

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarrieros, banquetas y alumbrado público, en la lccalidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NÓ. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:

FECHA:

PERIODO DEL TRABAJO:

AL:

CONTRATISTA:

4 FINQUITO

28-06-18

01-03-18

28-06-18

GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
SUB-TOTAL					\$4,955,943.24		\$457,178.00		\$1,409,883.91		\$1,843,245.60		\$1,038,714.07		\$4,749,021.58		\$206,921.66
16% I.V.A.					\$792,950.92		\$73,148.48		\$225,581.43		\$264,919.30		\$166,194.25		\$759,843.45		\$33,107.46
TOTAL					\$5,748,894.16		\$530,326.48		\$1,635,465.34		\$2,138,164.90		\$1,204,908.32		\$5,508,865.03		\$240,029.12
No.	PARTIDAS	Unidad	P.U.	Cantidad	Importe											Cantidad	Importe
1	A- VIALIDAD																
1.1	A1- PRELIMINARES																
DOPI-001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.11	1960.00	\$15,895.60	2058.40	\$16,693.62	477.85	\$3,875.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2536.25	\$20,568.99	-576.25	-\$4,673.39
DOPI-002	DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE EN BANQUETAS, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$353.38	168.00	\$59,367.84	16.51	\$5,834.30	45.75	\$16,167.14	0.00	\$0.00	12.36	\$4,367.78	74.62	\$26,360.22	93.38	\$32,998.62
DOPI-003	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE GUARNICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO INDICADO POR SUPERVISIÓN.	M3	\$345.03	34.30	\$11,834.53	6.48	\$2,235.79	12.94	\$4,464.69	0.00	\$0.00	2.70	\$931.58	22.12	\$7,632.06	12.18	\$4,202.47
DOPI-004	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	940.80	\$34,837.82	770.86	\$28,544.95	140.29	\$5,194.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	911.15	\$33,739.88	29.65	\$1,097.95
DOPI-005	EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$388.97	235.20	\$91,485.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	235.20	\$91,485.74
DOPI-006	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M. MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	\$169.83	294.00	\$49,930.02	183.66	\$31,190.98	43.48	\$7,384.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	227.14	\$38,575.19	66.86	\$11,354.83

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-007	RETIRO A MANO DE ADOQUIN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y APILE PARA SU RETIRO POSTERIOR Y/O ALMACENAJE PARA SU REUTILIZACION	M2	\$32.90	742.00	\$24,411.80	900.00	\$29,610.00	185.96	\$6,118.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1085.96	\$35,728.08	-343.96	-\$11,316.28
DOPI-008	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3	\$25.15	1672.30	\$42,058.35	911.48	\$22,923.72	257.34	\$6,472.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1168.82	\$29,395.82	503.48	\$12,662.52
DOPI-009	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00)	M3-KM	\$8.71	31773.70	\$276,748.93	5763.24	\$50,197.82	3394.53	\$29,566.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9157.77	\$79,764.18	#####	\$196,984.75
<b>TERRACERIAS</b>			<b>\$276,473.68</b>														
DOPI-010	PREPARACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADO AL 90% PROCTOR DE SU P.V.S.M. MEJORADO CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA, INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO Y COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$10.16	1960.00	\$19,913.60	723.40	\$7,349.74	1820.25	\$18,493.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2543.65	\$25,843.48	-583.65	-\$5,929.88
DOP-011	SUB-RASANTE CON MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXTENDIDO DE MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NCRMA N-CTR-CAR-1-01-009/16)	M3	\$245.79	392.00	\$96,349.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	392.00	\$96,349.88

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

ESTIMACIÓN NO:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-012	BASE HIDRAULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACION, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M. INCLUYE: MATERIALES, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO DE MATERIALES EXTENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y DESPERDICIOS. (N-CMT-4-02-002/16).	M3	\$408.70	392.00	\$160,210.40	0.00	\$0.00	551.97	\$225,590.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	551.97	\$225,590.14	-159.97	-\$85,379.74
<b>PAVIMENTOS</b>			<b>\$1,258,200.43</b>														
DOP1-013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR 45, R.H., T.M.A. 38 MM A 28 DIAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO Y/O TEXTURIZADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (N-CTR-CAR-1-04-009/06).	M2	\$492.41	570.00	\$280,673.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	570.00	\$280,673.70
DOP1-014	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR 45, R.R., T.M.A. 38 MM A 14 DIAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO Y/O TEXTURIZADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (N-CTR-CAR-1-04-009/06).	M2	\$511.72	333.20	\$170,505.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	333.20	\$170,505.11
DOP1-015	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR 45, R.R., T.M.A. 38 MM A 7 DIAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO Y/O TEXTURIZADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (N-CTR-CAR-1-04-009/06).	M2	\$535.88	333.20	\$178,548.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	333.20	\$178,548.55

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
CONTRATISTA

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
29-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-018	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR 45, R.R., T.M.A 38 MM A 3 DIAS, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO Y/O TEXTURIZADO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, VOLTEADO, VIBRADO Y CURADO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (N. CTR. CAR-1-04-009/06)	M2	\$570.67	313.60	\$178,962.11	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	313.60	\$178,962.12
DOPI-017	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 ALAMERON DE 5/16" PARA LARGEROS 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	\$312.21	400.00	\$124,884.00	0.00	\$0.00	192.00	\$59,944.32	246.00	\$78,803.66	0.00	\$0.00	438.00	\$136,747.96	-38.00	-\$11,863.98
DOP-018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" DE DIAMETRO Y 70 CM DE DESARROLLO A CADA 40 CM DE SEPARACION. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, CORTES, COLOCACION, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	KG	\$22.70	2547.64	\$57,831.43	0.00	\$0.00	605.43	\$13,743.26	122.47	\$2,780.07	0.00	\$0.00	727.90	\$16,523.33	1819.74	\$41,308.10
DOPI-019	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE HASTA 1/3 DE ESPESOR Y 3 MM DE ANCHO INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.	M	\$25.51	1493.00	\$38,086.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1103.65	\$28,154.10	0.00	\$0.00	1103.65	\$28,154.11	389.35	\$8,932.32

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

<b>OBRA</b> Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco. <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>NO. DE CONTRATO</b> DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	<b>ESTIMACIÓN NO.:</b> 4 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 28-06-18 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 01-03-18 <b>AL:</b> 28-06-18 <b>CONTRATISTA:</b> GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
---	---

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS																
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO			
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
DOP1-020	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 13 MM. X 17 MM., CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIÁMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P. TIPO FESTER O SIMILAR, (CONFORME A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA S.C.T. N-CSV-CAR-2-02-005/02, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHE CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACIÓN.	M	\$37.90	1493.00	\$56,584.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1798.79	\$68,174.14	0.00	\$0.00	1798.79	\$68,174.14	-305.79	-\$11,588.44		
DOP1-021	LOSA DE AJUSTE EN SECCIÓN 45 X 20 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM, R.N, PREMEZCLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$283.50	128.00	\$35,721.00	0.00	\$0.00	52.50	\$14,883.75	85.09	\$24,123.02	0.00	\$0.00	137.59	\$39,006.77	-11.59	-\$3,285.77		
DOP1-022	GUARNICIÓN TIPO "L" EN SECCIÓN 35-20X45 Y CORONA DE 15 CM. DE ALTURA POR 12X15 CM, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., R.N., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$324.77	420.00	\$136,403.40	0.00	\$0.00	471.88	\$153,187.51	67.35	\$21,873.26	0.00	\$0.00	539.03	\$175,060.77	-119.03	-\$38,657.37		
<b>BANQUETAS</b>			\$657,453.72																
DOP1-023	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$8.11	1680.00	\$13,624.80	0.00	\$0.00	644.09	\$5,223.57	0.00	\$0.00	132.98	\$1,078.47	777.07	\$6,302.04	902.93	\$7,322.76		
DOP1-024	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, ZONA "A", INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$110.73	252.00	\$27,903.96	0.00	\$0.00	126.35	\$13,990.74	0.00	\$0.00	31.84	\$3,525.64	158.19	\$17,515.38	93.81	\$10,387.58		

