

Estimacion No 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra REHABILITACION DE DAÑOS POR SISMO EN APLANADOS, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA PLAFONES, PISOS INTERIORES Y EXTERIORES, JARDINERIAS, CONSTRUCCION DE RAMPAS, CUBIERTA EXTERIOR, ADJUCACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES.

Ubicacion EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCIA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO.

Contratista CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A DE C.V.

Contrato :DOPI-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA

No	Concepto	Unidad	C D O P U	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS						SALDO					
				Cantidad	Importe	ESTIMACION No 1		ESTIMACION No 2		ESTIMACION No 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS			
						Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
	OBRA INTERIOR				\$ 219,391.58		\$ 40,429.55		\$ 111,249.09		\$		\$ 151,678.64		\$ 151,678.64		\$ 67,712.95
OP7-001	SONDEO DE LOS APOYOS DE DESPLANTE Y ANCLAJE DE LAS RETENIDAS DE LA ANTENA DE RADIO-COMUNICACION PARA TERMINAR CONDICIONES DE SEGURIDAD ASI COMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS ELEMENTOS DE AGARRE INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EN LA ZONA DE ANCLAJE DE RETENIDAS DESMONTAJE Y COLOCACION DE LAMPARAS DE EMPOTRAR EN PLAFON PARA REVISAR NODO DE DESPLANTE PINTURA EPOXICA EN ANCLAS Y COLOCACION DE 24 "PERROS" OPRESORES DE CABLE DE 3/8" INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS HERRAMIENTA ANDAMIOS Y MANO DE OBRA TRABAJO DE DETALLE DE 1 A 10 MTS DE	M2	\$4.18	1,716.70	\$7,186.36	1,292.15	\$5,401.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1,292.15	\$5,401.19	1,292.15	\$5,401.19	427.56	\$1,787.16
OP7-002	PINTURA DE ANCLAS DE REDONDO LISO DE 5/8" PARA RETENIDAS DE LA ANTENA CON DESARROLLO DE 1.30 METROS DE LONGITUD A BASE DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO A CUATRO MANOS INCLUYE LIMPIEZA DE LA PIEZA APLICACION DE MINIO COMO PRIMER PINTURA MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA TRABAJO DE	PZA	\$119.15	4.00	\$476.76	3.00	\$357.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$357.57	3.00	\$357.57	1.00	\$119.16
OP7-003	REPARACION DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA EN AREAS PEQUEÑAS Y DISTANTES A CUATRO METROS DE ALTURA EN PLANTA ALTA Y BAJA INCLUYE DEMOLICION DE PLAFON DAÑADO SUSTITUCION HERRAMIENTA MATERIALES (TABLAROCA REDIMIX PERFACINTA COLGANTEO PUNAS ETC.) ANDAMIOS MANO DE OBRA MOVIMIENTO DE MUEBLES O EQUIPOS PARA LIBERAR AREAS PROTECCION CON PLASTICOS ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL A 35.00 MTS DE DISTANCIA PROMEDIO HASTA EL LUGAR DE APILE PARA RETIRO POSTERIOR TRABAJO DE BAJO VOLUMEN Y RENDIMIENTO EN	M2	\$218.74	4.64	\$1,005.67	3.20	\$693.57	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.20	\$693.57	3.20	\$693.57	1.44	\$312.11
OP7-004	FORJADO DE REGISTRO DE 35 X 35 CM EN PLAFON DE TABLAROCA INCLUYE TRAZO, CORTE, MARCO Y TAPA DE ALUMINIO DE 35 X 35 CM MATERIALES REDIMIX PERFACINTA ETC. DESPERDICIOS HERRAMIENTAS FLETE ACARREOS ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	PZA	\$391.44	1.00	\$391.44	1.00	\$391.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$391.44	1.00	\$391.44	0.00	\$0.00
OP7-005	REPARACION DE GRIETAS CAUSADAS POR MOVIMIENTOS EN LA UNION O REMATE DE MUROS Y PLAFONES DE TABLAROCA CON OTROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DISTRIBUIDOS EN AREAS DISTANTES HASTA CUATRO METROS DE ALTURA EN PLANTA ALTA Y BAJA APLICANDO TEXTURIZADO TIPO APALLADO PLANCHADO CON SECCION PROMEDIO DE 1 X 1 CM INCLUYE DEMOLICION DE RECUBRIMIENTO DAÑADO CALAFATEO SIKAFLEX 1A, PERFACINTA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS AL LUGAR DE UTILIZACION, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MOVIMIENTO DE MUEBLES O EQUIPOS PARA LIBERAR AREAS, PROTECCION CON PLASTICOS, ACOPIO Y ACARREO DEL PRODUCTO DE LA REPARACION A 35.00 MTS DE DISTANCIA PROMEDIO HASTA EL LUGAR DE APILE PARA RETIRO POSTERIOR TRABAJO DE BAJO VOLUMEN Y	M	\$81.99	54.88	\$4,499.61	37.85	\$3,103.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	37.85	\$3,103.32	37.85	\$3,103.32	17.03	\$1,396.29
OP7-006	REPARACION DE GRIETAS EN APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ENRIQUECIDO CON FESTERBOND, DE 2.5 CM DE ESPESOR Y DE 2 A 10 CM DE ANCHO PROMEDIO, EN REMATE VERTICAL U HORIZONTAL DE MUROS DE LADRILLO DE LAMA A COLUMNAS Y TRABES EN AREAS INTERIORES DE HASTA CUATRO METROS DE ALTURA EN PLANTA ALTA Y BAJA INCLUYE PERFILADO DEL CORTE Y DEMOLICION DE APLANADO DAÑADO INCLUYENDO TEXTURIZADO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE ELIMINANDO POLVO Y PARTICULAS SUELTAS, COLOCACION DE TEXTURIZADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS AL LUGAR DE UTILIZACION, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MOVIMIENTO DE MUEBLES O EQUIPOS PARA LIBERAR AREAS, PROTECCION CON PLASTICOS, ACOPIO, ENCOSTALADO Y ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A 35.00 MTS. DE DISTANCIA PROMEDIO HASTA EL LUGAR DE APILE PARA RETIRO POSTERIOR TRABAJO DE BAJO	M	\$51.65	449.94	\$23,239.40	310.20	\$16,021.83	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	310.20	\$16,021.83	310.20	\$16,021.83	139.74	\$7,217.57

