm2, REFORZADA CON ARMEX 5x15-4, INCLUYE: CAMBRA, CILINDRO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	11.00	\$ 200.80	\$ 2,208.78	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	17.96	\$ 200.80	\$ 3,604.32	6.96	\$ 200.80	\$ 1,395.55

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA. UNIDAD DE PRESUPUESTOS	DOPHUN-R33-AP-CI-093-2017	
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO: FECHA DE TERMINACIÓN: PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA DE PRESENTACIÓN:	13/07/2017 07/12/2017 148 DÍAS 07/12/2017
	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.		

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPHUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS			ESTIMACIÓN NO. 1 DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2017			ESTIMACIÓN NO. 2 DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017			ESTIMACIÓN NO. 3 DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017			ESTIMACIÓN NO. 4 DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017			ESTIMACIÓN NO. 5 DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017			ESTIMACIÓN NO. 6 FINIQUITO DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017			ACUMULADO		SALDO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	M. N.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	M. N.
DOPH-084	CASTILLO DE CONCRETO DE Fc = 150 kg/m ² , ARMEX SECC. 15x15 CM. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	15.00	\$ 200.80	\$ 3,011.97	-	-	\$ 200.80	\$ -	-	-	\$ 200.80	\$ -	-	-	\$ 200.80	\$ -	-	27.00	\$ 200.80	\$ 5,421.55	-	27.00	\$ 200.80	\$ 5,421.55	-
DOPH-085	MURO DE TABIQUE DE 14 CM. UNITEADO CON MORTERO CEZ-ARE 1:5. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	17.00	\$ 193.34	\$ 3,286.73	-	-	\$ 193.34	\$ -	-	-	\$ 193.34	\$ -	-	-	\$ 193.34	\$ -	-	42.00	\$ 193.34	\$ 8,120.15	-	42.00	\$ 193.34	\$ 8,120.15	-
DOPH-086	CADENA DE CORONA DE CONCRETO DE Fc = 150 kg/m ² , ARMEX SECC. 15x15 CM. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	18.78	\$ 221.94	\$ 4,168.09	-	-	\$ 221.94	\$ -	-	-	\$ 221.94	\$ -	-	-	\$ 221.94	\$ -	-	40.21	\$ 221.94	\$ 8,924.33	-	40.21	\$ 221.94	\$ 8,924.33	-
DOPH-087	APLANADO ENRAZADO Y FLOTEADO DE MUROS Y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	58.50	\$ 110.66	\$ 6,473.73	-	-	\$ 110.66	\$ -	-	-	\$ 110.66	\$ -	-	-	\$ 110.66	\$ -	-	122.92	\$ 110.66	\$ 13,602.57	-	122.92	\$ 110.66	\$ 13,602.57	-
DOPH-088	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE Fc = 200 kg/m ² DE 10CMS DE ESPESOR ARMADA CON 1 DIAMØR A CADA 18CM. EN AMOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.84	\$ 1,004.90	\$ 8,883.29	-	-	\$ 1,004.90	\$ -	-	-	\$ 1,004.90	\$ -	-	-	\$ 1,004.90	\$ -	-	22.49	\$ 1,004.90	\$ 22,600.13	-	22.49	\$ 1,004.90	\$ 22,600.13	-
DOPH-089	GOTERO INTEGRAL A LA LOSA. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	7.00	\$ 25.64	\$ 179.48	-	-	\$ 25.64	\$ -	-	-	\$ 25.64	\$ -	-	-	\$ 25.64	\$ -	-	13.02	\$ 25.64	\$ 333.79	-	13.02	\$ 25.64	\$ 333.79	-
DOPH-090	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRICO DE SECCION 60X60CMS. DE TABIQUE TERMINADO PULIDO. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,706.24	\$ 5,412.49	-	-	\$ 2,706.24	\$ -	-	-	\$ 2,706.24	\$ -	-	-	\$ 2,706.24	\$ -	-	3.00	\$ 2,706.24	\$ 8,118.73	-	3.00	\$ 2,706.24	\$ 8,118.73	-
DOPH-091	PISO DE CONCRETO DE Fc = 150 kg/m ² , DE 10 CMS DE ESPESOR,TERMINADO RAYADO CON ESCOBA O BRICHA. INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.50	\$ 383.46	\$ 2,109.05	-	-	\$ 383.46	\$ -	-	-	\$ 383.46	\$ -	-	-	\$ 383.46	\$ -	-	13.70	\$ 383.46	\$ 5,253.46	-	13.70	\$ 383.46	\$ 5,253.46	-