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

<b>OBRA</b> Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco. <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>NO. DE CONTRATO</b> DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	<b>ESTIMACIÓN NO.:</b> 4 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 28-06-18 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 01-03-18 <b>AL:</b> 28-06-18 <b>CONTRATISTA:</b> GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
--	---

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS											
						EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-025	AFINE Y CONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM DE ESPESOR CON EQUIPO DE IMPACTO. INCLUYE CONFORMACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$14.95	1680.00	\$25,116.00	0.00	\$0.00	644.09	\$9,629.15	0.00	\$0.00	147.74	\$2,208.71	791.83	\$11,837.86	888.17	\$13,278.14
DOPI-026	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$301.02	252.00	\$75,857.04	0.00	\$0.00	128.82	\$38,777.40	0.00	\$0.00	15.89	\$4,783.21	144.71	\$43,560.60	107.29	\$32,296.44
DOPI-027	BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM. CON ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$244.07	1050.00	\$256,273.50	0.00	\$0.00	441.04	\$107,644.63	0.00	\$0.00	244.37	\$59,643.38	685.41	\$167,288.02	364.59	\$88,985.48
DOPI-028	BANQUETA DE 12 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2., R.N., T.M.A. 19 MM. CON ACABADO ESCOBILLADO. REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10/10. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$280.48	350.00	\$98,168.00	0.00	\$0.00	66.03	\$18,520.09	0.00	\$0.00	24.70	\$6,927.85	90.73	\$25,447.95	259.27	\$72,720.05

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-025	CENEFA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, R. N., T.M.A. 19 MM., TIRO DIRECTO, COLOR SUPERFICIAL, Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$348.72	210.00	\$73,231.20	0.00	\$0.00	122.61	\$42,756.56	0.00	\$0.00	75.06	\$26,174.92	197.67	\$68,931.48	12.33	\$4,299.72
DOPI-030	CENEFA DE 12 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, R.N., T.M.A., 19 MM TIRO DIRECTO, COLOR SUPERFICIAL, Y ACABADO ESTAMPADO, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$406.03	70.00	\$26,422.10	0.00	\$0.00	21.00	\$8,526.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	21.00	\$8,526.63	49.00	\$19,895.47
DOPI-031	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3	\$25.15	252.00	\$6,337.80	0.00	\$0.00	126.35	\$3,177.70	0.00	\$0.00	52.17	\$1,312.07	178.52	\$4,489.76	73.48	\$1,846.02
DOPI-032	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00)	M3-KM	\$8.11	4788.00	\$38,830.88	0.00	\$0.00	1768.93	\$14,346.02	0.00	\$0.00	730.38	\$5,923.38	2499.31	\$20,269.40	2288.69	\$18,561.26
DOPI-033	REPARACIÓN DE MURO CON APLANADO DE 2.5 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$149.72	63.00	\$9,432.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	119.87	\$17,946.94	119.87	\$17,946.94	-56.67	-\$8,514.58

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO  
NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.: 4 FINIQUITO  
FECHA: 28-06-18  
PERIODO DEL TRABAJO: 01-03-18  
AL: 28-06-18  
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS											
						EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP-034	PINTURA VINILICA CON DOS APLICACIONES, A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR Y CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$67.56	63.00	\$4,256.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	290.01	\$19,593.08	290.01	\$19,593.08	-227.01	-\$15,336.80
<b>PEATONALIZACIÓN</b>			<b>\$228,468.45</b>														
DOP-035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, R.N., T.M.A. 19 MM EN RANPA PEATONAL DE 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO EN ESQUINAS DE VIALIDAD CON PENDIENTE MAXIMA DEL 6%, CON ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$252.02	225.00	\$56,704.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	225.00	\$56,704.50
DOP-036	CENEFA DE 7 CM DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CONCRETO F C=200 KG/CM2., R. N. T.M.A.19 MM. PREMEZCLADO, TIRO DIRECTO, COLOR SUPERFICIAL, Y ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, DESMOLDANTE, BARNIZ, CURADO Y JUNTA FRIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$291.95	45.00	\$13,137.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$13,137.75

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS													
			P.U.	Cantidad	Importe	EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO			
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
DOPI-037	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOLLARDO DE 6" DE DIAMETRO, FABRICADO EN TUBO DE ACERO AL CARBON CEDULA 30, DE 1.15 M DE DESARROLLO, CON CABEZAL DE FUNDICION DE ALUMINIO, CINTA REFLEJANTE GRADO INGENIERIA COLOR BLANCO TERMINADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA, INCLUYE: DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,277.53	48.00	\$157,321.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	73.00	\$239,259.69	73.00	\$239,259.69	-25.00	-\$81,938.25
DOPI-038	ESTAMPADO DE LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS EN RANPA PEATONAL, INCLUYE: MOLDE DE NEOPRENO, DESMOLDANTE, SELLADOR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$108.73	12.00	\$1,304.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$1,304.76
AGUA POTABLE LINEA PRINCIPAL			\$137,783.05																
DOPI-039	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$8.11	280.00	\$2,270.80	180.00	\$1,297.80	180.00	\$1,459.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	340.00	\$2,757.40	-60.00	-\$486.60		
DOPI-040	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	172.48	\$6,386.93	134.40	\$4,976.83	151.20	\$5,598.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	285.60	\$10,575.77	-113.12	-\$4,188.83		
DOPI-041	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS DE 0.00 A -2.00 M, MATERIAL TIPO III, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	\$388.97	43.12	\$16,772.39	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	43.12	\$16,772.39		

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la lccalidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

Nº. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA :  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MURCS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-042	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	\$256.29	19.60	\$5,023.28	11.20	\$2,870.45	12.80	\$3,229.25	-23.80	-\$6,099.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	19.60	\$5,023.28
DOP1-043	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$276.74	29.87	\$8,286.22	46.06	\$12,746.64	50.40	\$13,947.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	96.46	\$26,694.34	-66.59	-\$18,428.12
DOP1-044	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO RD-25 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$204.18	280.00	\$57,170.40	160.00	\$32,668.80	180.00	\$36,752.40	-340.00	-\$69,421.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	280.00	\$57,170.41
DOP1-045	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$115.39	24.60	\$2,838.59	38.50	\$4,442.52	88.20	\$10,177.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	126.70	\$14,619.91	-102.10	-\$11,781.32
DOP1-046	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$301.02	98.41	\$29,623.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	98.41	\$29,623.38
DOP1-047	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3	\$25.15	49.47	\$1,244.17	56.00	\$1,408.40	63.00	\$1,584.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	119.00	\$2,992.85	-69.53	-\$1,748.68