Estimacion No 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra REHABILITACION DE DAÑOS POR SISMO EN APLANADOS IMPERMEABILIZANTES, PINTURA PLAFONES, PISOS INTERIORES Y EXTERIORES, JARDINERIAS, CONSTRUCCION DE RAMPAS, CUBIERTA EXTERIOR, ADJUCACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES

Ubicacion EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCIA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Contratista CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A DE C.V

Contrato DOP1-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA

No	Concepto	Unidad	C.D.O. P.U.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION No 1		ESTIMACION No 2		CANTIDADES ESTIMADAS			ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO		
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	ESTIMACION No 3		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
										Cantidad	Importe								
OP2-007	REPARACION DE GRIETAS Y FISURAS EN APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 2.5 CM DE ESPESOR ENRRIQUECIDO CON FESTERBOND REFORZADO CON MALLA PAJARRERA DE 30 CM DE ANCHO PROMEDIO EN PARAMENTOS DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES DE HASTA CUATRO METROS DE ALTURA EN PLANTA ALTA Y BAJA INCLUYE PERFILEADO DEL AREA A REPARAR DEMOLICION DE APLANADO DANADO INCLUYENDO TEXTURIZADO CON HERRAMIENTAS MANUALES EXTREMANDO PRECAUCIONES PARA NO DEBILITAR EL MURO PREPARACION DE LA SUPERFICIE ELIMINANDO POLVO Y PARTICULAS SUELTAS ZARPEADO DE CEMENTO ARENA DE 5 MM DE ESPESOR COLOCACION DE TEXTURIZADO MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS AL LUGAR DE UTILIZACION HERRAMIENTA ANDAMIOS MANO DE OBRA MOVIMIENTO DE MUEBLES O EQUIPOS PARA LIBERAR AREAS PROTECCION CON PLASTICOS ACOPIO ENCOSTALADO Y ACARREO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A 35.00 M DE DISTANCIA PROMEDIO HASTA EL LUGAR DE APILE PARA RETIRO	M	\$74.46	46.01	\$13,947.36	33.80	\$6,347.32	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	33.80	\$6,347.32	33.80	\$6,347.32	15.21	\$4,264.04		
OP2-008	PINTURA VINILICA 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 INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS ANDAMIOS MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA MOVIMIENTO DE MUEBLES O EQUIPOS PARA LIBERAR AREAS PROTECCION CON PLASTICOS TRABAJO DE BAJO RENDIMIENTO EN AREAS	M2	\$57.26	2,616.00	\$136,712.16	0.00	\$0.00	1,804.14	\$94,284.36	0.00	\$0.00	1,804.14	\$94,284.36	1,804.14	\$94,284.36	811.86	\$47,427.80		
OP2-009	REPOSICION DE JUNTA EN PISOS Y AZULEJOS QUE PERDIERON LA BOQUILLA INCLUYE DEMOLICION Y LIMPIEZA DE JUNTEADOR EXISTENTE DAÑADO JUNTEADOR (PERDURA) MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA TRABAJO DE POCO VOLUMEN	M2	\$52.56	82.52	\$4,339.73	56.91	\$2,992.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	56.91	\$2,992.90	56.91	\$2,992.90	25.61	\$1,346.83		
OP2-010	PISO DE LOSETA MARCA PORCELANITE MODELO FALCON HUESO DE PRIMERA CALIDAD CON MEDIDA DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON JUNTEADOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES ACARREOS CORTES DESPERDICIOS MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$241.93	2.96	\$716.11	2.04	\$493.54	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.04	\$493.54	2.04	\$493.54	0.92	\$222.58		
OP2-011	LAMBRIN DE LOSETA MARCA PORCELANITE MODELO FALCON HUESO DE PRIMERA CALIDAD CON MEDIDA DE 20 X 30 CM ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEADO CON JUNTEADOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES ACARREOS CORTES DESPERDICIOS MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$229.23	6.67	\$1,528.96	4.80	\$1,054.46	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.80	\$1,054.46	4.80	\$1,054.46	2.07	\$474.51		
OP2-012	PINTURA GABINETE DE HIDRANTE CON MEDIDAS DE 0.50 X 0.70X 0.30 MTS CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR ROJO INCLUYE PINTURA EN TUBO ADJUNTO DE 2" Y UNA ALTURA PROMEDIO DE 1.80 M, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$140.84	4.00	\$563.36	3.00	\$422.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$422.52	3.00	\$422.52	1.00	\$140.84		
OP2-013	SEÑALAMIENTO AUTOHADERIBLE EN VINIL DE 60 X 20 CM CON LEYENDA "PRECAUCION", INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$77.45	3.00	\$232.35	2.00	\$154.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$154.90	2.00	\$154.90	1.00	\$77.45		
OP2-014	LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA, CONSIDERANDO MATERIALES DE LIMPIEZA (AGUA, JABON, ACIDO MURIATICO, ETC. SEGUN SE REQUIERA) EN RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS, CRISTALES, MUEBLES DE BAÑO, CARPINTERIA, ETC., INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS EN CUALQUIER LUGAR	M2	\$14.52	1,718.41	\$24,951.31	0.00	\$0.00	1,168.37	\$16,964.73	0.00	\$0.00	1,168.37	\$16,964.73	1,168.37	\$16,964.73	550.04	\$7,986.58		
OBRA EXTERIOR					\$ 602,963.67		\$ -		\$ 454,739.56		\$ -		\$ 454,739.56		\$ 454,739.56		\$ 148,224.11		
OP2-015	FORJADO DE RAMPA PARA MINUSVALIDOS DE 10 CM DE ESPESOR CON UN DESARROLLO DE 18.5 X 1.80 MTS A BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA ACABADO ANTIDERRAPANTE INCLUYE TRAZO, DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE EN EL ARRANQUE PARA GARANTIZAR ESPESOR, FIJACION DE VARILLAS CORRUGADAS A PISO PARA ANCLAJE, CMBRA TRES LADOS, RELLENO DE HORMIGON PARA ALCANZAR NIVELES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTAS Y	PZA	\$5,671.20	1.00	\$5,671.20	0.00	\$0.00	1.00	\$5,671.20	0.00	\$0.00	1.00	\$5,671.20	1.00	\$5,671.20	0.00	\$0.00		
OP2-016	FORJADO DE ESCALON DE 30 CM DE HUELLA Y 15 CM DE PERALTE A BASE DE CONCRETO APARENTE ACABADO ESCOBILLADO F'c= 150 KG/CM H.O. INCLUYE ANCLAJE A PISO DE CONCRETO CON VARILLAS DEL No.- 3 (3R), CMBRA APARENTE TRES LADOS, DESCIMBRADO, COLADO VIBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO,	M	\$448.11	4.80	\$2,150.93	0.00	\$0.00	2.40	\$1,075.46	0.00	\$0.00	2.40	\$1,075.46	2.40	\$1,075.46	2.40	\$1,075.46		