DOPH-092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMLAR EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS). INCLUYE: CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	58.50	\$ 53.01	\$ 3,100.78	-	-	\$ 53.01	\$ -	-	-	\$ 53.01	\$ -	-	-	\$ 53.01	\$ -	-	122.92	\$ 53.01	\$ 6,515.37	-	122.92	\$ 53.01	\$ 6,515.37	-
DOPH-093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA HECHA A BASE DUELA DE LAMINA Y PERFIL TIPO PERSIANA DE 0.90 X 2.10 M. INCLUYE: FABRICACION, INSTALACION DE CHAPA, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 5,679.90	\$ 11,359.81	-	-	\$ 5,679.90	\$ -	-	-	\$ 5,679.90	\$ -	-	-	\$ 5,679.90	\$ -	-	2.00	\$ 5,679.90	\$ 11,359.81	-	2.00	\$ 5,679.90	\$ 11,359.81	-
DOPH-94	VENTANA HECHA A BASE DE PERFIL TIPO PERSIANA DE 1.10 X 0.40 MTS. INCLUYE: COLOCACION, PINTURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,113.91	\$ 4,227.81	-	-	\$ 2,113.91	\$ -	-	-	\$ 2,113.91	\$ -	-	-	\$ 2,113.91	\$ -	-	1.00	\$ 2,113.91	\$ 2,113.91	-	1.00	\$ 2,113.91	\$ 2,113.91	-
DOPH-95	SALIDA ELECTRICA PARA CENTRO DE CARGA DE 2P 50 AMP 240/120V SDO INCLUYE: POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" UNIDAD TERMICA DE 30 AMP SDO. CABLE THW CALIBRE 14 Y CABLE THW CAL. 12, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	1.00	\$ 472.25	\$ 472.25	-	-	\$ 472.25	\$ -	-	-	\$ 472.25	\$ -	-	-	\$ 472.25	\$ -	-	1.00	\$ 472.25	\$ 472.25	-	1.00	\$ 472.25	\$ 472.25	-
DOPH-96	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL. INCLUYE: CHALUPA, CABLE CAL 14, PLACA UREA DUPLEX COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	2.00	\$ 199.30	\$ 398.61	-	-	\$ 199.30	\$ -	-	-	\$ 199.30	\$ -	-	-	\$ 199.30	\$ -	-	3.00	\$ 199.30	\$ 597.91	-	3.00	\$ 199.30	\$ 597.91	-
DOPH-97	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO ROYER. INCLUYE: CHALUPA, PLACA DE UNA VENTANA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	4.00	\$ 313.27	\$ 1,253.06	-	-	\$ 313.27	\$ -	-	-	\$ 313.27	\$ -	-	-	\$ 313.27	\$ -	-	4.00	\$ 313.27	\$ 1,253.06	-	4.00	\$ 313.27	\$ 1,253.06	-
DOPH-98	SALIDA ELECTRICA PARA FOCO DE 100 WIR. INCLUYE: FOCO DE 100 WATTS, SOQUET, TAPA CUADRADA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	SAL	4.00	\$ 362.88	\$ 1,451.53	-	-	\$ 362.88	\$ -	-	-	\$ 362.88	\$ -	-	-	\$ 362.88	\$ -	-	4.00	\$ 362.88	\$ 1,451.53	-	4.00	\$ 362.88	\$ 1,451.53	-
DOPH-99	IMPERMEABILIZACION A BASE DE MP. A1P 4MM GRANULADO COLOR ROJO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.84	\$ 200.20	\$ 1,769.80	-	-	\$ 200.20	\$ -	-	-	\$ 200.20	\$ -	-	-	\$ 200.20	\$ -	-	22.49	\$ 200.20	\$ 4,502.59	-	22.49	\$ 200.20	\$ 4,502.59	-
DOPH-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO CON MEDIDAS DE 17x17CMS. INCLUYE: LECHADEO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	8.84	\$ 222.89	\$ 1,970.35	-	-	\$ 222.89	\$ -	-	-	\$ 222.89	\$ -	-	-	\$ 222.89	\$ -	-	22.49	\$ 222.89	\$ 5,012.80	-	22.49	\$ 222.89	\$ 5,012.80	-
DOPH-101	BANQUETAS PARA CASETAS DE CONTROL, HECHAS EN OBRA A BASE DE CONCRETO Fc= 200 KG/M2, DE 10 CMS DE ESPESOR INCLUYE HILADAS PARA CONTENCIÓN DE BLOCK, RELLENO COMPACTADO MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	4.25	\$ 404.99	\$ 1,721.20	-	-	\$ 404.99	\$ -	-	-	\$ 404.99	\$ -	-	-	\$ 404.99	\$ -	-	8.54	\$ 404.99	\$ 3,458.61	-	8.54	\$ 404.99	\$ 3,458.61	-
DOPH-102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	40.00	\$ 15.20	\$ 608.00	-	-	\$ 15.20	\$ -	-	-	\$ 15.20	\$ -	-	-	\$ 15.20	\$ -	-	53.38	\$ 15.20	\$ 811.38	-	53.38	\$ 15.20	\$ 811.38	-

	MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA UNIDAD DE PRESUPUESTOS	DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	FECHA DE INICIO: 13/07/2017 FECHA DE TERMINACIÓN: 07/12/2017
	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	PLAZO DE EJECUCIÓN: 146 DÍAS FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/12/2017

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS			ESTIMACIÓN NO. 1		ESTIMACIÓN NO. 2		ESTIMACIÓN NO. 3		ESTIMACIÓN NO. 4		ESTIMACIÓN NO. 5		ESTIMACIÓN NO. 6 FINIQUITO		ACUMULADO		SALDO			
			DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2017		DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017							
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)
DOPI-103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO DE REGISTRO DE CONCRETO PARA PASO DE LA CURVA Y FIJACIÓN CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	PZA	4.00	\$ 71.57	\$ 286.28	-	\$ 71.57	\$ -	-	\$ 71.57	\$ -	-	\$ 71.57	\$ -	4.00	\$ 71.57	\$ 286.28	-	\$ 71.57	\$ -
DOPI-104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSIA DE CEMENTO DE 20 X 20 CM PEGADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3	M2	6.00	\$ 423.83	\$ 2,542.98	-	\$ 423.83	\$ -	-	\$ 423.83	\$ -	-	\$ 423.83	\$ -	4.54	\$ 423.83	\$ 1,924.17	1.46	\$ 423.83	\$ 618.78
DOPI-105	INTERMEDIALIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE DE MUROS HASTA 30 CMS. DE ANCHO A BASE DE CAPAS DE FIBROCAT O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M	11.01	\$ 24.40	\$ 268.62	-	\$ 24.40	\$ -	-	\$ 24.40	\$ -	-	\$ 24.40	\$ -	17.95	\$ 24.40	\$ 437.94	6.94	\$ 24.40	\$ 169.32
DOPI-106	BOQUILLA DE MEZCLA HASTA 20 CM DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M	31.40	\$ 41.37	\$ 1,298.99	-	\$ 41.37	\$ -	-	\$ 41.37	\$ -	-	\$ 41.37	\$ -	34.32	\$ 41.37	\$ 1,419.78	2.92	\$ 41.37	\$ 120.80
DOPI-107	BOLEADO DE MEZCLA HASTA 20 CM DE ANCHO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M	5.30	\$ 23.66	\$ 125.37	-	\$ 23.66	\$ -	-	\$ 23.66	\$ -	-	\$ 23.66	\$ -	8.20	\$ 23.66	\$ 193.97	2.90	\$ 23.66	\$ 68.60
DOPI-108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOTEX DE 12" DE 10 CM DE ANCHO EN JUNA DE PISO Y MURO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M	10.00	\$ 10.24	\$ 102.41	-	\$ 10.24	\$ -	-	\$ 10.24	\$ -	-	\$ 10.24	\$ -	-	\$ 10.24	\$ -	10.00	\$ 10.24	\$ 102.41
DOPI-109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO TIPO RANCHERA EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	11.60	\$ 294.06	\$ 3,411.04	-	\$ 294.06	\$ -	-	\$ 294.06	\$ -	-	\$ 294.06	\$ -	22.49	\$ 294.06	\$ 6,613.30	10.88	\$ 294.06	\$ 3,202.26
DOPI-110	MURO DE ENRASE EN CIMENTACIÓN DE 50 CM DE ALTURA, A BASE DE BLOQUE 11X14X28 CM A TEZON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	ML	11.01	\$ 365.21	\$ 4,020.92	-	\$ 365.21	\$ -	-	\$ 365.21	\$ -	-	\$ 365.21	\$ -	17.95	\$ 365.21	\$ 6,555.45	6.94	\$ 365.21	\$ 2,534.53
DOPI-111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 50X80X65 CM. CON MARCO Y TAPA PINTADO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	PZA	1.00	\$ 3,823.14	\$ 3,823.14	-	\$ 3,823.14	\$ -	-	\$ 3,823.14	\$ -	-	\$ 3,823.14	\$ -	-	\$ 3,823.14	\$ -	1.00	\$ 3,823.14	\$ 3,823.14