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarrierones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA :  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-046	ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3-KM	\$8.71	939.94	\$8,186.88	940.80	\$8,194.37	882.00	\$7,682.22	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1822.80	\$15,876.59	-882.86	-\$7,689.71
<b>TOMAS DOMICILIARIAS</b>			<b>\$290,826.54</b>														
DOPI-049	EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	193.54	\$7,166.79	57.14	\$2,115.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	57.14	\$2,115.89	136.40	\$5,050.89
DOPI-050	EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$388.97	48.38	\$18,618.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	48.38	\$18,618.37
DOPI-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.A.D. RD-9 DE 19MM (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$20.11	806.40	\$16,216.70	96.90	\$1,946.66	210.50	\$4,233.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	307.40	\$6,181.81	499.00	\$10,034.90
DOPI-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTOR DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$83.27	84.00	\$6,994.68	17.00	\$1,415.59	28.00	\$2,331.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$3,747.15	39.00	\$3,247.53
DOPI-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$103.97	84.00	\$8,733.48	17.00	\$1,767.49	28.00	\$2,911.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$4,678.65	39.00	\$4,054.83
DOPI-054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE FIERRO GALVANIZADO DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$6.56	84.00	\$719.04	17.00	\$145.52	28.00	\$239.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$386.20	39.00	\$333.84

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$256.71	84.00	\$21,563.64	17.00	\$4,364.07	28.00	\$7,187.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$11,551.95	39.00	\$10,011.69
DOPI-056	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE BRONCE DE 6" X 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$541.55	84.00	\$45,490.20	17.00	\$9,206.35	28.00	\$15,163.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$24,369.75	39.00	\$21,120.45
DOPI-057	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$159.33	84.00	\$13,131.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	41.00	\$6,409.53	41.00	\$6,409.53	43.00	\$6,722.19
DOPI-058	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE BRONCE 1/2", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$85.21	84.00	\$7,157.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	84.00	\$7,157.64
DOPI-059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PARA MEDIDOR DE AGUA POTABLE DE MATERIAL POLIETILENO DE ALTO IMPACTO C/TAPA, MEDIDAS DE 42.5 X 26 X 26 CM DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$634.75	84.00	\$53,319.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	84.00	\$53,319.00
DOPI-060	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$115.39	48.38	\$5,582.57	52.74	\$6,085.67	86.70	\$10,004.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	139.44	\$16,089.98	-91.06	-\$10,507.41
DOPI-061	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$301.02	193.54	\$58,259.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	193.54	\$58,259.41

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP-062	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3	\$25.15	145.16	\$3,650.77	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	145.16	\$3,650.77
DOP-063	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3-KM	\$8.71	2758.04	\$24,022.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2758.04	\$24,022.53
CAJA DE VALVULAS			\$98,549.07														
DOP-064	EXCAVACIÓN PARA CAJAS DE VALVULAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	28.69	\$1,062.39	0.00	\$0.00	49.00	\$1,814.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	49.00	\$1,814.47	-20.31	-\$752.08
DOP-065	EXCAVACIÓN PARA CAJAS DE VALVULAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$388.97	7.17	\$2,788.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.17	\$2,788.91
DOP-066	PLANTILLA DE PEDACERA DE LADRILLO DE 10 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:4 ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$216.18	22.00	\$4,755.96	0.00	\$0.00	23.04	\$4,980.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.04	\$4,980.79	-1.04	-\$224.83
DOP-067	CIMBRA ACABADO COMUN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$190.10	38.88	\$7,391.09	0.00	\$0.00	14.40	\$2,737.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.40	\$2,737.44	24.48	\$4,653.65

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

<b>OBRA</b> Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarriciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapepan, Jalisco. <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>NO. DE CONTRATO:</b> DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	<b>ESTIMACIÓN NO.:</b> 4 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 28-06-18 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 01-03-18 <b>AL:</b> 28-06-18 <b>CONTRATISTA:</b> GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
--	---

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-068	CIMBRA ACABADO COMUN EN LOSAS A BASE DE MADERA DE PINO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$253.73	7.52	\$1,908.05	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.64	\$3,460.88	13.64	\$3,460.88	-8.12	-\$1,552.83
DOP1-069	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200 INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	\$23.53	548.12	\$12,897.26	0.00	\$0.00	287.69	\$6,769.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	287.69	\$6,769.35	260.43	\$5,127.92
DOP1-070	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	\$2,326.15	4.72	\$10,979.43	0.00	\$0.00	0.54	\$1,256.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.54	\$1,256.12	4.18	\$9,723.31
DOP1-071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO DE MR-45 R.N., T.M.A. 3/4", INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,558.98	4.00	\$10,235.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$10,235.92
DOP1-072	MURO TIPO TEZÓN DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$450.93	37.68	\$16,991.04	0.00	\$0.00	40.80	\$18,397.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.80	\$18,397.94	-3.12	-\$1,406.90
DOP1-073	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$144.75	37.68	\$5,454.18	0.00	\$0.00	40.80	\$5,905.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	40.80	\$5,905.80	-3.12	-\$451.62

  
ING. JUAN PABLO ROMO

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-286-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-074	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO DE CANAL SENCILLO DE 4" DE 1.95 M. DE LONGITUD. INCLUYE: HERRAMIENTA, NIVELACIÓN, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KG	\$38.74	164.00	\$6,353.36	0.00	\$0.00	543.58	\$21,058.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	543.58	\$21,058.29	-379.58	-\$14,704.93
DOP1-075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE 50X50CM. (COMERCIAL DE 110 KG.) ESTÁNDAR. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	PZA	\$2,485.62	4.00	\$9,943.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	-1.00	-\$2,485.62	0.00	\$0.00	-1.00	-\$2,485.62	5.00	\$12,428.10
DOP1-076	ATRAQUE DE 0.40X0.30X0.30 M DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A DE 38 MM. HECHO EN OBRA, PARA TUBERÍA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, EN CRUCEROS DE AGUA POTABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y ACARREOS.	PZA	\$237.96	4.00	\$951.84	0.00	\$0.00	5.00	\$1,189.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$1,189.80	-1.00	-\$237.96
DOP1-077	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3	\$25.15	35.86	\$901.88	0.00	\$0.00	49.00	\$1,232.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	49.00	\$1,232.35	-13.14	-\$330.47
DOP1-078	ACARREO EN CAMIÓN A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01 013-00).	M3-KM	\$6.71	681.34	\$5,934.47	0.00	\$0.00	686.00	\$5,975.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	686.00	\$5,975.06	-4.66	-\$40.59
<b>PIEZAS ESPECIALES</b>			<b>\$47,318.96</b>														
DOP1-079	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 152 MM (6") DE DIAMETRO DE Fo.Fo. INCLUYE: PRUEBAS HIDROSTATICAS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$454.37	4.00	\$1,817.48	0.00	\$0.00	2.00	\$908.74	-2.00	-\$908.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$1,817.48
DOP1-080	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 152 X 152 MM (6" X 6") DE DIAMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES. MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,935.37	4.00	\$15,741.48	0.00	\$0.00	1.00	\$3,935.37	-1.00	-\$3,935.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$15,741.48

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP-081	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE 45", 22" Ó 11" X 152 MM ( 6") DE DIAMETRO DE FIERRO FUNDIDO INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,787.33	4.00	\$7,149.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$7,149.32
DOP-082	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE 6" DE DIAMETRO DE 40 CM. DE LARGO DE Fc.Fc., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,062.78	4.00	\$4,251.12	0.00	\$0.00	16.00	\$17,004.48	-16.00	-\$17,004.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$4,251.12
DOP-083	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 152 MM. ( 6" ) DE DIAMETRO DE Fc.Fc. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$4,189.22	4.00	\$16,756.88	0.00	\$0.00	5.00	\$20,946.10	-5.00	-\$20,946.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$16,756.88
DOP-084	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE 152 MM. ( 6" ) DE DIAMETRO DE Fc.Fc., INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$400.67	4.00	\$1,602.68	0.00	\$0.00	15.00	\$6,010.05	-15.00	-\$6,010.05	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$1,602.68
<b>DRENAJE SANITARIO</b>																	
<b>LINEA PRINCIPAL</b>			<b>\$225,418.77</b>														
DOP-085	TRAZO Y NIVELACION PARA LINEAS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE, INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$8.11	280.00	\$2,270.80	0.00	\$0.00	180.00	\$1,459.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	180.00	\$1,459.80	100.00	\$811.00
DOP-086	EXCAVACION PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	215.64	\$7,992.96	243.35	\$9,011.25	189.00	\$6,998.67	0.00	\$0.00	-21.00	-\$777.63	411.35	\$15,232.29	-195.51	-\$7,239.74

