

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

OBRA:	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, gimnasio al aire libre, área de juegos y cercado perimetral), primera etapa, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	3 de Enero del 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-12-19
CONTRATO NO:	DOPH-MUN-CUSMAX-ID-CI-309-2017	AL:	2017-12-31
		CONTRATISTA:	A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, CANCHA DE FUTBOL 7		2,561,390.00					\$3,009,939.74	\$267,508.89	\$267,508.89	\$2,742,430.85
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 HERRAMEINTA	M2	280.00	1,344.00	1,344.00	-1,064.00	\$8.60	\$2,408.00	\$11,558.40	\$11,558.40	-\$9,150.40
DOPI-002	EXCAVACIÓN 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	480.00	0.00	0.00	480.00	\$33.65	\$16,152.00	\$0.00	\$0.00	\$16,152.00
DOPI-003	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE TRITURACIÓN Y MATERIAL DE BANCO EN PROPORCIÓN 70-30 COMPACTADA EN FORMA MECÁNICA EEN 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, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y DESPERDICIOS. (N-CMT-4-02-002/16)	M3	877.50	0.00	0.00	877.50	\$432.25	\$379,299.38	\$0.00	\$0.00	\$379,299.38
DOPI-004	DALA DE DESPLANTE Y/O INTERMEDIA SECCION 14X30 DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN Y ACERO 4 ø 3 Y EST. # 2 @ 20 CM DESCIMBRA CURADO, ANDAMIOS, CARGA Y ACARREOS, DESPERDICIOS	M	320.00	0.00	0.00	320.00	\$293.71	\$93,987.20	\$0.00	\$0.00	\$93,987.20
DOPI-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJACERO DE 2.5 M DE ALTO, INCLUYE: ANCLAJE, POSTES MODULACION, HERRAJES DE SUJECION, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	210.00	0.00	0.00	210.00	\$1,050.31	\$220,565.10	\$0.00	\$0.00	\$220,565.10
DOPI-006	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	5.40	0.00	0.00	5.40	\$117.25	\$633.16	\$0.00	\$0.00	\$633.16
DOPI-007	SUMINISTRO, HABILITADO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE ACERO PARA COLUMNAS, TRABES, VIGAS, PUENTES, Y ELEMENTOS COMPUESTOS, A BASE DE ACERO A-36, (VIGA, PLACA, CANAL) CONSIDERANDO GRUA, SOLDADURA, CORTES Y FONDO ANTICORROSIVO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACION, MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXION, NIVELACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	KG	2,564.00	0.00	0.00	2,564.00	\$48.47	\$124,277.08	\$0.00	\$0.00	\$124,277.08

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

OBRA:	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, gimnasio al aire libre, área de juegos y cercado perimetral), primera etapa, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACION No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	3 de Enero del 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-12-19
CONTRATO NO.:	DOPH-MUN-CUSMAX-ID-CI-309-2017	AL:	2017-12-31
		CONTRATISTA:	A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7,							\$3,009,939.74	\$267,508.89	\$267,508.89	\$2,742,430.85
DOPH-008	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE BASE AGUA, ECOLOGICA SIN VAPORES TOXICOS AQUA100 DE COMEX, EN MUROS Y PLAFONES INTERIORES, DE ACABADO LISO O APALILLADO, CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO, A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR Y CEMENTO BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (BACK STOP)	KG	2,564.00	0.00	0.00	2,564.00	\$3.83	\$9,820.12	\$0.00	\$0.00	\$9,820.12
DOPH-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA CICLON CAL. 10.5 DE 55 X 55 MM, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HERRAJES Y MANO DE OBRA. (BACK STOP)	M2	180.00	0.00	0.00	180.00	\$255.30	\$45,954.00	\$0.00	\$0.00	\$45,954.00
DOPH-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO EN CIMENTACION Y PLANTA BAJA, FC=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 19 MM, R.N. INCLUYE: FABRICACION, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREO, VACIADO A BOTE, VIBRADO, CURADO CON AGUA, ARTESA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	5.40	0.00	0.00	5.40	\$2,601.66	\$14,048.97	\$0.00	\$0.00	\$14,048.97
DOPH-011	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.50 LTS./M2 CON PETROLIZADORA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	\$11.94	\$28,656.00	\$0.00	\$0.00	\$28,656.00
DOPH-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO PARA CANCHA DE TIPO FIBRILADO Y MONOFILAMENTO DE 4CM DE ALTURA Y 850 gr/m2 CON LÍNEAS DEMARCATORIAS EN COLOR INCLUYE:SUMINISTRO, ACARREOS, TENDIDO, NIVELADO, DESPERDICIOS, TRAZO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MALLA GEOTEXTIL, HULE GRANULADO, ARENA DE SÍLICE, PASTO SINTETICO MOD. SOCCER 100% FILAMENTO DE POLIPROPILENO PASTO ARTIFICIAL RASURADO RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS AUTOEXTINGUIBLE NO PRODUCE FLAMA PEGADO CON RESISTOL ULTRASOL 2500.MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3,150.00	0.00	0.00	3,150.00	\$516.06	\$1,625,589.00	\$0.00	\$0.00	\$1,625,589.00
	MURO PERIMETRAL										
	PRELIMINARES		1,999.96								
DOPH-013	DESALPME DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS. DESYERBE	M2	230.41	4,050.82	4,050.82	-3,820.41	\$8.68	\$4,999.96	\$35,161.12	\$35,161.12	-\$33,161.16