DOPI-112	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHORA.	M2	25.00	\$ 95.12	\$ 2,378.00	-	\$ 95.12	\$ -	-	\$ 95.12	\$ -	-	\$ 95.12	\$ -	15.39	\$ 95.12	\$ 1,464.81	9.61	\$ 95.12	\$ 913.19
DOPI-113	EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN EN SECO HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	M3	7.25	\$ 411.02	\$ 2,980.90	-	\$ 411.02	\$ -	-	\$ 411.02	\$ -	-	\$ 411.02	\$ -	1.91	\$ 411.02	\$ 783.35	5.34	\$ 411.02	\$ 2,197.55
DOPI-114	CONSTRUCCIÓN DE MURO MAMPUESTA DE PIEDRA JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	8.25	\$ 1,332.36	\$ 10,991.96	-	\$ 1,332.36	\$ -	-	\$ 1,332.36	\$ -	-	\$ 1,332.36	\$ -	1.91	\$ 1,332.36	\$ 2,544.81	6.34	\$ 1,332.36	\$ 8,447.15
DOPI-115	ANCLAJE DE CASTILLO CON ARMEX 15X15-4 INCLUYE: CMIRA, ACARREOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.00	\$ 390.53	\$ 5,076.84	-	\$ 390.53	\$ -	-	\$ 390.53	\$ -	-	\$ 390.53	\$ -	9.00	\$ 390.53	\$ 3,514.73	4.00	\$ 390.53	\$ 1,562.10
DOPI-116	DALA DE DESPLANTE 15 X15 CM DE CONCRETO Fc = 150 kg/cm2 REFORZADA CON ARMEX 5x15-4 INCLUYE: CMIRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	31.05	\$ 200.80	\$ 6,234.78	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	16.25	\$ 200.80	\$ 3,282.97	14.80	\$ 200.80	\$ 2,971.81
DOPI-117	CASTILLO DE CONCRETO DE Fc = 150 kg/cm2, ARMEX SECC. 15x15 CMS INCL. MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M	41.10	\$ 200.80	\$ 8,252.80	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	24.75	\$ 200.80	\$ 4,969.75	16.35	\$ 200.80	\$ 3,283.05
DOPI-118	MURO DE TABIQUE DE 14 CM JUNTADO CON MORTERO CEZ-ARE 1:5	M2	48.46	\$ 193.34	\$ 9,369.11	-	\$ 193.34	\$ -	-	\$ 193.34	\$ -	-	\$ 193.34	\$ -	41.29	\$ 193.34	\$ 7,982.88	7.17	\$ 193.34	\$ 1,386.23
DOPI-119	CASTILLO DE CONCRETO DE Fc = 150 kg/cm2, ARMEX SECC. 15x15 CM, INCLUYE: CMIRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	24.20	\$ 200.80	\$ 4,859.31	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	-	\$ 200.80	\$ -	24.20	\$ 200.80	\$ 4,859.31
DOPI-120	APLANADO ENRAZADO Y FLOTADO DE MUROS Y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	115.50	\$ 112.72	\$ 12,918.58	-	\$ 112.72	\$ -	-	\$ 112.72	\$ -	-	\$ 112.72	\$ -	121.14	\$ 112.72	\$ 13,654.30	5.64	\$ 112.72	\$ 635.71
DOPI-121	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE Fc = 200 kg/cm2 DE 10CMS DE ESPESOR ARMADA CON 1 DIAM. A CADA 18CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CMIRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	15.84	\$ 1,004.90	\$ 15,917.57	-	\$ 1,004.90	\$ -	-	\$ 1,004.90	\$ -	-	\$ 1,004.90	\$ -	18.70	\$ 1,004.90	\$ 18,791.57	2.86	\$ 1,004.90	\$ 2,874.01
DOPI-122	FABRICACIÓN DE GOTERO INTEGRAL A LA LOSA, INCLUYE: CMIRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	10.00	\$ 25.64	\$ 256.37	-	\$ 25.64	\$ -	-	\$ 25.64	\$ -	-	\$ 25.64	\$ -	12.36	\$ 25.64	\$ 316.87	2.36	\$ 25.64	\$ 60.50
DOPI-123	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM DE PROFUNDIDAD PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,384.57	\$ 1,384.57	-	\$ 1,384.57	\$ -	-	\$ 1,384.57	\$ -	-	\$ 1,384.57	\$ -	6.00	\$ 1,384.57	\$ 8,367.40	5.00	\$ 1,384.57	\$ 6,972.83