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

<b>OBRA</b> Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco. <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>NO. DE CONTRATO</b> DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	<b>ESTIMACIÓN NO.:</b> 4 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 28-06-18 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 01-03-18 <b>AL:</b> 28-06-18 <b>CONTRATISTA:</b> GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
--	---

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-087	EXCAVACIÓN PARA LINEA PRINCIPAL POR MEDIOS MECÁNICOS DE 0.00 A -2.00 M, MATERIAL TIPO III, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	\$388.97	53.96	\$20,988.82	3.75	\$1,458.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.75	\$1,458.64	50.21	\$19,530.18
DOP1-088	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, MEDIDO COMPACTADO.	M3	\$256.29	22.40	\$5,740.90	0.00	\$0.00	12.60	\$3,229.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.60	\$3,229.25	9.80	\$2,511.64
DOP1-089	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$276.74	56.90	\$15,746.61	82.50	\$22,831.05	60.20	\$16,659.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	142.70	\$39,490.80	-85.80	-\$23,744.29
DOP1-090	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIAMETRO DE 10" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTATICA.	M	\$316.96	280.00	\$88,748.80	160.00	\$50,713.50	180.00	\$57,052.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	340.00	\$107,766.40	-60.00	-\$19,017.60
DOP1-091	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$115.39	37.90	\$4,373.28	104.80	\$12,069.79	107.10	\$12,358.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	211.70	\$24,428.06	-173.80	-\$20,054.78
DOP1-092	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$301.02	151.60	\$45,834.63	42.75	\$12,868.61	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	42.75	\$12,868.61	108.85	\$32,766.03



  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:

FECHA:

PERIODO DEL TRABAJO:

AL:

CONTRATISTA:

4 FINIQUITO

28-06-18

01-03-18

28-06-18

GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-093	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3	\$25.15	177.94	\$4,475.19	115.50	\$2,904.83	81.90	\$2,059.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	197.40	\$4,984.61	-19.46	-\$489.42
DOPI-094	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00)	M3-KM	\$8.71	3380.86	\$29,447.29	1617.00	\$14,084.07	2293.20	\$19,973.77	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3910.20	\$34,057.84	-520.34	-\$4,610.55
<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>			<b>\$471,290.51</b>														
DOPI-095	EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A - 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	225.66	\$8,356.19	86.23	\$3,193.10	95.06	\$3,520.07	0.00	\$0.00	67.27	\$2,491.01	248.56	\$9,204.18	-22.90	-\$847.99
DOPI-096	EXCAVACIÓN PARA DESCARGAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A - 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$388.97	56.41	\$21,941.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	56.41	\$21,941.80
DOPI-097	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DIÁMETRO DE 6" SERIE 25. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y PRUEBA HIDROSTÁTICA.	M	\$145.83	504.00	\$73,498.32	80.40	\$11,724.73	115.00	\$16,770.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	195.40	\$28,495.18	308.60	\$45,003.14
DOPI-098	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC DE 45"X 6" HIDRÁULICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$121.34	84.00	\$10,192.56	17.00	\$2,062.78	21.00	\$2,548.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.00	\$4,610.92	46.00	\$5,581.64
DOPI-099	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA PVC DE 12"X 6" SANITARIO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$314.14	84.00	\$26,387.76	17.00	\$5,340.38	21.00	\$6,596.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.00	\$11,937.32	46.00	\$14,450.44

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO  
NO. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP1-100	REGISTRO FORJADO DE 40 X 40 Y DE 76 CM. DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, MUROS CON TABIQUE ROJO RECCIDO 7X14X28 CM COLOCADO A SOGA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 12X12 CM A BASE DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @20CM, CON MARCO Y TAPA DE ÁNGULO DE 1 1/2"X1 1/2"X.35MM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, T.M.A. 19 MM., LOSA DE PISO DE 8 CM DE CONCRETO F'c=150KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON REFUERZO DE VARILLA DE 3/8"@15 CM EN AMBAS DIRECCIONES Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,712.08	84.00	\$227,814.72	0.00	\$0.00	37.00	\$100,346.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	37.00	\$100,346.96	47.00	\$127,467.76
DOP1-101	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$115.39	53.22	\$6,141.06	59.01	\$6,809.16	62.72	\$7,237.26	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	121.73	\$14,046.42	-68.51	-\$7,905.37
DOP1-102	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$301.02	212.89	\$64,084.15	24.69	\$7,432.18	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.69	\$7,432.18	188.20	\$56,651.96

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nexipac, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN NO.: FECHA : PERIODO DEL TRABAJO: AL: CONTRATISTA:	4 FINIQUITO 28-06-18 01-03-18 28-06-18 GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO NO. DE CONTRATO: DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017		

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-103	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$25.15	172.44	\$4,336.87	30.17	\$758.78	45.99	\$1,156.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	76.16	\$1,915.42	96.28	\$2,421.44
DOPI-104	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	\$8.71	3276.36	\$28,537.10	422.42	\$3,679.28	643.91	\$5,608.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1066.33	\$9,297.73	2210.03	\$19,249.38
	<b>POZO DE VISITAS</b>		<b>\$77,055.89</b>														
DOPI-105	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$37.03	32.00	\$1,184.96	0.00	\$0.00	43.02	\$1,593.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	43.02	\$1,593.03	-11.02	-\$408.07
DOPI-106	EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS, EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$388.97	8.00	\$3,111.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$3,111.77
DOPI-107	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	\$430.83	22.28	\$9,598.89	0.00	\$0.00	4.25	\$1,831.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.25	\$1,831.03	18.03	\$7,767.86
DOPI-108	CIMBRA ACABADO COMUN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$190.10	11.00	\$2,091.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.00	\$2,091.10

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:

FECHA:

PERIODO DEL TRABAJO:

AL:

CONTRATISTA:

4 FINIQUITO

28-06-18

01-03-18

28-06-18

GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS											
						EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOP-109	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200 INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$23.53	259.36	\$6,102.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	187.98	\$4,423.17	187.98	\$4,423.17	71.38	\$1,679.57
DOP-110	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	\$2,326.15	1.72	\$4,000.98	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.72	\$4,000.98
DOP-111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO DE MR-45 R.N., T.M.A. 3/4", INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	\$2,558.98	1.36	\$3,480.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.36	\$3,480.21
DOP-112	MURO TIPO TEZÓN DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$450.93	46.88	\$21,139.80	0.00	\$0.00	31.79	\$14,335.06	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.79	\$14,335.06	15.09	\$6,804.53
DOP-113	APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$144.75	37.88	\$5,483.13	0.00	\$0.00	24.88	\$3,601.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.88	\$3,601.38	13.00	\$1,881.75
DOP-114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 10" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS	PZA	\$280.06	8.00	\$2,320.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$2,320.48

