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

OBRA:	OBRAS DE PROTECCION CONSISTENTES EN CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA, CONSTRUCCION DE PLANTILLA DE ZAMPEADO EN EL ARROYO BUGAMBILIAS DE LA COLONIA LA FLORIDA HASTA EL LIMITE MUNICIPAL, CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION DE MAMPOSTERIA Y CONSTRUCCION DE LOSA DE PISO DE MAMPOSTERIA, INLUYE LIMPIEZA Y DESAZOLVE EN LA CALLE GIGANTE, CALLE PINO Y CALLE VICENTE GUERRERO EN LA COLONIA PRIMAVERA VICENTE GUERRERO, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.	ESTIMACIÓN No.:	3 (TRES)-FINIQUITO
		FECHA:	15/06/2016
		PERIODO DEL TRABAJO:	01/06/2016
LOCALIDAD:	COLONIA LA FLORIDA Y COLONIA PRIMAVERA VICENTE GUERRERO	AL:	15/06/2016
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	CONTRATISTA:	DOMMONT CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO NO:	DOPI-MUN-R33FORTA-OC-AD-038-16		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN ACUMULADA	SALDO
	PARTIDA							**$653,711.76**	**$176,223.29**	**$653,707.90**	**$3.86**
OPZ-001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.	ML	108.91	22.013	63.61	45.30	**$7.99**	$870.19	$175.88	$508.27	$361.92
OPZ-002	DESMONTE Y DESPALME DE TERRENO NATURAL, INCLUYE: CORTE DE MALEZA DE CARRIZOS DE UNA ALTURA DE 1.50 M A 2.50 , RETIRO A UNA DISTANCIA DE 20 M, PARA SU POSTERIOR RETIRO EN CAMION DE VOLTEO.	M2	400.00	197.68	197.68	202.32	**$21.38**	$8,552.00	$4,226.40	$4,226.40	$4,325.60
OPZ-003	CORTE DE MATERIAL POR MEDIOS MECANICOS MATERIAL PARA DESAZOLVE DE CANAL, CON ACARREO LIBRE A 40.00 M CORTE PROMEDIO DE 0.50 M MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.	M3	126.00	97.62	258.77	-132.77	**$33.27**	$4,192.02	$3,247.82	$8,609.28	-$4,417.26
OPZ-004	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS, EN MATERIAL TIPO II, ZONA "A", HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN PRESENCIA DE AGUA, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.	M3	128.40	34.65	128.70	-0.30	**$43.84**	$5,629.06	$1,519.06	$5,642.21	-$13.15
OPZ-005	PIEDRA PLEN DE PIEDRA BRAZA DE 2" A 6" DE DIAMETRO APROX, PARA LA FORMACION DE FILTRO EN DONDE SE ENCUENTRA NACIMIENTO DE AGUA; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS,ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA, SELECCIÓN DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO, EN PRESENCIA DE AGUA.	M3	7.00	0.00	0.00	7.00	**$849.99**	$5,949.93	$0.00	$0.00	$5,949.93
OPZ-006	MURO DE GAVIONES COMPUESTO POR CAJA DE 2 X 1 X1 M. DE ENREJADO DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DE 2,00 MM DE DIAMETRO, DE MALLA HEXAGONAL DE 50 X 70 MM, RELLENA DE PIEDRA, COLOCADA CON RETROEXCAVADORA: INCLUYE: ACARREOS AL SITIO DE TRABAJOS. MANO DE OBRA, HERRAMIOENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	4.00	19.00	19.00	-15.00	**$1,385.77**	$5,543.08	$26,329.63	$26,329.63	-$20,786.55
OPZ-007	RENCALCE DE MURO DONDE SE PRESENTAN SOCABONES, CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS,ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA, SELECCIÓN DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO, EN PRESENCIA DE AGUA.	M3	14.00	5.20	39.10	-25.10	**$1,599.65**	$22,395.10	$8,318.18	$62,546.32	-$40,151.22
OPZ-008	PLANTILLA DE PIEDRA BRAZA DE 30 CMS DE ESPESOR, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS,ACARREOS,MANO DE OBRA, EQUIPO,HERRAMIENTA, SELECCIÓN DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO, EN PRESENCIA DE AGUA.	M3	10.00	0.00	0.00	10.00	**$1,396.45**	$13,964.50	$0.00	$0.00	$13,964.50
OPZ-009	CIMENTACION DE PIEDRA BRAZA EN CEPAS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:4. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SELECCION DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO. EN PRESENCIA DE AGUA. SEGUN PROYECTO.	M3	128.85	33.99	153.02	-24.17	**$1,386.44**	$178,642.79	$47,125.10	$212,153.05	-$33,510.25
OPZ-010	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SELECCION DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 1 CARA. HASTA 2.00 MT DE ALTURA. EN PRESENCIA DE AGUA. SEGUN PROYECTO.	M3	163.00	33.22	135.14	27.86	**$1,499.45**	$244,410.35	$49,811.73	$202,635.67	$41,774.68
OPZ-011	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SELECCION DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO. ACABADO 1 CARA. DE 2.01 A 4.00 M DE ALTURA. SEGUN PROYECTO.	M3	67.00	14.24	46.51	20.49	**$1,529.04**	$102,445.68	$21,773.53	$71,115.65	$31,330.03
OPZ-012	NIVELACION DE CORONA EN MAMPOSTERIA DE 10 CM DE ESPESOR, CON RAJUELA DE PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3, DE 40-60 CM DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES DESPERDICIOS, ACARREOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, SELECCION DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO.	M	100.00	18.60	60.20	39.80	**$129.93**	$12,993.00	$2,416.70	$7,821.79	$5,171.21
OPZ-013	RELLENO MANUAL PARA ARROPE DE TALUD, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE CON PISON EN CAPAS DE 0,20 M A REBOTE DE PISON, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE ABUNDAMIENTO	M3	230.00	41.45	134.84	95.16	**$76.34**	$17,558.20	$3,164.29	$10,293.69	$7,264.51
OPZ-014	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN SECCIONES INCLUYE ABUNDAMIENTO.	M3	254.00	90.82	308.63	-54.63	**$29.45**	$7,480.30	$2,674.65	$9,089.15	-$1,608.85
OPZ-015	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES EN KILOMETROS SUBSECUENTES VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES.	M3/KM	2,540.00	662.99	3,625.21	-1,085.21	**$8.20**	$20,828.00	$5,436.52	$29,729.72	-$8,898.72
OPZ-016	INSTALACION DE TUBERIA DE 6" DE DIAM, DE TUBERIA DE PVC SERIE - 25 PARA ACHIQUE DE ARROYO Y ABATIR EL AGUA DEL CAUCE, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	18.00	0.00	24.00	-6.00	**$125.42**	$2,257.56	$0.00	$3,010.08	-$752.52

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA

JEFE DE DEPARTAMENTO C
ING. CELSO DE JESUS ALVAREZ SOLORZANO

JEFE DE DEPARTAMENTO D
ING. NOTOR ALFONSO REYES RAMIREZ

JEFE DE UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN
ING. ISMAEL AUREGUI CASTAÑEDA