DOPI-124	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO SANITARIO CON TAPA DE CONCRETO DE 50 X 50 X 50 CM, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,706.45	\$ 5,412.90	-	\$ 2,706.45	\$ -	-	\$ 2,706.45	\$ -	-	\$ 2,706.45	\$ -	1.00	\$ 2,706.45	\$ 2,706.45	1.00	\$ 2,706.45	\$ 2,706.45
DOPI-125	RELLENO EN CEPAS O MESETAS, CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. MEDIO COMPACTO, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	6.60	\$ 258.45	\$ 1,705.74	-	\$ 258.45	\$ -	-	\$ 258.45	\$ -	-	\$ 258.45	\$ -	12.96	\$ 258.45	\$ 3,349.48	6.36	\$ 258.45	\$ 1,643.72
DOPI-126	PISO DE CONCRETO DE Fc = 150 kg/cm2, DE 10 CM DE ESPESOR, TERMINADO RAYADO CON ESCOBA O BROCHA, INCLUYE: CMIRA, COLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	9.80	\$ 383.48	\$ 3,757.95	-	\$ 383.48	\$ -	-	\$ 383.48	\$ -	-	\$ 383.48	\$ -	12.16	\$ 383.48	\$ 4,682.92	2.36	\$ 383.48	\$ 904.98
DOPI-127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO TIPO RANCHERA EN AZOTEA.	M2	16.28	\$ 294.06	\$ 4,787.20	-	\$ 294.06	\$ -	-	\$ 294.06	\$ -	-	\$ 294.06	\$ -	18.70	\$ 294.06	\$ 5,488.81	2.42	\$ 294.06	\$ 711.61
DOPI-128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS).	M2	97.76	\$ 53.01	\$ 5,181.77	-	\$ 53.01	\$ -	-	\$ 53.01	\$ -	-	\$ 53.01	\$ -	121.14	\$ 53.01	\$ 6,421.03	23.38	\$ 53.01	\$ 1,239.28
DOPI-129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA HECHA A BASE DUELA DE LAMINA Y PERFIL TIPO PERSIANA DE 0.90 X 2.10 M, INCLUYE: FABRICACIÓN, INSTALACIÓN DE CHAPA, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 5,279.99	\$ 5,279.99	-	\$ 5,279.99	\$ -	-	\$ 5,279.99	\$ -	-	\$ 5,279.99	\$ -	1.00	\$ 5,279.99	\$ 5,279.99	-	\$ 5,279.99	\$ -
DOPI-130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.10 X 1.20 MTS HECHA A BASE DE DUELA DE LAMINA INCLUYE: PROTECCIÓN A BASE DE TUBULAR HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 3,268.07	\$ 3,268.07	-	\$ 3,268.07	\$ -	-	\$ 3,268.07	\$ -	-	\$ 3,268.07	\$ -	1.00	\$ 3,268.07	\$ 3,268.07	-	\$ 3,268.07	\$ -
DOPI-131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA BAÑO DE 0.40 X 0.40 APROX. HECHA A BASE DE DUELA DE LAMINA INCLUYE: PROTECCIÓN A BASE DE TUBULAR HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 1,754.76	\$ 1,754.76	-	\$ 1,754.76	\$ -	-	\$ 1,754.76	\$ -	-	\$ 1,754.76	\$ -	1.00	\$ 1,754.76	\$ 1,754.76	-	\$ 1,754.76	\$ -
DOPI-132	SALIDA ELECTRICA PARA CENTRO DE CARGA DE 1P 50 AMP 240/120V SDO INCLUYE: POLDUCTO NARANJA DE 1/2", UNIDAD TERMICA DE 30 AMP SDO, CABLE THW CALIBRE 14 Y CABLE THW CAL 12, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	1.00	\$ 472.25	\$ 472.25	-	\$ 472.25	\$ -	-	\$ 472.25	\$ -	-	\$ 472.25	\$ -	1.00	\$ 472.25	\$ 472.25	-	\$ 472.25	\$ -
DOPI-133	SALIDA ELECTRICA DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL, INCLUYE: CHALUPA, CABLE CAL 14, PLACA UREA DUPLEX COLOR MARFIL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.00	\$ 199.30	\$ 597.91	-	\$ 199.30	\$ -	-	\$ 199.30	\$ -	-	\$ 199.30	\$ -	3.00	\$ 199.30	\$ 597.91	-	\$ 199.30	\$ -
DOPI-134	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO ROYER, INCLUYE: CHALUPA, PLACA DE UNA VENTANA, CABLE THW CALIBRE 14, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	3.00	\$ 313.27	\$ 939.80	-	\$ 313.27	\$ -	-	\$ 313.27	\$ -	-	\$ 313.27	\$ -	3.00	\$ 313.27	\$ 939.80	-	\$ 313.27	\$ -