Estimacion No 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra REHABILITACION DE DAÑOS POR SISMO EN APLANADOS IMPERMEABILIZANTES PINTURA PLAFONES PISOS INTERIORES Y EXTERIORES JARDINERIAS CONSTRUCCION DE RAMPAS CUBIERTA EXTERIOR ADECUACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES

Ubicacion EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCIA MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO

Contratista CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A DE C.V

Contrato :DOPI-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA																			
No	Concepto	Unidad	C. D. O. P. U.	PRESUPUESTO BASE		CANTIDADES ESTIMADAS						ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO			
				Cantidad	Importe	ESTIMACION No 1		ESTIMACION No 2		ESTIMACION No 3		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
						0.00	\$0.00	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe								
OP2-017	REPARACION DE ESCALON CUBIERTO CON RESINTO NEGRO EN HUELLA Y PERALTE DEMOLENDOSE LA TOTALIDAD DEL RECUBRIMIENTO Y ADHESIVO PARA NIVELAR CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3 Y PROCEDER A LA COLOCACION DE LA HUELLA LA CUAL SE HARA A PIEZA COMPLETA (30 CM) Y POSTERIORMENTE SE TRAZARA Y CORTARA CON CORTADORA DE DISCO MANUAL INCLUYE TRAZO CORTI ACERCO Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES MATERIALES DESPERDICIO	M	\$324.92	46.95	\$17,526.56	0.00	\$0.00	34.45	\$12,365.14	0.00	\$0.00	34.45	\$12,365.14	34.45	\$12,365.14	34.45	\$12,365.14	11.50	\$5,963.42
OP2-018	REPARACION DE BACHES EN EXPLANADA CONSISTENTE EN DEMOLER PISO DE RECINTO INCLUYENDO FIRME Y ADESIVO ESCARIFICAR LA ZONA AFECTADA COMPENSACION DE MATERIAL DE BANCO HASTA 15 CM DE ESPESOR COMPACTADO MANUAMENTE A REBOTE DE PIZON COAADO DE FIRME CON CONCRETO PREMEZCLADO Fc 100% GCM/2 R N 1 M A 15 MM Y COLOCACION DE PISO DE RECINTO 30X30X2 CM DE ESP ASENTADO CON PEGAPISO INCLUYE ENCOSTALADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y ACARREO EN CARRETILLA AL LUGAR DE APILE A 50.00 MTS MATERIALES DESPERDICIO CORTES TRAZO HERRAMIENTA Y MANO DE	M2	\$807.00	3.13	\$2,525.91	0.00	\$0.00	2.16	\$1,743.12	0.00	\$0.00	2.16	\$1,743.12	2.16	\$1,743.12	2.16	\$1,743.12	0.97	\$785.75
OP2-019	REPARACION DE MURETES EN JARDINERIAS CONSISTENTE EN REPOSICION DE APLANADO DE 2.5 CM DE ESPESOR CON LUN DESARROLLO TRANSVERSAL DE 1.0 M PROMEDIO INCLUYENDO BOQUILLA A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE CON HERRAMIENTAS MANUALES LIMPIEZA DE BLOCK CON CEPILLO DE ALAMBRE MALLA PAJARERA FIJADA CON CLAVO BOQUILLA Y BOLEADOS MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES HASTA EL LUGAR DE APILE HERRAMIENTA Y MANO DE	M	\$308.95	110.64	\$34,182.23	0.00	\$0.00	76.30	\$23,572.89	0.00	\$0.00	76.30	\$23,572.89	76.30	\$23,572.89	76.30	\$23,572.89	34.34	\$10,609.34
OP2-020	REPARACION DE APLANADO DE 2.5 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO APALILLADO INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE CON HERRAMIENTAS MANUALES LIMPIEZA DE BLOCK CON CEPILLO DE ALAMBRE MALLA PAJARERA FIJADA CON CLAVO MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS TANTO VERTICAL COMO HORIZONTAL A 35 M AL LUGAR DE APILE HERRAMIENTA Y MANO	M2	\$159.94	2.39	\$382.26	0.00	\$0.00	1.65	\$263.90	0.00	\$0.00	1.65	\$263.90	1.65	\$263.90	1.65	\$263.90	0.74	\$118.36
OP2-021	REPARACION DE APLANADO DE 2.5 CM DE ESPESOR A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO RUSTICO INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE CON HERRAMIENTAS MANUALES LIMPIEZA DE BLOCK CON CEPILLO DE ALAMBRE MALLA PAJARERA FIJADA CON CLAVO MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREOS TANTO VERTICAL COMO HORIZONTAL A 35 M AL LUGAR DE APILE HERRAMIENTA Y MANO	M2	\$149.28	7.49	\$1,118.11	0.00	\$0.00	5.17	\$771.78	0.00	\$0.00	5.17	\$771.78	5.17	\$771.78	5.17	\$771.78	2.32	\$346.33
OP2-022	REPARACION DE BOQUILLA DE LOSA DE 25 CM DE SECCION EN MARQUESINAS O BOLIDOS DE 4 A 8 METROS DE ALTURA A BASE DE PASTA DE CEMENTO ARENA CERVIDA 1:2 INCLUYE FLETE RASPADO ENERGICO PARA RETIRAR SUELTA O HUMEDAD APLICACION DE PRODUCTO PARA ELIMINAR SALITRE (FINSALITRE) MATERIALES DESPERDICIO FLETE ACARREOS ANDAMIOS HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA TRABAJO DE POCO VOLUMEN EN AREAS AISLADAS HASTA 8 METROS DE	M	\$100.07	194.43	\$19,456.61	0.00	\$0.00	134.09	\$13,418.39	0.00	\$0.00	134.09	\$13,418.39	134.09	\$13,418.39	134.09	\$13,418.39	60.34	\$6,038.22
OP2-023	DEMOLICION DE LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO DE 17.5X17.5X2 CM SUELTO Y DAÑADO INCLUYENDO MORTERO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO CORTES Y ACARREOS DE LA DEMOLICION A 35.00 MTS. DE DISTANCIA PROMEDIO HASTA EL LUGAR DE APILE PARA RETIRO POSTERIOR TRABAJO DE POCO VOLUMEN EN AREAS AISLADAS HASTA 8 METROS DE	M2	\$36.86	299.12	\$11,025.56	0.00	\$0.00	206.28	\$7,603.48	0.00	\$0.00	206.28	\$7,603.48	206.28	\$7,603.48	206.28	\$7,603.48	92.84	\$3,422.08
OP2-024	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO DE 17.5X17.5X2 CM, ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:5 (CAPA DE 2.5 CM), JUNTEADO Y LECHAREADO CON LECHADA DE CEMENTO GRIS INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO CORTES ACARREOS ELEVACIONES EN CUALQUIER	M2	\$187.24	299.12	\$56,007.23	0.00	\$0.00	206.28	\$38,623.67	0.00	\$0.00	206.28	\$38,623.67	206.28	\$38,623.67	206.28	\$38,623.67	92.84	\$17,383.36