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morales, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.  
FECHA  
PERIODO DEL TRABAJO  
AL  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS								EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
DOPI-115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 0.60 M. DE DIÁMETRO, CON REJILLA TIPO PESADO DE 130 KG. PARA POZOS DE VISITA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,110.39	4.00	\$12,441.56	0.00	\$0.00	7.00	\$21,772.73	-1.00	-\$3,110.39	0.00	\$0.00	6.00	\$18,662.34	-2.00	-\$6,220.78
DOPI-116	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3	\$25.15	32.00	\$804.80	0.00	\$0.00	39.20	\$985.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	39.20	\$985.88	-7.20	-\$181.08
DOPI-117	ACARREO EN CAMION A KILOMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).	M3-KM	\$8.71	608.00	\$5,295.68	0.00	\$0.00	548.80	\$4,780.05	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	548.80	\$4,780.05	59.20	\$515.63
SEÑALIZACIÓN																	
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL			\$119,133.40														
DOPI-118	RAYA SEPARADORA DE CARRILES CONTINUA 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	\$49.05	280.00	\$13,734.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	837.20	\$41,064.66	837.20	\$41,064.66	-557.20	-\$27,330.66

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morales, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.  
FECHA  
PERIODO DEL TRABAJO  
AL  
CONTRATISTA

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MURCS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS															
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO		
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	
DOPI-119	RAYA SEPARADORA DE CARRILES DISCONTINUA SENCILLA EN COLOR BLANCA 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. S., 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	\$49.05	280.00	\$13,734.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	280.00	\$13,734.00
DOPI-120	PASO PEATONAL AMARILLO DE 40 CM EN PINTURA TERMOPLÁSTICA PETATILLO EN FRANJAS DE 0.40 X 3.00 M. CON SEPARACIÓN DE 0.40 M., CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR./LT. SOBRE PAVIMENTO, 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)	M2	\$576.99	140.00	\$80,778.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$6,923.88	12.00	\$6,923.88	128.00	\$73,854.72	
DOPI-121	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SENCILLA "DERECHA", "IZQUIERDA" O "RECTA" COLOR BLANCO PARA BALIZAMIENTO DE VIAJADES, 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	\$1,088.68	10.00	\$10,886.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$13,064.16	12.00	\$13,064.16	-2.00	-\$2,177.36	
SEÑALAMIENTO VERTICAL			\$39,358.32															

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipas, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MURCS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS																
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO			
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
DOP1-122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL SR-6 "ALTO" DE 61 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL, INCLUYE: DADO DE CONCRETO DE FC=150KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,448.04	4.00	\$5,792.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$5,792.16
DOP1-123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL SR-9 "VEL. MAXIMA" DE 61 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL, INCLUYE: DADO DE CONCRETO DE FC=150KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,448.04	4.00	\$5,792.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$5,792.16
DOP1-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO VERTICAL SP-32 "CRUCE PEATONES" DE 61 X 61 CM GRADO INGENIERIA EN VINIL ALTA DURABILIDAD INSTALADO EN LIMITE DE PROPIEDAD CON ALTURA LIBRE DE MINIMO 2.10 M DESDE NIVEL DE SUELO A PARTE INFERIOR DEL TABLERO DE LA SEÑAL, INCLUYE DADO DE CONCRETO DE FC=150KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,448.04	4.00	\$5,792.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$5,792.16
DOP1-125	COJIN REDUCTOR DE VELOCIDAD DE 3.20 X 3.20 X 0.12 M DE ALTURA Y CORONA DE 1.20 X 1.20M, A BASE DE CONCRETO MR-45, INCLUYE: PINTURA TRAFICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,747.75	8.00	\$21,981.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$21,981.84

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarriones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN NO.: 4 FINIQUITO FECHA : 28-06-18 PERIODO DEL TRABAJO: 01-03-18 AL: 28-06-18 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO NO. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS											
						EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
	ALUMBRADO PUBLICO		\$371,755.64														
DOP1-126	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M. EN MATERIAL TIPO II, ZONA "A", INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	\$110.73	134.40	\$14,882.11	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	134.40	\$14,882.11
DOP1-127	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	\$115.39	134.40	\$15,508.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	134.40	\$15,508.42
DOP1-128	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40x0.40x0.60 m CON MARCO GALVANIZADO MARCA CENMEX O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$937.94	8.00	\$7,503.52	0.00	\$0.00	9.00	\$8,441.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$8,441.46	-1.00	-\$937.94
DOP1-129	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 0.40x0.80x0.80 m CON MARCO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,243.37	6.00	\$9,946.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,486.74	2.00	\$2,486.74	6.00	\$7,460.22
DOP1-130	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: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$209.74	16.00	\$3,355.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.00	\$6,501.94	31.00	\$6,501.94	-15.00	-\$3,146.10

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.						ESTIMACIÓN NO. 4 FINQUITO											
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO						FECHA: 28-08-18											
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO						PERIODO DEL TRABAJO: 01-03-18											
NO. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017						AL: 28-06-18											
						CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V											
No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-131	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAMETRO, LONGITUD DE 1MTS (19*19 CM) EN DADO DE CONCRETO A 200 KG/CM2 DE 0.30 X 0.40 0.50 M, CON PREPARACION DE POLIDUCTO 1/2" EN EL CENTRO, INCLUYE TRAZO, EXCAVACION, DADO, RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, RONDANAS, TURCAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	JGO	\$951.07	16.00	\$15,217.12	0.00	\$0.00	9.00	\$8,559.63	-9.00	-\$8,559.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	16.00	\$15,217.12
DOPI-132	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PAD RD 19 DE 2", INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$39.82	700.00	\$27,734.00	0.00	\$0.00	255.00	\$10,103.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	255.00	\$10,103.10	445.00	\$17,630.90
DOPI-133	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP CAL. 4, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$24.02	700.00	\$16,814.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	845.70	\$20,313.71	845.70	\$20,313.71	-145.70	-\$3,499.71
DOPI-134	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL. 10 PARA 600V COLOR NEGRO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.13	180.00	\$3,803.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	243.00	\$5,134.59	243.00	\$5,134.59	-63.00	-\$1,331.19
DOPI-135	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW LS CAL. 10 PARA 600V COLOR VERDE, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	\$21.13	180.00	\$3,803.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	180.00	\$3,803.40
DOPI-136	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO, ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$93.91	1.00	\$93.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	29.00	\$2,723.39	29.00	\$2,723.39	-28.00	-\$2,629.48
DOPI-137	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE FIERRO CONICO CIRCULAR DE 9.00 M. DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$5,110.02	16.00	\$81,760.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$45,990.18	9.00	\$45,990.18	7.00	\$35,770.14

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NÓ. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.  
FECHA  
PERIODO DEL TRABAJO  
AL  
CONTRATISTA

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MURCS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
DOPI-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO RECTO TIPO PERCHA DE 2' X 1.80M DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$441.62	16.00	\$7,065.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$3,974.58	9.00	\$3,974.58	7.00	\$3,091.34
DOPI-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ANTIVANDALICA, MODELO ENUR L FABRICADA A BASE DE POLIMERO TECNICO DE INGENIERIA REFORZADO ST EN LA CARCASA Y TERMO POLIMERO TRANSPARENTE TROPICALIZADO DE ALTO IMPACTO T5 EN EL DIFUSOR, RESISTENTE A LA CORROSION Y HUMEDAD CON UNA HERMETICIDAD IP68 EN CONJUNTO OPTICO Y ELECTRICO RESISTENCIA A LOS GOLPES POR VANDALISMO NORMA IK10, CON MODULO DE 36 LED CERAMICO DE ALTA POTENCIA DE 75W. EFICIENCIA REAL DE 99,7 LMWV. LONGEVIDAD DE 51,400 HORAS. TEMPERATURA DE COLOR 4000K. OPTICA S1 Y SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAGE DE 10 KV. TENCION DE ENTRADA 00 A 305 VAC, MARCA ATP., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$10,266.67	16.00	\$164,266.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$92,400.03	9.00	\$92,400.03	7.00	\$71,866.69
<b>JARDINERIA</b>			<b>\$13,506.78</b>														
DOP-140	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL OLIVO NEGRO DE 1.50 M DE ALTURA A PARTIR DE N.P.T., INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.	PZA	\$321.59	42.00	\$13,506.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.00	\$5,788.62	18.00	\$5,788.62	24.00	\$7,718.16
<b>LIMPIEZA</b>			<b>\$36,779.40</b>														
DOP-141	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$9.45	3892.00	\$36,779.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3140.00	\$29,673.00	3140.00	\$29,673.00	752.00	\$7,106.40
<b>EXTRAORDINARIOS</b>			<b>75009.15</b>														