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

OBRA:	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, gimnasio al aire libre, área de juegos y cercado perimetral), primera etapa, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	3 de Enero del 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-12-19
CONTRATO NO:	DOPH-MUN-CUSMAX-ID-CI-309-2017	AL:	2017-12-31
		CONTRATISTA:	A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, TERRACERÍAS (TRAZO, NIVELES Y PLATAFORMAS)		66,601.18					\$3,009,939.74	\$267,508.89	\$267,508.89	\$2,742,430.85
DOPI-014	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 HERRAMEINTA.	M2	230.41	2,706.82	2,706.82	-2,476.41	\$8.60	\$1,981.53	\$23,278.65	\$23,278.65	-\$21,297.13
DOPI-015	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	317.71	69.44	69.44	248.27	\$117.25	\$37,251.50	\$8,141.84	\$8,141.84	\$29,109.66
DOPI-016	AFINE Y COMPACTACION A MANO DE FONDO DE EXCAVACIÓN EFECTUADA POR MEDIOS MECÁNICOS, ESPESOR PROMEDIO 0.15 M MATERIAL TIPO II. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	230.41	138.85	138.85	91.56	\$16.77	\$3,863.98	\$2,328.51	\$2,328.51	\$1,535.46
DOPI-017	TERRAPLÉN POR MEDIOS MECÁNICOS CON MATERIAL DE BANCO DE PRÉSTAMO INERTE (TEPETATE) COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CM AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, MEDIDO EN SITIO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	46.08	446.40	446.40	-400.32	\$259.97	\$11,979.42	\$116,050.61	\$116,050.61	-\$104,071.19
DOPI-018	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	15.76	0.00	0.00	15.76	\$96.52	\$1,521.16	\$0.00	\$0.00	\$1,521.16
DOPI-019	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	301.95	677.06	677.06	-375.11	\$24.98	\$7,542.11	\$16,912.96	\$16,912.96	-\$9,370.25
DOPI-020	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	301.98	6,635.19	6,635.19	-6,333.24	\$8.15	\$2,460.80	\$54,076.80	\$54,076.80	-\$51,615.91

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

OBRA:	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, gimnasio al aire libre, área de juegos y cercado perimetral), primera etapa, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.:	1
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA:	3 de Enero del 2018
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO:	2017-12-19
CONTRATO NO:	DOPH-MUN-CUSMAX-ID-CI-309-2017	AL:	2017-12-31
		CONTRATISTA:	A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, ESTRUCTURA (CIMENTACIÓN, DALAS, COLUMNAS Y TRABES)		173,926.80					\$3,009,939.74	\$267,508.89	\$267,508.89	\$2,742,430.85
DOPI-021	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, FC=100 KG/CM ³ , RESISTENCIA NORMAL Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 38 MM. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-ONNCE-2010, NMX-155-ONNCE-2004, NMX-C-083-ONNCE-2014). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	230.41	0.00	0.00	230.41	\$149.09	\$34,351.83	\$0.00	\$0.00	\$34,351.83
DOPI-022	MURO DE PIEDRA BRAZA DE 50 CM DE ANCHO POR 70 CM DE ALTO PROMEDIO, ACOMODADA Y ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:6. TERMINADO APARENTE UNA CARA, CON JUNTAS REMETIDAS Y GUSANEADAS. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 M DE ALTURA, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DE MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO DEL MORTERO (NMX-C-021-ONNCE-2010), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M3	87.00	0.00	0.00	87.00	\$1,604.31	\$139,574.97	\$0.00	\$0.00	\$139,574.97