Estimación No. 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra REHABILITACION DE DAÑOS POR SISMO EN APLANADOS IMPERMEABILIZANTES, PINTURA PLAFONES, PISOS INTERIORES Y EXTERIORES, JARDINERIAS, CONSTRUCCION DE RAMPAS, CUBIERTA EXTERIOR, ADECUACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES.

Ubicación EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCIA MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Contratista CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A. DE C.V.

Contrato DOPH-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA

No	Concepto	Unidad	L D O P U	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		CANTIDADES ESTIMADAS ESTIMACION No. 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OP2-025	SUSTITUCION DE ENLADRILLADO DE AZOTEA DAÑADO (MARQUE SINAS) EN FRANJAS DE 18 CM DE ANCHO CON LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCCIDO DE 17.5x11.5x2 CM ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA ARENA 1:1:1 (CAPA DE 2.5 CM) JUNTEADO Y LECHAREADO CON LECHADA DE CEMENTO GRIS INCLUYE DEMOLICION DE LADRILLO DAÑADO PREPARACION DE LA SUPERFICIE MATERIALES CORTELES DESPERDICIOS MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO	M	\$3.55	194.43	\$632.70	0.00	\$0.00	134.09	\$436.63	0.00	\$0.00	134.09	\$436.63	134.09	\$436.63	60.34	\$196.07		
OP2-026	IMPERMEABILIZACION PROTECTOMICRO DE PISA PARA APLICACION EN FRIJO SOBRE ENLADRILLADO CALIDAD DE 5 AÑOS INCLUYE DESPRENDIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE ANTERIOR CON COA LAVADO DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA APLICACION DE PROTECTOPRIMER CALAFATEO DE GRIETAS CON PROTECTOCEMENTO Y DOS MANOS DE PROTECTOMICRO ACABADO REFLEJO ROJO MANO DE OBRA RETIRO DE ESCOMBRO AL LUGAR DE APILA	M2	\$8.67	1,880.45	\$15,456.81	0.00	\$0.00	1,292.15	\$10,822.04	0.00	\$0.00	1,292.15	\$10,822.04	1,292.15	\$10,822.04	588.30	\$48,634.76		
OP2-027	IMPERMEABILIZACION DE LA BOQUILLA Y SECCION DE VOLADO (3 A 5 CM) DEL LADRILLO DE AZOTEA A BASE DE IMPERMEABILIZANTE REFLEJO ROJO PARA APLICACION EN FRIJO CALIDAD 5 AÑOS INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES ANDAMIAJE HASTA 10.00 MTS DE ALTURA DEL N.F.T. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA TRABAJO DE DETALLE Y BAJO RENDIMIENTO A	M	\$12.55	194.43	\$2,440.10	0.00	\$0.00	134.09	\$1,682.83	0.00	\$0.00	134.09	\$1,682.83	134.09	\$1,682.83	60.34	\$757.27		
OP2-028	PINTURA VINILICA EN MUROS Y CORNISAS EXTERIORES DE ACABADO LISO O APALILLADO CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR LIMPIANDO Y RETIRANDO PINTURA EXISTENTE SUELTA Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON PLASTO DE CEMENTO BLANCO Y SELLADOR PARA CUBRIR FIGURAS MAPEADAS INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS ANDAMIOS MANO DE OBRA	M2	\$61.95	2,467.92	\$152,867.84	0.00	\$0.00	2,273.17	\$140,822.88	0.00	\$0.00	2,273.17	\$140,822.88	2,273.17	\$140,822.88	194.75	\$12,064.76		
OP2-029	PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES DE ACABADO RUSTICO CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR LIMPIANDO Y RETIRANDO PINTURA EXISTENTE SUELTA Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR Y CEMENTO BLANCO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS ANDAMIOS MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$65.54	207.70	\$13,612.56	0.00	\$0.00	176.88	\$11,592.72	0.00	\$0.00	176.88	\$11,592.72	176.88	\$11,592.72	30.82	\$2,019.94		
OP2-030	PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICION TIPO "T" CON UN DESARROLLO DE 28 CM DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO CON CUÑA Y SEPILLO DE ALAMBRE PARTICULAS SUELTAS Y POLVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M	\$22.09	384.50	\$8,493.61	0.00	\$0.00	265.17	\$5,857.61	0.00	\$0.00	265.17	\$5,857.61	265.17	\$5,857.61	119.33	\$2,636.00		
OP2-031	PINTURA DE TRAFICO EN HUELLA Y/O PERALTE DE ESCALONES DE 5 A 15 CM DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO CON CUÑA Y SEPILLO DE ALAMBRE PARTICULAS SUELTAS Y POLVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M	\$15.35	196.19	\$3,011.52	0.00	\$0.00	147.10	\$2,257.99	0.00	\$0.00	147.10	\$2,257.99	147.10	\$2,257.99	49.09	\$753.53		
OP2-032	PINTURA DE ESMALTE EN HERRERIA DE CARA CERRADA CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, SOLVENTES, LIMPIEZA O PREPARACION DE LA SUPERFICIE REMOVIENDO OXIDO, FLETE, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M2	\$58.84	48.31	\$2,842.56	0.00	\$0.00	33.32	\$1,960.55	0.00	\$0.00	33.32	\$1,960.55	33.32	\$1,960.55	14.99	\$882.01		
OP2-033	PINTURA DE ESMALTE EN TUBERIA METALICA DE 4 A 8 PULGADAS DE DIAMETRO, (47 CM PROM), CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, SOLVENTES, LIMPIEZA O PREPARACION DE LA SUPERFICIE REMOVIENDO OXIDO, FLETE, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	M	\$35.94	575.70	\$20,690.66	0.00	\$0.00	397.04	\$14,269.62	0.00	\$0.00	397.04	\$14,269.62	397.04	\$14,269.62	178.66	\$6,421.04		
OP2-034	PINTURA DE ESMALTE EN TUBERIA METALICA DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, (16 CM PROM), CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, SOLVENTES, LIMPIEZA O PREPARACION DE LA SUPERFICIE REMOVIENDO OXIDO, FLETE, ACARREOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	\$18.28	58.00	\$1,060.24	0.00	\$0.00	40.00	\$731.20	0.00	\$0.00	40.00	\$731.20	40.00	\$731.20	18.00	\$329.04		
OP2-035	PINTURA DE ESMALTE EN PISOS CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, SOLVENTES, LIMPIEZA O PREPARACION DE LA SUPERFICIE REMOVIENDO OXIDO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$58.63	36.73	\$2,153.48	0.00	\$0.00	25.33	\$1,485.10	0.00	\$0.00	25.33	\$1,485.10	25.33	\$1,485.10	11.40	\$668.38		
OP2-036	PINTURA DE TRAFICO PARA SEÑALAMIENTO HORIZONTAL CON LA LEYENDA "EXCLUSIVO AMBULANCIAS" INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO CON CUÑA Y SEPILLO DE ALAMBRE PARTICULAS SUELTAS Y POLVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	\$291.08	1.00	\$291.08	0.00	\$0.00	1.00	\$291.08	0.00	\$0.00	1.00	\$291.08	1.00	\$291.08	0.00	\$0.00		

Estimación No. 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra: REHABILITACION DE DAÑOS POR SISMO EN APLANADOS, IMPERMEABILIZANTES, PINTURA PLAFONES, PISOS INTERIORES Y EXTERIORES, JARDINERIAS, CONSTRUCCION DE RAMPAS, CUBIERTA EXTERIOR, ADECUACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES

Ubicación: EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Contratista: CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A. DE C.V.