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

UNIDAD DE PRESUPUESTOS

DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

FECHA DE INICIO: 13/07/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 07/12/2017

PLAZO DE EJECUCIÓN: 148 DÍAS

FECHA DE PRESENTACIÓN: 07/12/2017

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS			ESTIMACIÓN NO. 1		ESTIMACIÓN NO. 2		ESTIMACIÓN NO. 3		ESTIMACIÓN NO. 4		ESTIMACIÓN NO. 5		ESTIMACIÓN NO. 6 FINIQUITO		ACUMULADO		SALDO				
			DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2017		DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 06 DE DICIEMBRE DE 2017								
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	
DOPI-166	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	160.00	\$ 139.12	\$ 22,258.88	-	\$ 139.12	\$ -	-	\$ 139.12	\$ -	-	\$ 139.12	\$ -	171.86	\$ 139.12	\$ 23,908.82	-	171.86	\$ 139.12	\$ 23,908.82
DOPI-167	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE: SACAR DESPERDICIOS DE LOSACABADOS, TIERRA, CASCAJO Y BASURA EN GENERAL, DEPOSITANDOLA EN EL EXTERIOR DE LA OBRA.	M2	400.00	\$ 3.18	\$ 1,272.80	-	\$ 3.18	\$ -	-	\$ 3.18	\$ -	-	\$ 3.18	\$ -	419.33	\$ 3.18	\$ 1,334.31	-	419.33	\$ 3.18	\$ 1,334.31
DOPI-168	TRINCHERA DE 40X40 CM DE SECCION INTERIOR, A BASE DE BLOCK 11X14X28 CM A SOGA, ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LOSA INFERIOR DE 70X10 CM, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, ARMADA CON 1#3@20 CM EN AMBOS SENTIDOS, LOSA SUPERIOR PERIMETRAL DE 25X20 CM, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, ARMADA CON 1#3@15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 1/4" X 1/4" Y REJILLA IRVING DE 2 1/4" X 3/16" EN USO NEGRO, INCLUYE MATERIAL, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M	14.30	\$ 4,764.64	\$ 68,134.28	-	\$ 4,764.64	\$ -	-	\$ 4,764.64	\$ -	-	\$ 4,764.64	\$ -	21.35	\$ 4,764.64	\$ 101,724.96	-	21.35	\$ 4,764.64	\$ 101,724.96
DOPI-169	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA OV-15, 100 WATTS, V.S.A.P., 220 VOLTS, CATALOGO 115 105 CL 240 R2 FG 48 MX NR HP BL, MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING, CON BALASTRO MAGNETICO PARA FOCO CON TECNOLOGIA PIA (CURVA 2), INCLUYE FOCO, BRAZO GALVANIZADO DE 1.80 M X 2" DE DIAMETRO, ABRAZADERA 28S, POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 9.00 M DE ALTURA, BASE PARA POSTE DE 0.40X0.80X1.00 M DE DE CONCRETO PREFABRICADO CON JUEGO DE 4 ANCLAS METALICAS DE 1/2"X0.75 M DE DESARROLLO, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES Y ACARREOS.	PZA	4.00	\$ 10,161.57	\$ 40,646.28	-	\$ 10,161.57	\$ -	-	\$ 10,161.57	\$ -	-	\$ 10,161.57	\$ -	5.00	\$ 10,161.57	\$ 50,807.86	-	5.00	\$ 10,161.57	\$ 50,807.86
DOPI-170	FOSA SEPTICA DE 1.50X1.00X1.60 M (MEDIDAS INTERIORES) FORJADA A BASE DE TABICON 11X14X28 CM A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DALA DE DESPLANTE Y CASTILLOS DE 15X15 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, ARMADOS CON ARMEX 15X15-4, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	1.00	\$ 4,758.52	\$ 4,758.52	-	\$ 4,758.52	\$ -	-	\$ 4,758.52	\$ -	-	\$ 4,758.52	\$ -	1.00	\$ 4,758.52	\$ 4,758.52	-	1.00	\$ 4,758.52	\$ 4,758.52
DOPI-171	REJILLA DE 80X10 CM DE SECCION, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2, ARMADO CON 1#3@20 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y 1#3@30 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M2	10.00	\$ 293.47	\$ 2,934.70	-	\$ 293.47	\$ -	-	\$ 293.47	\$ -	-	\$ 293.47	\$ -	40.48	\$ 293.47	\$ 11,879.67	-	40.48	\$ 293.47	\$ 11,879.67
DOPI-172	POZO DE ABSORCION DE 75 CM DE DIAMETRO Y 2.00 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE MURO DE BLOCK 11X14X28 CM HUACALEADO Y ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE EXCAVACION EN MATERIAL TIPO II, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA DE 19 MM, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PREFABRICADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION HASTA EL SITIO DE APILE INDICADO POR LA SUPERVISION PARA SU RETIRO POSTERIOR	PZA	1.00	\$ 4,572.13	\$ 4,572.13	-	\$ 4,572.13	\$ -	-	\$ 4,572.13	\$ -	-	\$ 4,572.13	\$ -	1.00	\$ 4,572.13	\$ 4,572.13	-	1.00	\$ 4,572.13	\$ 4,572.13



MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

UNIDAD DE PRESUPUESTOS

DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:

FECHA DE INICIO:
FECHA DE TERMINACIÓN:
PLAZO DE EJECUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN:

13/07/2017
07/12/2017
148 DÍAS
07/12/2017

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

FINIQUITO CONTRATO NO. DOPI-MUN-R33-AP-CI-093-2017

CATALOGO DE CONCEPTOS			ESTIMACIÓN NO. 1		ESTIMACIÓN NO. 2		ESTIMACIÓN NO. 3		ESTIMACIÓN NO. 4		ESTIMACIÓN NO. 5		ESTIMACIÓN NO. 6 PROYECTO		ACUMULADO		BALDO	
			DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2017		DEL 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2017		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2017		DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE (\$)	PRECIO UNITARIO (\$)
8	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS																	
EXT-001	PRUEBA DE BOMBO CON BOMBA DE FLECHAS DE 4" DE DIAMETRO, 150 M DE COLUMNA Y 24 HORAS DE DURACIÓN	PZA		\$ 43,094.55	\$ -									1.00	\$ 43,094.55	\$ 43,094.55	1.00	\$ 43,094.55
EXT-002	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO DE 20" X 1/2" O DIAMETRO LISA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M		\$ 2,391.56	\$ -									50.45	\$ 2,391.56	\$ 120,854.20	50.45	\$ 2,391.56
EXT-003	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE CONTRA-ADENSE SOLDANDO CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO DE 20" DE DIAMETRO LISA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	M		\$ 138.06	\$ -									50.45	\$ 138.06	\$ 6,965.13	50.45	\$ 138.06
EXT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK DE P.O.F.O. DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 10,228.18	\$ -									1.00	\$ 10,228.18	\$ 10,228.18	1.00	\$ 10,228.18
EXT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE Cabezal de Descarga de 6" DE DIAMETRO A BASE DE PLACA DE ACERO AL CARBÓN PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE 40 X 40 CM DE 1/2" DE ESPESOR Y NIPLE DE ACERO DE 1.00M DE LONGITUD CON 4 CARTABONES DE REFUERZO, INCLUYE: PROTECCIÓN EPOXICA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 8,608.52	\$ -									1.00	\$ 8,608.52	\$ 8,608.52	1.00	\$ 8,608.52
EXT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPILE UNIVERSAL DE P.O.F.O. DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 1,534.79	\$ -									1.00	\$ 1,534.79	\$ 1,534.79	1.00	\$ 1,534.79
EXT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE ROSCADO DE ACERO CED-40 A33 DE 8" X 30 CM, COPILE DE ACERO SOLDABLE CED-40 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 2,923.79	\$ -									1.00	\$ 2,923.79	\$ 2,923.79	1.00	\$ 2,923.79
EXT-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREN DE DESCARGA QUE INCLUYE: MANOMÉTRICO DE GLICERINA CON CARATULA DE 4 1/2" DE DIAMETRO Y RANGO DE 0-15 KG/CM2, VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE P.O.F.O. DE 2" DE DIAMETRO ROSCADA, VÁLVULA DE ALMOHARILLADO DE 3" DE DIAMETRO, VÁLVULA CHECK DE P.O.F.O. DE 6" DE DIAMETRO, VÁLVULA DE COMPUERTA DE P.O.F.O. DE 6" DE DIAMETRO, CARRETE DE ACERO CED-40 DE 6" X 1.00 M, CARRETE DE ACERO CED-40 DE 6" X 50 CM 1 PZA CADA UNO, VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FLUO DE 3" DE DIAMETRO, CODO DE ACERO SOLDABLE CED-40 DE 3" X 90°, BRIDA SUP-ON DE 3" DE DIAMETRO, CRUZ DE ACERO BRIDADA ELABORADA CON PALETERA CON DOS DERIVACIONES DE 6" DE DIAMETRO, UNA DERIVACIÓN DE 4" DE DIAMETRO Y UNA DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS	PZA		\$ 128,505.72	\$ -									1.00	\$ 128,505.72	\$ 128,505.72	1.00	\$ 128,505.72
EXT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO DE 6" DE DIAMETRO MARCA BADOER METER, MODELO M2000, BRIDADO, CON ELECTRÓNICA REMOTA, 25.00 M DE CABLE, PRECISIÓN DEL 99.5%, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA		\$ 77,638.39	\$ -									1.00	\$ 77,638.39	\$ 77,638.39	1.00	\$ 77,638.39
EXT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE POZO DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA		\$ 1,696.26	\$ -									1.00	\$ 1,696.26	\$ 1,696.26	1.00	\$ 1,696.26
EXT-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUELLO DE GANSO DE 6" DE DIAMETRO CON TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 A33 OB CON UN DESARROLLO DE 15 M. INCLUYE: 2 BRIDAS ACERO AL CARBÓN SOLDABLES DE 6" SUP-ON, 2 Codos de ACERO AL CARBÓN DE 6" X 45°, 2 Codos de ACERO AL CARBÓN DE 6" X 90°, SOLDABLES: CORTESES, BISELES, SOLDADURAS, PINTURA DE POLIURETANO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 30,025.18	\$ -									1.00	\$ 30,025.18	\$ 30,025.18	1.00	\$ 30,025.18

RESUMEN DE PARTIDAS

PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA COLONIA COPALITA POBLADO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

1	PRELIMINARES	\$ 26,185.06	\$ 21,040.83	\$ -	\$ -	\$ 16,487.00	\$ -	\$ 38,827.53	\$ -	\$ 11,372.46
2	PERFORACIÓN	\$ 3,573,948.19	\$ 275,183.78	\$ 566,397.90	\$ 1,150,561.11	\$ 291,555.43	\$ -	\$ 2,277,742.69	\$ 1,297,169.92	\$ 1,297,169.92
3	EQUIPAMIENTO	\$ 988,714.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 817,701.79	\$ 101,912.94	\$ 101,912.94
4	SISTEMA DE CLORACIÓN	\$ 76,423.64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 77,871.10	\$ -	\$ 77,871.10
5	CASERA DE CONTROL Y CASERA DE CLORACIÓN	\$ 90,237.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 138,879.40	\$ -	\$ 138,879.40
6	CASERA DE VIGILANCIA	\$ 137,706.79	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 140,069.59	\$ -	\$ 140,069.59
7	OBRA PERIMETRAL, PATIO DE MANOBRAS Y NIDO DE MEDICIÓN	\$ 490,812.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 523,141.01	\$ -	\$ 523,141.01
8	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 431,874.71	\$ -	\$ 431,874.71
IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)		\$ 5,356,280.52	\$ 500,104.20	\$ 666,397.90	\$ 1,150,561.11	\$ 291,555.43	\$ 1,726,348.99	\$ 431,874.71	\$ 4,655,326.73	\$ 999,673.72
		\$ 856,992.08	\$ 48,031.09	\$ 90,822.06	\$ 184,090.31	\$ 45,055.04	\$ 276,135.84	\$ 69,099.95	\$ 713,044.29	\$ 143,947.60
		\$ 6,213,192.60	\$ 548,225.29	\$ 657,099.97	\$ 1,334,651.42	\$ 326,721.52	\$ 2,001,984.82	\$ 500,974.66	\$ 5,368,371.00	\$ 1,143,621.32