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle  
Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario,  
guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de  
Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO  
NO. DE CONTRATO DOP1-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA :  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-001	REGISTRO DE 40X40X70CM DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES, FORJADO DE MURO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28CM COLOCADO A SOGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: SUMINISTROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,803.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXT-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO RECTANGULAR PARA ANCLAJE DE POSTE, DE 40X40X100CM Fc=200 KG/CM2. INCLUYE: ANCLA DE VARILLA ROSCADA DE 1/2" A 19CM, CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/2" @ 15CM. TERMINADO PULIDO APARENTE, CON UN PESO BRUTO DE 320KG, DADO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, EXCAVACIÓN, MANIOBRAS PARA SU COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,520.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$13,686.57	0.00	\$0.00	9.00	\$13,686.57	-9.00	-\$13,686.57
EXT-003	CORTE, DERRIBO DE ÁRBOL DE 6 A 8M DE ALTURA, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE TOCÓN, RETIRO DEL MATERIAL ORGÁNICO A CENTRO DE ACOPIO AUTORIZADO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$6,086.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$36,518.16	0.00	\$0.00	6.00	\$36,518.16	-6.00	-\$36,518.16
EXT-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL EN FORMA MANUAL, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE UTILIZACIÓN, COLOCADO, EXTENDIDO, NIVELADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	\$323.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXT-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO TIPO ALFOMBRA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y MANTENIMIENTO HASTA ENTREGA DE LA OBRA.	M2	\$58.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	48.03	\$2,799.87	0.00	\$0.00	48.03	\$2,799.87	-48.03	-\$2,799.87

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-006	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSION ASFÁLTICA TIPO RR-2K, A RAZÓN DE 1.5 LT/M2.	M2	\$15.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2529.75	\$40,197.73	0.00	\$0.00	2529.75	\$40,197.73	#####	-\$40,197.73
EXT-007	POREO MANUAL CON ARENA DE RÍO CERNIDA, SOBRE RIEGO DE IMPREGNACIÓN, EN CAPA DE 3 MM PROMEDIO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	\$2.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2529.75	\$5,540.15	0.00	\$0.00	2529.75	\$5,540.15	#####	-\$5,540.15
EXT-008	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE PVC SANITARIO PARA REPARACIONES O DE 4" DE DIÁMETRO INCLUYE MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREOS AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	\$105.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	39.42	\$4,145.41	0.00	\$0.00	39.42	\$4,145.41	-39.42	-\$4,145.41
EXT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE 100MM 4" Ø DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, INSTALACIÓN, 50% DE EMPAQUES Y TORNILLOS, PRUEBA HIDROSTÁTICA, AJUSTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$2,805.87	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$8,417.61	0.00	\$0.00	3.00	\$8,417.61	-3.00	-\$8,417.01
EXT-010	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28CM A TESÓN, EN MOCHETAS, Y AJUSTES, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA AMARILLA 1:3, ACABADO COMÚN, SUMINISTROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$473.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.87	\$25,521.45	0.00	\$0.00	53.87	\$25,521.45	-53.87	-\$25,521.45

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leonora Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

Nº. DE CONTRATO DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACION NO.:

4 FINIQUITO

FECHA:

28-06-18

PERIODO DEL TRABAJO:

01-03-18

AL:

28-06-18

CONTRATISTA:

GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-011	RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE DE 70CM DE PROFUNDIDAD, CON MURO DE BLOCK DE CONCRETO 11X14X28CM, A TESÓN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:3. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO - ARENA DE RIO 1:3, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE 70CM DE MURO DEL POZO EXISTENTE, TAPIADO PROVISIONAL DE BOCA DE POZO, EXCAVACIÓN EN ESTRUCTURA NUEVA DE TERRACERÍAS, RETIRO DE TAPIAL, SUMINISTROS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,384.94	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,384.94	0.00	\$0.00	1.00	\$1,384.94	-1.00	-\$1,384.94
EXT-012	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 45, R.N., T.M.A. 38 MM A 28 DÍAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO TIPO ADOQUÍN Y CON COLOR INTEGRAL ROJO AL 3% SEGÚN MUESTRA APROBADA INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, TENDIDO, VIBRADO, DESMOLDANTE, ESTAMPADO, CURADO, APLICACIÓN DE 2 MANOS DE SELLADOR PARA TERMINADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$732.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1438.00	\$1,053,910.20	0.00	\$0.00	1438.00	\$1,053,910.20	#####	-\$1,053,910.20
EXT-013	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR 45, R.N., T.M.A. 38 MM A 3 DÍAS, DE 20 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESTAMPADO TIPO ADOQUÍN Y CON COLOR INTEGRAL ROJO AL 3% SEGÚN MUESTRA APROBADA INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ACARREOS, TENDIDO, VIBRADO, DESMOLDANTE, ESTAMPADO, CURADO, APLICACIÓN DE 2 MANOS DE SELLADOR PARA TERMINADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$832.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	475.29	\$395,522.08	0.00	\$0.00	475.29	\$395,522.08	-475.29	-\$395,522.08

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017

ESTIMACIÓN NO.:

4 FINIQUITO

FECHA:

28-06-18

PERIODO DEL TRABAJO:

01-03-18

AL:

28-06-18

CONTRATISTA:

GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE BRONCE DE 4" X 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$540.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$24,313.05	0.00	\$0.00	45.00	\$24,313.05	-45.00	-\$24,313.05
EXT-015	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C HIDRÁULICO RD-26 DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	\$136.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	340.00	\$46,416.80	0.00	\$0.00	340.00	\$46,416.80	-340.00	-\$46,416.80
EXT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$337.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$675.36	0.00	\$0.00	2.00	\$675.36	-2.00	-\$675.36
EXT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE 100 X 100 MM (4" X 4") DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$2,227.91	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,227.91	0.00	\$0.00	1.00	\$2,227.91	-1.00	-\$2,227.91
EXT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODOS DE 45°, 22° O 11° X 100 MM (4") DE DIÁMETRO DE FIERRO FUNDIDO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$1,493.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD DE 4" DE DIÁMETRO DE 40CM. DE LARGO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$843.99	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$12,659.85	0.00	\$0.00	15.00	\$12,659.85	-15.00	-\$12,659.85
EXT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA VÁSTAGO FIJO DE 100 MM. (4") DE DIÁMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$3,200.13	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$16,000.65	0.00	\$0.00	5.00	\$16,000.65	-5.00	-\$16,000.65

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

<b>OBRA</b> Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco. <b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>NO. DE CONTRATO</b> DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	<b>ESTIMACIÓN NO.:</b> 4 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 28-06-18 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 01-03-18 <b>AL:</b> 28-06-18 <b>CONTRATISTA:</b> GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
--	---

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALUT COMPLETA DE 100 MM. (4") DE DIÁMETRO DE FO.FO., INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	\$271.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$4,079.25	0.00	\$0.00	15.00	\$4,079.25	-15.00	-\$4,079.25
EXT-022	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBO DE P.A.D. RD-9 DE 19MM (1/2") DE DIÁMETRO DE (5.5M DE LONGITUD), CON UNA SECCIÓN DE CEPA DE 0.75M X 0.35M PROMEDIO APROXIMADO RELLENO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	\$465.79	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$20,960.55	0.00	\$0.00	45.00	\$20,960.55	-45.00	-\$20,960.55
EXT-023	REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO DE PVC, SANITARIO DE (6") DE DIÁMETRO, 6 ML PARA DEJAR EN FUNCIONAMIENTO LA LÍNEA INCLUYE: MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$811.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$36,513.90	0.00	\$0.00	45.00	\$36,513.90	-45.00	-\$36,513.90
EXT-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC, SANITARIO DE (6") DE DIÁMETRO, PARA DEJAR EN FUNCIONAMIENTO LA LÍNEA INCLUYE: MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$178.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXT-026	PLANTILLA DE GRAVA DE 1 1/2" A 3/4", TENDIDO Y AFINE MANUAL EN CAPAS NO MAYORES A 20CM CON PRESENCIA DE AGUJAS RESIDUALES PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA DE LÍNEA EN FUNCIONAMIENTO, INCLUYE: ACARREOS DE LOS MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, SUMINISTROS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$326.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	25.50	\$8,327.54	0.00	\$0.00	25.50	\$8,327.54	-25.50	-\$8,327.54

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN NO. 4 FINIQUITO FECHA: 28-06-18 PERIODO DEL TRABAJO: 01-03-18 AL: 28-06-18 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-027	Suministro e instalación de aislamiento termocontrail 2-2/0 para línea de alta tensión para protección de posteria de alumbrado público, incluye: acarreo dentro de la obra, montaje de andamiaje a una altura de 7.00 m, equipo de termofusión, desmontaje de andamiaje, acarreo manual a siguiente punto de aplicación, materiales de fijación, mano de obra especializada y herramienta, trabajos realizados en línea viva.	m	\$701.07	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	31.20	\$21,873.38	31.20	\$21,873.38	-31.20	-\$21,873.38
EXT-028	Conexión a alta tensión de sistema aéreo - subterráneo de iluminación de alumbrado público hasta 7.00 m de altura para realizar transición a línea subterránea, incluye: materiales, elevaciones, gabinete metálico, elementos de fijación, ajustes y cortes de gabinete, termocontactor 30A a 220V 2P 1T Tork, fotocelda, soporte de fotocelda, interruptor termomagnético Siemens 2P, montaje y desmontaje de andamiaje para ejecución de los trabajos, mano de obra y herramienta, conexión en línea viva a una altura de 7.00 m.	pza	\$8,388.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$16,737.20	2.00	\$16,737.20	-2.00	-\$16,737.20
EXT-029	Suministro e instalación de contra y monitor metálico en zinc de 2", hasta una altura de 7.00 m, incluye: acarreo dentro de la obra, elevación de materiales, andamios y/o escaleras, mano de obra especializada y herramienta.	pza	\$52.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$105.70	2.00	\$105.70	-2.00	-\$105.70
EXT-330	Suministro e instalación de tubo galvanizado con resca de 2" omega, 2 contratueras de 2" en poste de alta tensión hasta una altura de 7.00 m, incluye: acarreo dentro de la obra, andamios y/o escaleras, mano de obra especializada y herramienta.	m	\$263.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$2,634.60	10.00	\$2,634.60	-10.00	-\$2,634.60
EXT-331	Suministro e instalación de codo de PVC de 2" conduil tipo pesado en alimentación de alumbrado público, incluye: acarreo dentro de la obra, mano de obra especializada y herramienta.	pza	\$63.51	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$127.02	2.00	\$127.02	-2.00	-\$127.02

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

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS								SALDO			
			P.U.	Cantidad	Importe	EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		Cantidad	Importe
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
EXT-032	Suministro e instalación de tubo de PVC de 2" conduit tipo pesado, en alimentación de alumbrado público, incluye: acarreo dentro de la obra, mano de obra especializada y herramienta.	m	\$51.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$154.62	3.00	\$154.62	-3.00	-\$154.62
EXT-033	Paso de registro eléctrico existente de manera manual para paso de instalaciones, incluye: excavaciones laterales, resanes con mortero cemento-arena de río 1:3, mano de obra y herramienta.	pza	\$411.71	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	17.00	\$6,999.07	17.00	\$6,999.07	-17.00	-\$6,999.07
EXT-034	Suministro e instalación de sistema de tierra a base de 1 varilla Cooper Weld 5/8" x 3 m termofusionado a 3.00 m de cable de cobre desnudo calibre 4, incluye: puesta a punto, carga 65, molde CAT CPV 5/8" - mexweld, masilla duxcal cadweld, mano de obra, acarreo dentro de la obra y herramienta.	pza	\$742.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1,484.86	2.00	\$1,484.86	-2.00	-\$1,484.86
EXT-035	Suministro e instalación de terminal de aluminio calibre 4, con aislador termocontractil GL, incluye: acarreo dentro de la obra, puesta a punto, mano de obra y herramienta.	pza	\$122.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	60.00	\$7,354.20	60.00	\$7,354.20	-60.00	-\$7,354.20
EXT-036	Suministro e instalación de cable de cobre THW LS Cal. 14 para 600V color blanco, incluye acarreo dentro de la obra, mano de obra y herramienta.	m	\$12.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	402.10	\$4,889.54	402.10	\$4,889.54	-402.10	-\$4,889.54
EXT-037	Suministro e instalación de soporte de alimentación de alumbrado público, compuesto de abrazadera de varilla de acero de 1/4" de hasta 1.20 m de desarrollo aproximado, 2 abrazaderas unicanal reforzado de 2", perfil unicanal galvanizado 4x2" perforado Cal. 16 con un desarrollo de 50 cm, 4 rondanas de acero de 1/4", 4 tuercas hexagonales de acero de 1/4", incluye: acarreo dentro de la obra, andamios y/o escaleras hasta una altura de 7.00 m, mano de obra y herramienta.	pza	\$232.85	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$931.40	4.00	\$931.40	-4.00	-\$931.40



  
**ING. JUAN PABLO ROMO**  
 SUPERVISOR

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

<b>OBRA</b> Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.					<b>ESTIMACIÓN NO.:</b> 4 FINIQUITO <b>FECHA:</b> 28-06-18 <b>PERIODO DEL TRABAJO:</b> 01-03-18 AL: 28-06-18 <b>CONTRATISTA:</b> GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.				
<b>LOCALIDAD:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOPAN, JALISCO <b>NO. DE CONTRATO:</b> DOP-MUN-RM-PAV-CI-288-2017									

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-038	Asentamiento de base de poste de alumbrado público de 0.35 x 0.35 x 0.10 m. de espesor promedio, a base de grout no metálico, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	pza	\$207.99	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	9.00	\$1,871.91	9.00	\$1,871.91	-9.00	-\$1,871.91
EXT-039	Suministro e instalación de escalón en pozo de visita existente, a base de varilla del #5 con un desarrollo de 1.45 m con empotramiento de 20 cm en muro de pozo de visita, incluye: demolición manual de muro, nivelado y plomeado de peldaño, resane con mortero cemento arena de río 1:3, materiales, mano de obra y herramienta.	pza	\$264.97	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$3,974.55	15.00	\$3,974.55	-15.00	-\$3,974.55
EXT-040	Pavimento de concreto hidráulico premezclado MR-45, R.N., T.M.A. 38 mm a 3 días, de 20 cm. de espesor, acabado estampado tipo piedra y con color integral negro al 4% según muestra aprobada, incluye cimbra, descimbra, materiales, acarrees, tendido, vibrado, desmoldante, estampado, curado, aplicación de 2 manos de sellador para terminado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$877.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	226.17	\$198,459.65	226.17	\$198,459.65	-226.17	-\$198,459.65
EXT-041	Aproche con adoquín de recuperación, incluye: selección manual del adoquín, acopio y acarreo hasta sitio de aplicación, corte de cajón, conformación de fondo con equipo de compactación ligero, cama de arena, nivelación e instalación de adoquín, junteo con arena, acopio de materiales sobrantes a un costado de los trabajos para su posterior retiro, limpieza, mano de obra y herramienta.	m2	\$189.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.59	\$2,764.81	14.59	\$2,764.81	-14.59	-\$2,764.81

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.

LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO  
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO

NO. DE CONTRATO DOP-MUN-RM-PAV-CI-298-2017

ESTIMACIÓN NO.:  
FECHA:  
PERIODO DEL TRABAJO:  
AL:  
CONTRATISTA:

4 FINIQUITO  
28-06-18  
01-03-18  
28-06-18  
GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	PRESUPUESTO BASE			CANTIDADES ESTIMADAS													
			P.U.	Cantidad	Importe	EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO			
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
EXT-042	Aproche con empedrado zampeado de 15 cm de espesor, asentado con mortero cemento arena de río en proporción 1:3 y piedra de recuperación, incluye: selección manual de piedra, acarreo al sitio de su utilización, limpieza de área de aplicación, corte de cañón, conformación de fondo con equipo de compactación ligero, materiales, nivelación, acopio de materiales sobrantes a un costado de los trabajos para su posterior retiro, limpieza, mano de obra y herramienta.	m2	\$325.43	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	68.18	\$22,187.82	68.18	\$22,187.82	-68.18	-\$22,187.82
EXT-043	Cojín reductor de velocidad con dimensiones de 0.20 x 1.80 x 0.12 m. de altura y corona de 1.00 x 5.40 m. a base de concreto MR-45, en color rojo al 3%, de resistencia a 3 días, incluye: materiales, cedido, vibrado, mano de obra especializada y herramienta.	pza	\$3,921.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$11,765.19	3.00	\$11,765.19	-3.00	-\$11,765.19
EXT-044	Suministro y plantación de árbol especie "lluvia de oro" de 2.50 m de altura a partir de N.P.T. y tronco de 1" de diámetro, incluye: excavación, trasplante, tierra vegetal, agua para riego, herramienta, mano de obra, cuidados por 30 días.	pza	\$1,483.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$8,899.62	6.00	\$8,899.62	-6.00	-\$8,899.62
EXT-045	Línea continua de 15 cm color blanco en pintura termoplástica figurado de crucero y/o paso peatonal, con aplicación de primario para asegurar el correcto anclaje de la pintura y de microesfera reflejante 800 gr/lit. sobre pavimento, 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	\$52.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	218.55	\$11,364.60	218.55	\$11,364.60	-218.55	-\$11,364.60

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

OBRA Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarniciones, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN NO.: 4 FINQUITO FECHA: 29-06-18 PERIODO DEL TRABAJO: 01-03-18 AL: 28-06-18 CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LOS MUROS S.A. DE C.V
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO NO. DE CONTRATO: DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS														
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINQUITO		EJECUTADOS		SALDO	
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
EXT-046	Línea continua de 15 cm color amarillo, delimitación lateral de arroyo en pintura termoplástica con aplicación de primario para asegurar el correcto anclaje de la pintura y de microesfera reflejante 800 gr/lit. sobre pavimento, aplicada con máquina pintadora, 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	\$52.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
EXT-047	Franjas diagonales alternas a 45° con pintura tráfico marca comex o similar, norma S.C.T. en color blanco y amarillo, acorde a norma S.C.T. en reductor de velocidad (tope), incluye: materiales, aplicación, trazos, traslados, acameos, material, señalamientos de protección, equipo, mano de obra y herramienta.	m2	\$122.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.48	\$4,084.56	33.48	\$4,084.56	-33.48	-\$4,084.56
EXT-048	Escalón con sección promedio de 0.28 x 0.18 m. a base de ladrillo de barro recocido con dimensiones de 0.07 x 0.14 x 0.28 m (adobón), asentado de forma mixta con mortero cemento arena de río en proporción 1:3 y aplanados con el mismo mortero con acabado similar al existente, ajustando pendientes y alturas a requerimientos particulares de cada domicilio, incluye: materiales, acarreos dentro de la obra, mano de obra y herramienta.	m	\$321.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.00	\$4,178.33	13.00	\$4,178.33	-13.00	-\$4,178.33
EXT-049	Suministro e instalación de tubo galvanizado de 1/2" cedula 40, an márcos de medición, incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, cortes, roscas, coples, mano de obra especializada y herramienta.	m	\$160.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	63.91	\$10,262.67	63.91	\$10,262.67	-63.91	-\$10,262.67
EXT-050	Suministro e instalación de llave de chorro de 1/2" con salida a rosca de 3/4", incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, mano de obra especializada y herramienta.	pza	\$85.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	41.00	\$3,514.93	41.00	\$3,514.93	-41.00	-\$3,514.93
EXT-051	Suministro e instalación de codc galvanizado de 1/2"x90", incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, mano de obra especializada y herramientas.	pza	\$26.10	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	163.00	\$4,254.30	163.00	\$4,254.30	-163.00	-\$4,254.30

  
ING. JUAN PABLO ROMO  
SUPERVISOR

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

OBRA: Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Morelos, de calle Leona Vicario a calle Zaragoza, incluye: agua potable, drenaje sanitario, guarderías, banquetas y alumbrado público, en la localidad de Nextipac, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN NO. 4 FINIQUITO
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO	FECHA: 28-06-18
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO: 01-03-18
NO. DE CONTRATO: DOPI-MUN-RM-PAV-CI-288-2017	AL: 28-06-18
	CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR LOS MURCS S.A. DE C.V.

No.	Concepto	Unidad	CANTIDADES ESTIMADAS																
			PRESUPUESTO BASE			EST No. 1		EST No. 2		EST No. 3		EST No. 4 FINIQUITO		EJECUTADOS		SALDO			
			P.U.	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
EXT-052	Suministro e instalación de nudo galvanizado de 1/2", incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, mano de obra especializada y herramienta.	pza	\$59.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	13.00	\$777.92	13.00	\$777.92	-13.00	-\$777.92
EXT-053	Suministro e instalación de Tee galvanizada de 1/2", incluye: materiales, acarreo dentro de la obra, mano de obra especializada y herramienta.	pza	\$34.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	39.00	\$1,338.48	39.00	\$1,338.48	-39.00	-\$1,338.48

SUB-TOTAL  
16% L.V.A  
TOTAL

\$4,955,943.24  
\$792,950.92  
\$5,748,894.16

\$457,178.00  
\$73,148.48  
\$530,326.48

\$1,409,883.91  
\$225,581.43  
\$1,635,465.34

\$1,843,245.60  
\$294,919.30  
\$2,138,164.90

\$1,038,714.07  
\$166,194.25  
\$1,204,908.32

\$4,749,021.58  
\$759,843.45  
\$5,508,865.03

\$206,921.66  
\$33,107.46  
\$240,029.12

AVANCE FINANCIERO  
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO

9.22%

28.45%  
37.67%

37.19%  
74.67%

20.90%  
95.82%

SALDO A LA FECHA:  
95.82%

\$240,029.12  
4.18%