Contrato: DOPH-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA

No	Concepto	Unidad	C D O P U	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION No 1		ESTIMACION No 2		ESTIMACION No 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OP2-037	PINTURA DE LOGOTIPO O TAPETE DE 3.10 X 1.10 MTS. PUNTO DE REUNION CON PINTURA DE ESMALTE PARA CONCRETO EN COLOR VERDE CIRCULO Y CUATRO FLECHAS EN COLOR BLANCO SEGUN ESPECIFICACION INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE TRAZO MATERIALES DESPERDICIOS SOLVENTES FLETE ACARREO HERRAMIENTA	FZA	\$588.78	0.00	\$3,538.68	0.00	\$1.00	0.00	\$1.358.11	0.00	\$1.00	0.00	\$3,538.12	0.00	\$3,538.12	0.00	\$1,179.56		
OP2-038	PINTURA DE TRAZO EN RAMPAS PARA MINUSVALIDOS CON UN DESARROLLO DE 1.70 X 1.20 MTS. PROM. CON ROTULO DE PERSONA DISCAPACITADA INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO CON CUÑA Y SEPILLO DE ALAMBRE PARTICULAS SUELTAS Y POLVO MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREO HERRAMIENTA	FZA	\$168.77	3.00	\$485.31	0.00	\$0.00	2.00	\$321.54	0.00	\$0.00	2.00	\$321.54	2.00	\$321.54	1.00	\$168.77		
OP2-039	PINTURA DE NICHOS O PARAMENTO DONDE SI AL AGUA LA TOMA SIEMESAS CON MEDIDAS DE 1.70 X 1.20 X 0.37 M. CON PINTURA VINILICA TONAL EN COLOR ROJO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE MATERIALES DESPERDICIO FLETE ACARREO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	FZA	\$205.93	3.00	\$617.75	0.00	\$0.00	2.00	\$411.86	0.00	\$0.00	2.00	\$411.86	2.00	\$411.86	1.00	\$205.93		
OP2-040	PROTUBO DE NUMERO OFICIAL "795" DE 40 CM DE ALTURA Y LETRERO "CRUZ VERDE SANTA LUCIA" A BASE DE PINTURA DE ESMALTE EN COLOR SEGUN DISEÑO INCLUYE TRAZO MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS ANDAMIAJE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	JGO	\$375.02	1.00	\$375.02	0.00	\$0.00	1.00	\$375.02	0.00	\$0.00	1.00	\$375.02	1.00	\$375.02	0.00	\$0.00		
OP2-041	LIMPIEZA A DETALLE DE LOGOTIPOS DE ACRILICO "CRUZ CERDE" DE 1.80 X 1.80 MTS. Y 60 CM DE ESPESOR UBICADOS A 8.00 MTS DE ALTURA UTILIZANDO DE SENGASANTES PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y AGUA INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$286.83	4.00	\$1,156.32	0.00	\$0.00	3.00	\$869.45	0.00	\$0.00	3.00	\$869.45	3.00	\$869.45	1.00	\$286.83		
OP2-042	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIONETA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES A TIRADERO OFICIAL MAS CERCANO SELECCIONADO POR EL SUPERVISOR INCLUYE KILOMETRAJE SUBSECUENTE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA	M3	\$167.92	9.06	\$1,521.36	0.00	\$0.00	6.25	\$1,046.50	0.00	\$0.00	6.25	\$1,046.50	6.25	\$1,046.50	2.81	\$471.86		
OP2-043	LAVADO DE PISOS DE CONCRETO RECINTO, ADOQUIN ETC. CON HIDROLAVADORA CEPILLO DE CERDA GRUESA Y JABON. REMOBIENDO MUGRE ACUMULADA Y PEGOSTES CON ESCOBILLA INCLUYE EQUIPO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$18.01	3,212.27	\$57,852.98	0.00	\$0.00	2,215.36	\$39,896.63	0.00	\$0.00	2,215.36	\$39,896.63	2,215.36	\$39,896.63	996.91	\$17,954.35		
OP2-044	APLICACION DE POLIURETANO AC-105 BASE AGUA MATI DE QUIMICA MAREL A RAZON DE 3.00 M2 POR LITRO EN PISOS DE RECINTO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS FLETE ACARREOS HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$71.45	247.65	\$17,594.58	0.00	\$0.00	170.79	\$12,202.95	0.00	\$0.00	170.79	\$12,202.95	170.79	\$12,202.95	76.86	\$5,491.65		
					\$ 322,009.90		\$ -	\$ 231,043.86		\$ -	\$ 231,043.86		\$ 231,043.86		\$ 231,043.86		\$ 90,966.04		
OP2-045	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS INCLUYE EQUIPO, MANO OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES MENORES	M2	\$6.89	98.21	\$676.67	0.00	\$0.00	72.85	\$501.94	0.00	\$0.00	72.85	\$501.94	72.85	\$501.94	25.36	\$174.73		
OP2-046	CORTE Y DEMOLICION DE PISO DE RECINTO DE DOS CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA INCLUYE 3.33 M DE CORTE CON DISCO, DEMOLICION, ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL DE LA DEMOLICION A DOS ESTACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$65.74	7.42	\$487.79	0.00	\$0.00	5.12	\$336.59	0.00	\$0.00	5.12	\$336.59	5.12	\$336.59	2.30	\$151.20		
OP2-047	EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN MATERIAL TIPO II INCLUYE AFINE DEL DE TALUD Y FONDO DE LA EXCAVACION, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA A DOS ESTACIONES HASTA EL LUGAR DE APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA DEL AREA DE TRAZO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	\$107.27	11.14	\$1,194.99	0.00	\$0.00	7.68	\$823.83	0.00	\$0.00	7.68	\$823.83	7.68	\$823.83	3.46	\$371.15		
OP2-048	PLANTILLA DE CONCRETO SOBRE 100 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ARMADOS INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$98.65	7.42	\$731.98	0.00	\$0.00	5.12	\$505.09	0.00	\$0.00	5.12	\$505.09	5.12	\$505.09	2.30	\$226.90		
OP2-049	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DEL # 3 AL #6 INCLUYE CORTES, DESPERDICIO, HABILITADO, ARMADO, DOBLECES, AMARRES, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	TON	\$23,782.91	0.13	\$3,091.78	0.00	\$0.00	0.23	\$5,470.07	0.00	\$0.00	0.23	\$5,470.07	0.23	\$5,470.07	-0.10	-\$2,378.29		
OP2-050	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 19 MM UN USO INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, DESCIMBRADO, FLETE ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA MEDIDA DOS AREAS DE CONTACTO	M2	\$228.44	7.03	\$1,605.93	0.00	\$0.00	9.70	\$2,215.87	0.00	\$0.00	9.70	\$2,215.87	9.70	\$2,215.87	-2.67	-\$609.93		
OP2-051	CONCRETO PARA CIMENTACION F'c=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA R.N. T.M.A. 3/4" INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	\$2,252.05	1.68	\$3,783.44	0.00	\$0.00	2.31	\$5,202.24	0.00	\$0.00	2.31	\$5,202.24	2.31	\$5,202.24	-0.63	-\$1,418.79		
OP2-052	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ANCLA PARA RECIBIR ESTRUCTURA METALICA A BASE DE PLACA DE 0.70 X 0.50 M. DE 3/4" Y 8 ANCLAS DE 1" POR 1.00 M. DE DESARROLLO C/U. INCLUYE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, DOBLECES, BARRENOS, SOLDADURA AMBAS CARAS DE LA PLACA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$3,817.02	3.00	\$11,451.06	0.00	\$0.00	2.00	\$7,634.04	0.00	\$0.00	2.00	\$7,634.04	2.00	\$7,634.04	1.00	\$3,817.02		

Estimación No 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra REHABILITACION DE DAÑOS POR SISMO EN PLANADOS IMPERMEABILIZANTES, PINTURA PLAFONES, PISOS INTERIORES Y EXTERIORES, JARDINERIAS, CONSTRUCCION DE RAMPA, CUBIERTA EXTERIOR, ADICUACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES

Ubicacion EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCIA, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

Contrata CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A. DE C.V.

Contrato : DOPI-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA

No	Concepto	Unidad	C D O P U	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION No 1		ESTIMACION No 2		CANTIDADES ESTIMADAS ESTIMACION No 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		SALDO			
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
OPZ-053	FABRICACION DE MARCO DE ESTRUCTURA METALICA (ARMADURA TRIDIMENSIONAL Y TORRES A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR FABRICADA EN TALLER INCLUYE TRAZOS MATERIALES DESPERDICIOS CORTE SOLDADURA LIMPIEZA DE LOS ELEMENTOS PINTURA ANTICORROSIVA FLETE ACARREO EN PLATAFORMA DE LA PLANTA DE FABRICACION AL LUGAR DE MONTAJE GRUJE PARA MONTAJE	KG	\$47.87	2,204.64	\$85,339.28	0.00	\$0.00	2,204.64	\$85,339.28	0.00	\$0.00	2,204.64	\$85,339.28	2,204.64	\$85,339.28	2,204.64	\$85,339.28	0.00	\$0.00
OPZ-054	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA A BASE DE TUBERIA DE F.C.E.E. AL MATERIALES DESPERDICIOS CORTE SOLDADURA LIMPIEZA DE LOS ELEMENTOS PINTURA ANTICORROSIVA FLETE ACARREO GRUJE PARA MONTAJE HERRAMIENTAS EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	KG	\$43.56	2,114.77	\$92,182.82	0.00	\$0.00	2,114.77	\$92,182.82	0.00	\$0.00	2,114.77	\$92,182.82	2,114.77	\$92,182.82	2,114.77	\$92,182.82	0.00	\$0.00
OPZ-055	PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE ARMADURAS EN CAJON CON ESMALTE ANTICORROSIVO EN COLOR SI GUN DISEÑO CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO A CUALQUIER ALTURA INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS EQUIPO HERRAMIENTA FLETE ACARREOS INTERNOS ANDAMIAJE Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	KG	\$2.86	4,316.36	\$12,356.84	0.00	\$0.00	4,316.36	\$12,356.84	0.00	\$0.00	4,316.36	\$12,356.84	4,316.36	\$12,356.84	4,316.36	\$12,356.84	0.00	\$0.00
OPZ-056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE DUROCK A UNA CARA PARA FORRAR MARCO ESTRUCTURAL HASTA 6.06 MTS DE ALTURA INCLUYE CANALES DE CARGA Y LISTON FIJADOS A LAS ARMADURAS CON PUA MATERIALES DESPERDICIOS CORTE RESANE DE UNIONES ANDAMIOS FLETE Y ACARREOS	M2	\$483.02	56.62	\$27,151.65	0.00	\$0.00	56.62	\$27,151.65	0.00	\$0.00	56.62	\$27,151.65	56.62	\$27,151.65	56.62	\$27,151.65	0.00	\$0.00
OPZ-057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO COLOR PLATA SOBRE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE MATERIALES CORTE DESPERDICIOS PERFILES Y PARA UNION ELEMENTOS DE FIJACION FLETE ACARREOS ANDAMIAJE HERRAMIENTAS EQUIPO Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	\$423.36	118.58	\$50,204.40	0.00	\$0.00	118.58	\$50,204.40	0.00	\$0.00	118.58	\$50,204.40	118.58	\$50,204.40	118.58	\$50,204.40	0.00	\$0.00
OPZ-058	SUMINISTRO HABILITADO Y MONTAJE DE PLACA DE ACERO CON SECCION DE 25 X 25 CM Y 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION FIJADA CON 4 BARRENANCLAS DE 3/8" X 10" (PRIMARIO ANTICORROSIVO) A UNA ALTURA DE 5 M INCLUYE TRAZO PERFORACION DE BARRENOS EN TRABE DE CONCRETO ARMADO MATERIALES DESPERDICIOS ANDAMIOS MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	PZA	\$934.75	16.00	\$14,956.00	0.00	\$0.00	16.00	\$14,956.00	0.00	\$0.00	16.00	\$14,956.00	16.00	\$14,956.00	16.00	\$14,956.00	0.00	\$0.00
OPZ-059	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE PERFIL TUBULAR DE ALUMINIO DE 1" X 1-1/2" PARA BASTIDOR PINTADO EN COLOR BLANCO Y A UNA ALTURA DE 5 M INCLUYE MATERIALES MENORES DE FIJACION DESPERDICIOS FLETES ACARREOS ELEVACIONES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	\$146.15	48.26	\$7,053.20	0.00	\$0.00	48.26	\$7,053.20	0.00	\$0.00	48.26	\$7,053.20	48.26	\$7,053.20	48.26	\$7,053.20	0.00	\$0.00
OPZ-060	DES-MONTAJE DE CUBIERTA DE POLICARBONATO A UNA ALTURA DE 5 M INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA ALUMBRADO EXTERIOR	M2	\$27.36	38.16	\$1,044.06	0.00	\$0.00	38.16	\$1,044.06	0.00	\$0.00	38.16	\$1,044.06	38.16	\$1,044.06	38.16	\$1,044.06	0.00	\$0.00
OPZ-061	SALIDA PARA LUMINARIA A BASE DE CABLE DE USO RUDD CAL 10 DESDE LA ALIMENTACION, (10.00 MTS PROM) INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, REGISTRO CODULET TIPO CONDULET OVAL L-27 19 MM SERIE 7 (2 PZS) TAPA CIEGA OVAL 270-M3 19 MM (2 PZAS) EMPAQUE NEOPRENO OVAL 19 MM SERIE 7 (2 PZAS), CINTA AISLANTE, ELEMENTOS DE FIJACION, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	SAL	\$1,167.15	6.00	\$7,002.90	0.00	\$0.00	6.00	\$7,002.90	0.00	\$0.00	6.00	\$7,002.90	6.00	\$7,002.90	6.00	\$7,002.90	0.00	\$0.00
OPZ-062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE EUROPEA LED 70 W LUZ BLANCA MOD. FREUROPEALED70W, FIJADA CON MENSULA PARA FAROL A MARCO ESTRUCTURAL INCLUYE MENSULA DE FIJACION, CONEXIONES Y MATERIALES MENORES, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA MOBILIARIO URBANO	PZA	\$6,858.30	6.00	\$41,149.80	0.00	\$0.00	6.00	\$41,149.80	0.00	\$0.00	6.00	\$41,149.80	6.00	\$41,149.80	6.00	\$41,149.80	0.00	\$0.00
OPZ-063	BANCA TUBULAR DE 1.85 X 0.89 MTS. CON SOPORTE FABRICADA A BASE DE HERRERIA, TUBO DE 1 1/2" C.E.D. 48, ASIENTO DE LAMINA PERFORADA CA. 16 Y DESCANSABRATOS TUBO DE 1" DE DIAMETRO CON PINTURA ELECTROSTATICA EN COLOR BLANCO INCLUYE FLETE, ACARREO, TRAZO, MATERIALES MENORES PARA FIJACION A PISO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$6,601.79	6.00	\$39,610.74	0.00	\$0.00	6.00	\$39,610.74	0.00	\$0.00	6.00	\$39,610.74	6.00	\$39,610.74	6.00	\$39,610.74	0.00	\$0.00
OPZ-064	CESTO PARA BASURA FABRICADO A BASE DE HERRERIA, LAMINA PERFORADA CON POSTE DE PTR DE 4" X 4" Y PLACA INFERIOR PARA FIJACION, CON PINTURA ELECTROSTATICA EN COLOR BLANCO, INCLUYE FLETE, ACARREO, TRAZO, MATERIALES MENORES PARA FIJACION A PISO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$4,392.47	4.00	\$17,569.88	0.00	\$0.00	4.00	\$17,569.88	0.00	\$0.00	4.00	\$17,569.88	4.00	\$17,569.88	4.00	\$17,569.88	0.00	\$0.00

SUMA:
INDIRECTOS Y UTILIDAD:

\$ 1,249,898.47

\$ 40,429.55

\$ 855,541.47

\$ 8,784.94

\$ 904,755.96

\$ 904,755.96

\$ 344,942.52



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



Estimación No. 3 (FINIQUITO) Hoja 1 de 1

Periodo del 01 DE AGOSTO 2016 AL 08 DE AGOSTO 2016

Obra: REHABILITACIÓN DE DAÑOS POR SISMO EN APLANADOS IMPERMEABILIZANTES PINTURA PLAFONES PISOS INTERIORES Y EXTERIORES, JARDINERIAS CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS CUBIERTA EXTERIOR ADECUACIONES HIDRAULICAS Y ACCIONES

Ubicacion: EN LA CRUZ VERDE SANTA LUCÍA MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO

Contratista : CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA PLASMA S.A. DE C.V

Contrato :DOPI-MUN-RM-CA-AD-070-2016

FINIQUITO DE OBRA

No.	Concepto	Unidad	C.D O P.U.	PRESUPUESTO BASE										SALDO			
				PRESUPUESTO BASE		ESTIMACION No 1		ESTIMACION No 2		ESTIMACION No 3		ACUMULADOS		EJECUTADOS		Cantidad	Importe
				Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
	SUBTOTAL:				\$ 1,246,698.47		\$ 40,426.55		\$ 855,541.47		\$ 8,784.94		\$ 904,755.96		\$ 904,755.96		\$ 344,942.52
	% I.V.A.:				\$ 199,951.76		\$ 6,468.73		\$ 136,886.63		\$ 1,405.59		\$ 144,760.95		\$ 144,760.95		\$ 55,190.80
	TOTAL:				\$ 1,446,650.23		\$ 46,895.28		\$ 992,428.10		\$ 10,190.53		\$ 1,049,516.91		\$ 1,049,516.91		\$ 400,133.32

Constructora y Edificadora Plasma, S.A. de C.V.
Eduardo Plascencia Macias

Supervisor de Obras Públicas
Ing. Juan Jose Quirarte Olmos