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

OBRA: Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, gimnasio al aire libre, área de juegos y cercado perimetral), primera etapa, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO	FECHA: 3 de Enero del 2018
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO: 2017-12-19
CONTRATO NO.: DOPL-MUN-CUSMAX-ID-CI-309-2017	AL: 2017-12-31
	CONTRATISTA: A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, ALBAÑILERÍAS		53,410.24					\$3,009,939.74	\$267,508.89	\$267,508.89	\$2,742,430.85
DOPI-023	DADOS DE CONCRETO DE 30 X 30 X 70 CM, A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M3	7.18	0.00	0.00	7.18	\$2,700.79	\$19,391.68	\$0.00	\$0.00	\$19,391.68
DOPI-024	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE REMATE DE 50 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ESPESOR, A BASE DE FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, CON JUNTAS DE DILATACIÓN A CADA 3 METROS, ESCOBILLADO PULIDO FINO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	M2	128.00	0.00	0.00	128.00	\$265.77	\$34,018.56	\$0.00	\$0.00	\$34,018.56

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

OBRA: Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, gimnasio al aire libre, área de juegos y cercado perimetral), primera etapa, municipio de Zapopan, Jalisco.	ESTIMACIÓN No.: 1
LOCALIDAD: ZAPOPAN, JALISCO	FECHA: 3 de Enero del 2018
MUNICIPIO: ZAPOPAN, JALISCO	PERIODO DEL TRABAJO: 2017-12-19
CONTRATO NO: DOPH-MUN-CUSMAX-ID-CI-309-2017	AL: 2017-12-31
	CONTRATISTA: A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	Construcción de la Unidad Deportiva Santa Lucia (Alcances: cancha de futbol 7, HERRERIA							\$3,009,939.74	\$267,508.89	\$267,508.89	\$2,742,430.85
DOPI-025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA FIJA, A BASE DE MÓDULOS DE 2.50 X 2.50 METROS DE CERCA FABRICADA DE ALAMBRE CAL. 6 GALVANIZADO ELECTROSOLDADA CON 4 PLIEGUES DE REFUERZO MECÁNICO FIJADAS A POSTES CUADRADOS METÁLICOS DE 2"X 2" GALVANIZADO CAL. 14, AHOGADOS 50 CM SOBRE DADO DE CONCRETO F' C 250 KG/CM² DE 30 X 30 X 700 CM, CON POR 4 (456 EN TOTAL) ABRAZADERAS A FABRICADAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 14 CON PLIEGUES PARA REFUERZO MECÁNICO DE 90X57X39 MM (LARGO, ANCHO Y ALTO) CON TORNILLO GALVANIZADO TIPO ALLEN. TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS PINTADOS EN SISTEMA ELECTROESTÁTICO CON PINTURA EN POLVO Y ADHESIVO DE POLIESTER CON TERMINADO TERMOENDURECIDO, COLOR VERDE. INCLUYE 114 TAPONES PIRAMIDALES DE PLÁSTICO FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, ANDAMIOS DE 0.00 A 6.00 MTS DE ALTURA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	143.36	0.00	0.00	143.36	\$1,050.31	\$150,572.44	\$0.00	\$0.00	\$150,572.44
	LIMPIEZA		2,039.13								
DOPI-026	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	230.41	0.00	0.00	230.41	\$8.85	\$2,039.13	\$0.00	\$0.00	\$2,039.13

Identificador: 5a70983a426a5

CONTRATISTA:

C. Joaquin Ramírez Gallardo
A. & G. Urbanizadora, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

Ingeniería Civil Juan Pablo Romo Pérez

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Celso de Jesús Álvarez Solórzano

JEFE DE DEPARTAMENTO

Ing. Victor Alfonso Ramirez Reyes

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda