

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

OBRA:	Reconstrucción de la cimentación, instalaciones, estructura y terminados de viviendas, y construcción de casa habitación afectadas por la explosión suscitada en el fraccionamiento Tabachines en las confluencias de la calle Frambuesos y la Av. Caobas, Municipio de Zapopan, Jalisco	FECHA DE INICIO:	22 DE JUNIO DEL 2016
LOCALIDAD:	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA TERMINACIÓN:	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2016
MUNICIPIO:	ZAPOPAN, JALISCO	PLAZO DE EJECUCIÓN:	90 DÍAS NATURALES
CONTRATO NO.:	DOI MUN RM EM AD 069 2016		

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	C.P. O.P.O.	PRESUPUESTO BASE		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		CANTIDAD SUPLENIDA		EJECUTADO		VALOR		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
	Reconstrucción de la cimentación, instalaciones, estructura y terminados de viviendas, y construcción de casa habitación afectadas por la explosión suscitada en el fraccionamiento Tabachines en las confluencias de la calle Frambuesos y la Av. Caobas, Municipio de Zapopan, Jalisco.																			
	VIVIENDA PASEOS DE LOS FRAMBUESOS 2267																			
OP2-001	ASEGURAMIENTO DE FINCA DURANTE LAS PRIMERAS HORAS DEL SINISTRO CON PUNTALES METÁLICOS Y POLINERÍA DE MADERA CONSISTENTE EN RETIRO DE ESCOMBRO EN EL LUGAR DE TRABAJO, HABILITADO DE MADERA, ACARREOS, EVALUACIONES Y DETERMINACIÓN DEL LUGAR DE ASEGURAMIENTO, CERRADO DE ÁREA PARA RESTRINGIR EL ACCESO, MANO DE OBRA, CONSIDERAR QUE ESTE ASEGURAMIENTO SE HIZO DURANTE TODO EL DÍA DEL SÁBADO A PARTIR DE LAS 13 HRS. HASTA LAS 22:30 HRS Y CONCIENDO QUE AL SIGUIENTE LUNES SE MODIFICARÁ EL APUNTALAMIENTO.	M2	\$80.01	147.90	\$11,809.48	23.03	\$1,842.63	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	23.03	\$1,842.63	23.03	\$1,842.63	124.57	\$9,966.85	
OP2-002	APUNTALAMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE FINCA CON PUNTALES DE ACERO EN ÁREA COLINDANTE (CON FINCA SINISTRADA), FORMADO POR PUNTALES METÁLICOS, INCLUYE: MATERIAL, ARBUSTOS Y MADRINAS CON POLIN DE MADERA DE 4" X 4" Y PUNTALES METÁLICOS A UNA ALTURA DE 2.5 MTS, RETIRO AL FINAL DE LOS TRABAJOS, (EL APUNTALAMIENTO DURARÁ DESDE LA CONTINGENCIA, HASTA EL FINAL DE LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN, MANO DE OBRA, ACARREOS Y FLETES.	M2	\$91.60	60.34	\$5,527.14	37.80	\$3,462.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	37.80	\$3,462.48	37.80	\$3,462.48	22.54	\$2,064.69	
OP2-003	RETIRO Y LIMPIEZA DE ESCOMBRO Y BARRIDO DE CRISTALES ROTOS EN ÁREA DE CASA AFECTADA, EN PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: BARRIDOS, TRASPALCOS, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 20.00 MTS A LUGAR DE ACOPIO, MANO DE OBRA.	M2	\$13.74	295.94	\$4,066.22	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	59.07	\$811.62	59.07	\$811.62	59.07	\$811.62	236.87	\$3,254.60	
OP2-004	PROTECCIÓN DE ESCALERA DE MADERA EXISTENTE PROTEGIENDO LOS ESCALONES (13 PZAS) DE 0.90 MTS, EL DESCANSO (1.65 X 0.90) Y EL PASAMANOS DE 6.00 MTS DE DESARROLLO (2 PZAS) Y 0.70 DE ALTO CON PLÁSTICO NEGRO CAL. 800 Y UNA TABLA DE MADERA EN CADA HUELLA Y DESCANSO, INCLUYE: MATERIAL, CUBRIR TODA LA ESCALERA, INCLUYENDO LA RAMPA QUE DA A LA PLANTA BAJA CON PLÁSTICO, FORRAR EL BARRANDAL POR LOS DOS LADOS, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,984.37	2.00	\$3,968.74	1.00	\$1,984.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,984.37	1.00	\$1,984.37	1.00	\$1,984.37	
OP2-005	MOVIMIENTO Y ACOMODO DE MUEBLES DE CASA (COMEDOR, SILLAS, MESAS, VITRINAS, ETC.) DENTRO DE LA CASA PARA DESPEJAR EL ÁREA DE TRABAJO Y EVITAR MALTRATO DE ESTOS, INCLUYE: MOVIMIENTO MANUAL, APLE, ACOMODO, MANO DE OBRA.	LOTE	\$541.45	2.00	\$1,082.90	1.00	\$541.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$541.45	1.00	\$541.45	1.00	\$541.45	
OP2-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLÁSTICO NEGRO CALIBRE 800 PARA FORMAR MAMPARA PROVISIONAL PARA PROTEGER LOS MUEBLES ALMACENADOS EN EL ÁREA DE TRABAJO, COLOCANDO LA MAMPARA DE PISO A TECHO, INCLUYE: MATERIAL, FIJACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	\$20.30	28.08	\$570.02	21.50	\$436.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	21.50	\$436.45	21.50	\$436.45	0.58	\$113.57	
OP2-007	RETIRO DE APLANADO EXISTENTE EN MUROS CON MEDIOS MANUALES, (CHICEL Y MARRO) PARA SU EVALUACIÓN HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ANJAMAJE, ACARREOS DE HASTA 20.00 MTS AL LUGAR DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREOS EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA (19 KM) A TRADERO OFICIAL, REGALIAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA.	M2	\$34.20	76.02	\$2,599.86	38.93	\$1,331.41	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.93	\$1,331.41	38.93	\$1,331.41	2.00	\$1,299.46	

Handwritten signatures and blue ink marks are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and a large blue scribble on the right.

OPZ-006	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ANDAMIAJE, ACARREO HASTA 20.00 MTS, CARGA MANUAL Y ACARREO A CAMION VOLTEO, FUERA DE LA OBRA (19 KM) A TIRADERO OFICIAL, REGALIAS, LIMPIEZA.	M2	\$94.06	38.50	\$3,621.31	7.40	\$686.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.40	\$686.04	7.40	\$686.04	31.10	\$2,925.27
OPZ-009	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO DE 40X40X40 CON CONCRETO Fc=150 KGCM2 CON 4 VAR. N° 3, INCLUYE: MATERIAL, ABRIR CAJA EN CIMENTO EXISTENTE, ACARREOS, MANO DE OBRA.	PZA	\$276.86	4.00	\$1,107.44	0.00	\$0.00	2.00	\$53.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$53.72	2.00	\$53.72	2.00	\$53.72
OPZ-010	PLATA DE CONCRETO ARMADO CON CONCRETO Fc=150 KGCM2 DE 15 X 20 ARMADA CON 4 VAR. DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @20 CMS, ACABADO COMUN, DE CORONA Y DE DESPLANTE, INCLUYE: MATERIAL, OMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	\$245.19	40.56	\$6,943.69	0.00	\$0.00	5.92	\$1,451.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.92	\$1,451.35	5.92	\$1,451.35	34.84	\$8,402.34
OPZ-011	CASTILLO DE CONCRETO KE-1 ARMADO Fc=150 KGCM2 DE 15 X 20, ARMADO CON 4 VAR. DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CMS, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIAJE, OMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	\$257.70	15.00	\$4,020.12	0.00	\$0.00	5.00	\$1,286.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$1,286.50	5.00	\$1,286.50	10.00	\$2,731.62
OPZ-012	LECHADA DE LAMA 7X14X28 A SODA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMUN A UNA ALTURA DE 2.50 MTS. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, ANDAMIAJE Y MANO DE OBRA.	M2	\$297.00	43.50	\$12,954.30	0.00	\$0.00	5.50	\$1,694.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.50	\$1,694.70	5.50	\$1,694.70	37.91	\$11,260.00
OPZ-013	RETRO DE IMPERMEABILIZACION EXISTENTE CON OJAS EN AZOTEA PARA DEJAR LIBRE EL LADRILLO DE AZOTEA Y HACER EVALUACION DE LA BOVEDA, INCLUYE: HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ACARREO DEL ESCOMBRO HASTA EL LUGAR DEL ACOPIO, MANO DE OBRA.	M2	\$36.10	169.44	\$6,116.76	0.00	\$0.00	53.15	\$1,918.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.15	\$1,918.72	53.15	\$1,918.72	116.29	\$4,198.07
OPZ-014	LECHADA DE AZOTEA, CON LECHADA DE CEMENTO GRIS Y ARENA DE RIO CON FESTERBOND, INCLUYE: MATERIAL, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.	M2	\$26.28	166.44	\$4,452.88	0.00	\$0.00	53.15	\$1,396.78	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.15	\$1,396.78	53.15	\$1,396.78	116.29	\$3,059.10
OPZ-015	COLAR CASTILLO CON CONCRETO ARMADO KE-1 Fc=150 KGCM2 DE 15 X 20 CMS ARMADO CON 4 VAR. Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CMS, ACABADO COMUN EN MURO EXISTENTE EN PLANTA ALTA CON UNA ALTURA DE HASTA 2.50 MTS, ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIAL, CORTAR CON ESMERIL EL MURO Y ABRIR CAJA PARA ALCUAR EL CASTILLO EN EL COLADO, MANO DE OBRA.	PZA	\$773.04	4.00	\$3,092.16	0.00	\$0.00	1.00	\$773.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$773.04	1.00	\$773.04	3.00	\$2,919.12
OPZ-016	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APALLADO FINO A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.	M2	\$148.12	243.92	\$36,129.43	0.00	\$0.00	38.93	\$5,766.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.93	\$5,766.31	38.93	\$5,766.31	204.99	\$30,363.12
OPZ-017	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA PRO1000 DE COMEX O SIMILAR EN MUROS Y BOVEDAS A UNA ALTURA DE HASTA 2.50 MTS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.	M2	\$48.63	243.92	\$11,861.83	0.00	\$0.00	38.93	\$1,893.17	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	38.93	\$1,893.17	38.93	\$1,893.17	204.99	\$9,968.66
OPZ-018	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	\$7.87	243.92	\$1,919.66	0.00	\$0.00	87.39	\$687.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	87.39	\$687.76	87.39	\$687.76	156.53	\$1,231.89
VIVIENDA PASEOS DE LOS FRAMBUEROS 1353																			
OPZ-019	ASEGURAMIENTO DE FINCA DURANTE LAS PRIMERAS HORAS DE SINIESTRO CON PUNTALES METALICOS Y POLINERIA DE MADERA, CONSISTENTE EN RETIRO DE ESCOMBRO EN EL LUGAR DE TRABAJO, HABITADO DE MADERA, ACARREOS, EVALUACIONES Y DETERMINACIONES DEL LUGAR DE ASEGURAMIENTO, CERRADO DE AREA PARA RESTRINGIR EL ACCESO, MANO DE OBRA, CONSIDERAR QUE ESTE ASEGURAMIENTO SE HIZO DURANTE TODO EL DIA, DEL SABADO APARTIR DE LAS 13.00 HRS. HASTA LAS 22.30 HRS Y CON CONDOMINIO DE QUE EL LUNES SIGUIENTE SE MODIFICARIA EL APUNTALAMIENTO.	M2	\$80.01	146.64	\$11,732.07	44.92	\$3,594.05	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	44.92	\$3,594.05	44.92	\$3,594.05	101.72	\$8,138.62
OPZ-020	APUNTALAMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE FINCA CON PUNTALES DE ACERO EN AREA COLINDANTE (CON FINCA SINISTRADA), FORMADO POR: PUNTALES METALICOS, INCLUYE: MATERIAL, ARRANQUES Y MADRINAS CON POLIN DE MADERA DE 4" X4" Y PUNTALES METALICO A UNA ALTURA DE 2.5 MTS, RETIRO AL FINAL DE LOS TRABAJOS, (EL APUNTALAMIENTO DURARA DESDE LA CONTINGENCIA, HASTA EL FINAL DE LOS TRABAJOS DE REPARACION, MANO DE OBRA, ACARREOS Y FLETES.	M2	\$91.60	59.20	\$5,422.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	59.20	\$5,422.72
OPZ-021	RETRO Y LIMPIEZA DE ESCOMBRO Y BARRIDO DE CRISTALES ROTOS EN AREA DE CASA AFECTADA EN PLANTA ALTA Y PLANTA BAJA CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: BARRIDOS, TRASPALDOS, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 20.00 MTS A LUGAR DE ACOPIO, MANO DE OBRA.	M2	\$13.74	218.54	\$3,002.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	77.04	\$1,058.53	77.04	\$1,058.53	77.04	\$1,058.53	141.50	\$1,944.21
OPZ-022	MOVIMIENTO Y ACOMODO DE MUEBLES DE CASA (COMEDOR, SILLAS, MESAS, VITRINAS, ETC.) DENTRO DE LA CASA PARA DESPEJAR EL AREA DE TRABAJO Y EVITAR MALTRATO DE ESTOS, INCLUYE: MOVIMIENTO MANUAL, APLIE, ACOMODO, MANO DE OBRA.	LOTE	\$541.45	2.00	\$1,082.90	1.00	\$541.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$541.45	1.00	\$541.45	1.00	\$541.45

OPZ-023	FORRADO CON PLASTICO NEGRO DE MUEBLES ACOMODADOS PARA SU PROTECCION DURANTE LOS TRABAJOS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FIJACION, MANO DE OBRA.	M2	\$20.30	43.70	\$887.11	4.00	\$81.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$81.20	4.00	\$81.20	39.70	\$805.91
OPZ-024	RESANE DE BOVEDA EN DONDE SE RETIRO EL AFLANADO EN EL PATIN INFERIOR DE LA VIGA EXISTENTE, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, RETIRO DE AFLANADO DAÑADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PELLERA, AFLANADO, MANO DE OBRA, EN UN ANCHO DE 20 CMS PROMEDIO.	M	\$115.17	11.40	\$1,312.94	0.00	\$0.00	28.17	\$3,244.34	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	28.17	\$3,244.34	28.17	\$3,244.34	-10.77	-\$1,031.42
OPZ-025	ASEGURAMIENTO DE DALA DE CORONA EXISTENTE EN PLANTA BAJA PARA PODER DEMOLER EL MURO COLAPSADO, FORMANDO UN FONDO A BASE DE UN PUENTE CON POLIN DE MADERA 4"x4" y 50 CMS DE LONGITUD SOSTENIDO POR DOS PUNTAS, UNO POR EL LADO EXTERIOR Y OTRO POR EL INTERIOR, COLOCANDOLO @ 90 CMS, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, RETIRO AL FINAL, MANO DE OBRA, (ESTE ASEGURAMIENTO DURARA TODO EL PROCESO DE LA SUSTITUCION DEL MURO COLAPSADO)	PZA	\$172.44	12.00	\$2,069.28	0.00	\$0.00	10.00	\$1,724.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$1,724.40	10.00	\$1,724.40	2.00	\$344.00
OPZ-026	RETIRO CON RECUPERACION DE AISLANTE ACUSTICO FORMADO CON COLCHONETA Y TELA EN RECAMARA, INCLUYE: MANOBRAS, ACOMODO, MANO DE OBRA.	M2	\$47.40	20.16	\$966.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	20.16	\$966.58
OPZ-027	RETIRO DE AFLANADO EXISTENTE EN MUROS CON MEDIOS MANUALES, CONCEL Y MARRO PARA SU EVALUACION HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ANDAMIAJE, ACARREOS DE HASTA 20.00 MTS AL LUGAR DE ADOPO, CARGA MANUAL Y ACARREOS EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA (19 KM), A TIRADERO OFICIAL, REGALIAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA.	M2	\$34.20	75.22	\$2,572.52	35.33	\$1,208.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	35.33	\$1,208.29	35.33	\$1,208.29	39.89	\$1,364.24
OPZ-028	DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE LADRILLO EXISTENTE DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ANDAMIAJE, ACARREO HASTA 20.00 MTS, CARGA MANUAL Y ACARREO A CAMION VOLTEO, FUERA DE LA OBRA (19 KM) A TIRADERO OFICIAL, REGALIAS, LIMPIEZA.	M2	\$94.09	32.80	\$3,085.17	0.00	\$0.00	24.50	\$2,304.47	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	24.50	\$2,304.47	24.50	\$2,304.47	8.30	\$790.70
OPZ-029	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO DE 40X40X40 CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 CON 4 VAR. N° 3, INCLUYE: MATERIAL, ABRIR CAJA EN CIMENTO EXISTENTE, ACARREOS, MANO DE OBRA.	PZA	\$278.88	14.00	\$3,896.04	0.00	\$0.00	6.00	\$1,661.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$1,661.16	6.00	\$1,661.16	8.00	\$2,214.88
OPZ-030	DALA DE CONCRETO ARMADO CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 15 X 20 ARMADA CON 4 VAR. DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CMS, ACABADO COMUN, DE CORONA Y DE DESPLANTE, INCLUYE: MATERIAL, CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	\$245.16	32.80	\$8,041.26	0.00	\$0.00	19.60	\$4,805.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	19.60	\$4,805.14	19.60	\$4,805.14	13.20	\$3,238.11
OPZ-031	CASTILLO DE CONCRETO KE-1 ARMADO Fc=150 KG/CM2 DE 15 X 20, ARMADO CON 4 VAR. DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CMS, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIAJE, CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	\$257.70	20.00	\$5,154.00	0.00	\$0.00	7.50	\$1,892.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.50	\$1,892.75	7.50	\$1,892.75	12.50	\$3,221.25
OPZ-032	CASTILLO DE CONCRETO KE-2 ARMADO, CONCRETO Fc=150 KG/CM2 DE 15 X 20 CMS, ARMADO CON 4 VAR. N° 4 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CMS, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIAJE, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA.	M	\$309.42	10.00	\$3,094.20	0.00	\$0.00	7.50	\$2,320.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.50	\$2,320.65	7.50	\$2,320.65	2.50	\$773.55
OPZ-033	MURO DE LADRILLO DE LAMA 7X14X28 A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMUN A UNA ALTURA DE 2.50 MTS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, ANDAMIAJE Y MANO DE OBRA.	M2	\$297.80	47.80	\$14,234.84	0.00	\$0.00	19.32	\$5,753.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	19.32	\$5,753.50	19.32	\$5,753.50	28.48	\$8,481.34
OPZ-034	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA CON VARILLA DE 1/4" SEGUN PROYECTO CON TAMAÑO DE 40 CMS DE LONGITUD Y 2 ESCUADRAS DE 7.5 CMS DE LONGITUD, COLOCADAS PERPENDICULARMENTE A LA GRIETA @ 40 CMS DE SEPARACION POR LAS DOS CARAS DEL MURO, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, BARRENADO DE MURO CON TALADRO, PERFORACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$191.95	112.00	\$21,488.40	0.00	\$0.00	53.00	\$10,173.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	53.00	\$10,173.35	53.00	\$10,173.35	59.00	\$11,325.95
OPZ-035	AFLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APULILLADO FINO A UNA ALTURA DE HASTA 5.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.	M2	\$148.10	127.10	\$18,826.05	0.00	\$0.00	54.68	\$8,099.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	54.68	\$8,099.20	54.68	\$8,099.20	72.42	\$10,726.65
OPZ-036	REPOSICION DE SALIDAS ELECTRICAS EN CONTACTOS DOBLES EN MURO NUEVO, INCLUYE: 3 MTS DE POLIDUCTO HARANIA, 1 CONTACTO DOBLE, 1 CAJA DE CHALUPA, 15 M DE CABLE THW CAL 8 Y 10, MANO DE OBRA Y FIJACIONES.	PZA	\$361.83	2.00	\$723.66	0.00	\$0.00	2.00	\$723.66	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$723.66	2.00	\$723.66	0.00	\$0.00
OPZ-037	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA PRD1000 DE COMEX O SIMILAR EN MUROS Y BOVEDAS A UNA ALTURA DE HASTA 2.50 MTS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.	M2	\$48.03	190.00	\$9,226.70	0.00	\$0.00	51.31	\$2,465.21	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	51.31	\$2,465.21	51.31	\$2,465.21	138.69	\$6,594.69
OPZ-038	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LOS TRABAJOS, INCLUYE: HERRAMIENTAS, ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	\$7.87	162.00	\$1,274.94	0.00	\$0.00	98.54	\$778.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	98.54	\$778.30	98.54	\$778.30	63.46	\$498.64

OPZ-039	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTALES CLAROS DE 6 MM DE DIFERENTES MEDIDAS EN VENTANERA SINISTRADA, INCLUYE MATERIAL, LIMPIEZA DE HERRERIA, PREPARACIONES, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	M2	\$811.26	15.18	\$8,278.93	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.88	\$1,780.43	2.88	\$1,780.43	2.88	\$1,780.43	12.30	\$7,518.50
OPZ-040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL CLARO DE 6 MM EN CELOSIAS CON MEDIDAS DE 60 CMS DE LARGO PROMEDIO Y 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FLETES, ELEVACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$58.74	96.00	\$5,839.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	22.00	\$1,292.28	22.00	\$1,292.28	22.00	\$1,292.28	74.00	\$4,346.76
OPZ-041	REPARACION DE PREZA DE HERRERIA CON MEDIDAS DE 1.70 X 2.00 MTS FORMADA POR UN FIJO Y UNA PUERTA DE 1.00 X 2.10 MTS QUE FUE DAÑADA POR EL SINISTRO, INCLUYE RETIRO DE TODA LA PIEZA PARA LLEVARLA A TALLER, DEMOLICION DE BOCUJILLA, FLETE, ENDERIZAR MARCO, REEMPLAZAR ANCLAS CON TUBULAR DE 2"x2"x15 CMS (8 PZAS), SOLDADURA, REINSTALACION, RECIBIR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 EMBOQUILLADO, PINTURA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$2,456.89	2.00	\$4,913.78	0.00	\$0.00	1.00	\$2,456.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,456.89	1.00	\$2,456.89	1.00	\$2,456.89
VIVIENDA PASEO DE LOS FRAMBUESOS 3159																			
OPZ-042	DEMOLICION CON MEDIOS MANUALES DE MURO DE LADRILLO A SOGA DE 19 CMS DE ESPESOR, ESTRUCTURADO CON DALAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO DE 15X15 CMS A UNA ALTURA DE HASTA 8 MTS, INCLUYE HERRAMIENTA, ANDAMIAJE, TRASPALCOS, RESAGA, MANO DE OBRA.	M2	\$70.41	304.62	\$21,448.29	0.00	\$0.00	154.30	\$10,857.22	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	154.30	\$10,857.22	154.30	\$10,857.22	150.42	\$10,591.07
OPZ-043	DEMOLICION CON MEDIOS MANUALES DE ESCALERA FORMADA POR DOS RAMPA DE CONCRETO Y ESCALONES DE LADRILLO DE LAMA DE 1 MTS DE ANCHO Y UN DESARROLLO TOTAL DE 5.75 MTS, INCLUYE HERRAMIENTAS, TRASPALCOS, RESAGA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,225.86	2.00	\$2,451.72	0.00	\$0.00	1.00	\$1,225.86	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,225.86	1.00	\$1,225.86	1.00	\$1,225.86
OPZ-044	RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD FUERA DEL LUGAR HASTA TIRADERO OFICIAL (19 KM) EN COPALITA, INCLUYE MOVIMIENTO CON CUIDADO DEL ESCOMBRO PARA BUSCAR Y RECUPERAR PERTENENCIAS DE LOS MORADORES, CARGA MANUAL A BOTE DE RETROCAVADORA, CARGA MECANICA CON RETROCAVADORA A CAMION VOLTEO, ACARREO, REGALIAS, MANO DE OBRA.	VUJE	\$1,436.91	30.00	\$43,077.30	15.00	\$21,538.65	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.00	\$21,538.65	15.00	\$21,538.65	15.00	\$21,538.65
VIVIENDA PASEO DE LOS TEJOCOTES (CONTINGENCIA)																			
OPZ-045	RETIRO DE AFLANADO EXISTENTE EN MUROS CON MEDIOS MANUALES, (CINCEL Y MARRO) PARA SU EVALUACION HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, INCLUYE HERRAMIENTAS, ANDAMIAJE, ACARREOS DE HASTA 20.00 MTS AL LUGAR DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO FUERA DE LA OBRA (19 KM) A TIRADERO OFICIAL, REGALIAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA.	M2	\$34.20	12.00	\$410.40	0.00	\$0.00	19.38	\$662.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	19.38	\$662.80	19.38	\$662.80	-7.38	-\$252.40
OPZ-046	REPOSICION DE CASTILLO DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KG/CM2 CON MEDIDAS DE 30X70X15 ARMADO CON ARMEX 15-20-4 EN MURO DE BLOQUE DE BARRA COLINDANTE, INCLUYE MATERIAL, CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$230.74	2.00	\$461.48	0.00	\$0.00	1.00	\$230.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$230.74	1.00	\$230.74	1.00	\$230.74
OPZ-047	DALA DE CORONA DE CONCRETO ARMADO DE Fc=150 KG/CM2 DE 20 X 15 CMS, ACABADO COMUN ARMADO CON ARMEX 15-20-4 SOBRE MURO COLINDANTE, INCLUYE MATERIAL, ACARREO, CIMBRA, DESCIMBRA, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA.	M	\$200.60	16.00	\$3,209.60	0.00	\$0.00	7.75	\$1,524.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.75	\$1,524.40	7.75	\$1,524.40	3.25	\$1,729.20
OPZ-048	REPARACION DE MURO AGRIETADO CON GRAPA DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KG/CM2 DE 15 X 90 X 60 CM ARMADA CON 1 ARMEX 15-20-4 COLOCADA PERPENDICULARMENTE A LA GRETA, INCLUYE ABRIR CAJA DE LADO A LADO EN EL MURO, CIMBRA, COLADO, DESCIMBRA, REPOSICION DE AFLANADO, MANO DE OBRA.	PZA	\$528.87	4.00	\$2,115.48	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	\$2,115.48
CONSTRUCCION DE VIVIENDA EN PASEO DE LOS FRAMBUESOS N° 3159																			
PRELIMINARES																			
OPZ-049	DEMOLICION CON MEDIOS MANUALES DE FIRMES Y BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE HERRAMIENTAS, RESAGA, ACARREO EN CARRETELLA, CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO, REGALIAS EN BANCO, ACARREO (19 KMS) MANO DE OBRA.	M2	\$83.94	195.60	\$13,801.10	0.00	\$0.00	42.47	\$3,539.45	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	42.47	\$3,539.45	42.47	\$3,539.45	123.13	\$10,261.65
OPZ-050	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO.	M2	\$10.34	360.00	\$3,722.40	0.00	\$0.00	159.40	\$1,648.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	159.40	\$1,648.20	159.40	\$1,648.20	200.60	\$2,074.20
OPZ-051	DEMOLICION DE CIMENTACION DE MAMPOSTERIA BRAZA CON DALA DE CONCRETO DE DESPLANTE EXISTENTE CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE EQUIPO, RESAGA, TRASPALCOS, CARGA MANUAL Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL DE DEMOLICION, MANO DE OBRA.	M3	\$582.26	13.00	\$7,569.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.08	\$634.66	1.08	\$634.66	1.08	\$634.66	11.81	\$6,654.72
CIMENTACION																			

OPZ-052	EXCAVACION EN CEPAS EN MATERIAL II DE 0.00 A 1.50 MTS. CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTAS, TRASPALCOS, AFINES.	M3	\$108.20	36.00	\$3,898.08	0.00	\$0.00	5.22	\$566.22	0.00	\$0.00	0.00	0.00	5.22	\$566.22	0.00	\$0.00	0.00	5.22	\$566.22	30.78	\$3,332.96
OPZ-053	CIMENTACION DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FLETES, MANO DE OBRA.	M3	\$1,327.98	36.00	\$47,807.28	0.00	\$0.00	5.22	\$6,932.06	0.00	\$0.00	0.00	0.00	5.22	\$6,932.06	0.00	\$0.00	0.00	5.22	\$6,932.06	30.78	\$40,875.22
OPZ-054	INVELACION DE CIMENTACION CON TRES HILADAS DE BLOCK 11-14-28 A TEZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, FLETE, MANO DE OBRA.	M	\$204.88	25.00	\$5,122.00	0.00	\$0.00	3.44	\$704.75	0.00	\$0.00	0.00	0.00	3.44	\$704.75	0.00	\$0.00	0.00	3.44	\$704.75	21.58	\$4,417.21
OPZ-055	ANCLAJE DE CASTILLO EN CIMENTACION DE PIEDRA BRAZA CON MEDIDAS DE 40X40X40 CON CONCRETO Fc=150 KGCM2 ARMADO CON 4 VARILLAS N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 15 CMS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, MANO DE OBRA.	PZA	\$318.11	72.00	\$22,759.92	0.00	\$0.00	41.00	\$12,960.51	0.00	\$0.00	0.00	0.00	41.00	\$12,960.51	0.00	\$0.00	0.00	41.00	\$12,960.51	31.00	\$9,798.41
OPZ-056	DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO CON CONCRETO Fc=150 KGCM2 DE 15X15 ACABADO COMUN, ARMADA CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA.	M	\$154.90	198.04	\$30,676.40	0.00	\$0.00	83.59	\$12,848.09	0.00	\$0.00	0.00	0.00	83.59	\$12,848.09	0.00	\$0.00	0.00	83.59	\$12,848.09	114.45	\$17,728.31
OPZ-057	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE DE 15X15 CON CARTON ASFALTICO E HIDROPRIMER, INCLUYE: MATERIAL, PREPARACIONES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA.	M	\$49.25	198.04	\$8,753.47	0.00	\$0.00	83.59	\$4,118.81	0.00	\$0.00	0.00	0.00	83.59	\$4,118.81	0.00	\$0.00	0.00	83.59	\$4,118.81	114.45	\$5,636.66
ALBAILLERIA																						
OPZ-058	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KGCM2 DE 15X15 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 15 CMS ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA.	M	\$228.35	210.40	\$48,044.64	0.00	\$0.00	88.87	\$20,293.46	0.00	\$0.00	0.00	0.00	88.87	\$20,293.46	0.00	\$0.00	0.00	88.87	\$20,293.46	121.53	\$27,751.38
OPZ-059	MURO DE BLOCK 11-14-28 A SOBRA (15 CMS) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMUN, A UNA ALTURA DE HASTA 3 MTS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA.	M2	\$256.77	682.71	\$175,299.45	0.00	\$0.00	244.44	\$62,784.86	0.00	\$0.00	0.00	0.00	244.44	\$62,784.86	0.00	\$0.00	0.00	244.44	\$62,784.86	430.27	\$112,534.59
OPZ-060	CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KGCM2 DE 15X15 ACABADO COMUN ARMADO CON 4 VARILLAS N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 15 CMS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, CIMBRA (TRES CARAS), DESCIMBRA Y MANO DE OBRA.	M	\$266.33	54.25	\$13,851.86	0.00	\$0.00	20.00	\$5,106.60	0.00	\$0.00	0.00	0.00	20.00	\$5,106.60	0.00	\$0.00	0.00	20.00	\$5,106.60	34.25	\$8,745.05
OPZ-061	DALA DE CORONA DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KGCM2 DE 15X15 CMS ACABADO COMUN, ARMADA CON ARMEX 15-15-4 INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M	\$168.81	347.39	\$57,820.54	0.00	\$0.00	168.17	\$27,901.08	0.00	\$0.00	0.00	0.00	168.17	\$27,901.08	0.00	\$0.00	0.00	168.17	\$27,901.08	179.13	\$29,719.49
OPZ-062	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE VIGUERIA DE ACERO IPS PARA BOVEDAS, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, FLETE, DESPATINAR, SOLDADURA, TIRANTES, MANO DE OBRA (8" X 18.00 KG/M, 6" X 14.88 KG/M, 4" X 11.48 KG/M).	KG	\$45.23	2,237.40	\$101,197.46	0.00	\$0.00	1,391.18	\$62,923.07	0.00	\$0.00	0.00	0.00	1,391.18	\$62,923.07	0.00	\$0.00	0.00	1,391.18	\$62,923.07	846.22	\$38,274.53
OPZ-063	BOVEDA DE CUÑA CON DADRILLO DE BARRO PARA CUÑA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA, LECHADEO.	M2	\$273.76	205.10	\$56,152.28	0.00	\$0.00	97.34	\$26,649.75	0.00	\$0.00	0.00	0.00	97.34	\$26,649.75	0.00	\$0.00	0.00	97.34	\$26,649.75	107.76	\$29,502.53
OPZ-064	HORMON DE JAL-ARENA AMARILLA CALHIDRA-CEMENTO DE 15 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, EN AZOTEA PARA DAR PENDIENTE, INCLUYE: MATERIAL, FLETE, ACARREO, ELEVACION, LECHADEO PARA TAPAR GRETAS, MANO DE OBRA.	M2	\$248.50	205.10	\$50,575.61	0.00	\$0.00	71.27	\$17,574.47	0.00	\$0.00	0.00	0.00	71.27	\$17,574.47	0.00	\$0.00	0.00	71.27	\$17,574.47	133.63	\$33,001.14
OPZ-065	ENLADRILLADO DE AZOTEA CON AZOTEHUELA DE 17X17 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIAL, ELEVACIONES, RECORTES, LECHADO CON LECHADA DE CEMENTO ARENA, MANO DE OBRA.	M	\$207.07	69.30	\$14,349.65	0.00	\$0.00	39.21	\$8,119.21	0.00	\$0.00	0.00	0.00	39.21	\$8,119.21	0.00	\$0.00	0.00	39.21	\$8,119.21	30.09	\$6,230.74
OPZ-066	ZAVALETA DE 10 CM EN PRETILES CON AZOTEHUELA DE 17X17 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIAL, ELEVACIONES, RECORTES, LECHADO CON LECHADA DE CEMENTO ARENA, MANO DE OBRA.	M	\$83.31	79.85	\$6,655.30	0.00	\$0.00	34.68	\$2,195.58	0.00	\$0.00	0.00	0.00	34.68	\$2,195.58	0.00	\$0.00	0.00	34.68	\$2,195.58	45.17	\$2,859.71
OPZ-067	APLANADO EN MUROS, BOVEDAS Y PRETILES, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APALLADO FINO, INCLUYE: MATERIAL, SARPEADO, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA.	M2	\$148.12	1,298.00	\$191,963.52	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	562.50	\$83,317.50	0.00	\$0.00	562.50	\$83,317.50	0.00	\$0.00	0.00	562.50	\$83,317.50	731.50	\$108,640.02
OPZ-068	BOQUILLA CON MEZCLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 15 CMS DE ANCHO, ACABADO APALLADO FINO, INCLUYE: BOLEADOS, ANDAMIAJE, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M	\$59.81	302.00	\$18,092.82	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	127.57	\$7,642.72	0.00	\$0.00	127.57	\$7,642.72	0.00	\$0.00	0.00	127.57	\$7,642.72	174.43	\$10,450.10
OPZ-069	BOLEADO EN ARISTAS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 ACABADO APALLADO FINO.	M	\$25.51	41.20	\$1,061.01	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	25.20	\$642.85	0.00	\$0.00	25.20	\$642.85	0.00	\$0.00	0.00	25.20	\$642.85	16.00	\$408.16
OPZ-070	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO Fc=150 KGCM2 HECHO EN OBRA, ACABADO DADO DE PLANA, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA.	M2	\$240.16	174.36	\$41,872.56	0.00	\$0.00	102.75	\$24,675.41	0.00	\$0.00	0.00	0.00	102.75	\$24,675.41	0.00	\$0.00	0.00	102.75	\$24,675.41	71.61	\$17,197.15
OPZ-071	PISO DE CONCRETO SIMPLE Fc=150 KGCM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, FLETE, MANO DE OBRA, CURADO.	M2	\$245.83	118.96	\$29,220.14	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	\$0.00	118.96	\$29,220.14

OPZ-072	REVISION Y LIMPIEZA DE CISTERNA DE LADRILLO EXISTENTE, INCLUYE REPARACION DE AFLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON 2% DE FESTERORRAL, RESANE DE GRIETAS, LIMPIEZA, LAVADO, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,615.62	1.00	\$1,615.62	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,615.62	
OPZ-073	CONSTRUCCION DE BARRA CON CONCRETO ARMADO Fc=150 KGCM2 HECHO EN OBRA EN ESQUINA CON MEDIDAS DE 0.80 x 1.90 x 0.07 MTS ARMADA CON VARILLA N°3@12CMS EN 2 SENTIDOS, INCLUYE MATERIAL, CIMBRA, DESCIMBRA, RANURA EN MUROS LATERALES Y FRONTAL PARA APOYARLA, FORRADA CON AZULEJO 20x30, VENADO ARENA DE INTERCERAMIC, ASENTADO CON PAGAZULEJO A HUESO EN LA PARTE SUPERIOR Y EN EL FALDON, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,736.37	2.00	\$3,472.74	0.00	\$0.00	1.00	\$1,736.37	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,736.37	0.00	\$0.00	1.00	\$1,736.37	
OPZ-074	HACER Y RECIBIR RANURAS EN MUROS DE BLOCK CON SECCION DE 5X5 CMS CON CINCEL Y MARRO PARA CANALIZACIONES Y TUBERIA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, RECIBIR TUBERIA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, MATERIAL, MANO DE OBRA.	M	\$96.95	193.65	\$12,969.90	0.00	\$0.00	74.58	\$4,963.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	74.58	\$4,963.88	0.00	\$0.00	119.07	\$7,972.93	
OPZ-075	COLAR BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES DE 4" DE PVC CON CONCRETO Fc=150 KGCM2 HECHO EN OBRA DE 15X15 CMS DE SECCION ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA.	M	\$163.56	5.00	\$817.80	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	\$817.80	
OPZ-076	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40 x 40 x 5 CMS COLOR NEGRO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETE, RECORTES, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y COLOR NEGRO, MANO DE OBRA.	M2	\$332.64	32.02	\$10,933.15	0.00	\$0.00	14.85	\$4,954.55	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	14.85	\$4,954.55	0.00	\$0.00	0.00	17.17	\$5,728.00
OPZ-077	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40 x 40 x 5 CMS COLOR NEGRO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, FLETE, RECORTES, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y COLOR NEGRO, MANO DE OBRA.	M2	\$332.64	23.98	\$8,000.69	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	11.67	\$3,869.58	0.00	\$0.00	11.67	\$3,869.58	0.00	\$0.00	12.31	\$4,107.11	
OPZ-078	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LADRILLO DE BARRIO TIPO PERON DE 30 X 30 CMS ASENTADO CON CEMENTO CREST (PEGA PISO) A HUESO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, RECORTES, ELEVACIONES, SELLADO, JUNTEO, MANO DE OBRA.	M2	\$381.00	71.00	\$27,063.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	34.66	\$13,205.46	0.00	\$0.00	34.66	\$13,205.46	0.00	\$0.00	36.34	\$13,845.54	
OPZ-079	PERFILADO DE CAJAS CHALLUPAS DE 4.5 X 8.5 CMS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 PARA RECIBIR TAPAS, INCLUYE: MATERIAL, PERFILADO, MANO DE OBRA.	PZA	\$41.95	87.00	\$3,651.66	0.00	\$0.00	45.00	\$1,869.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	45.00	\$1,869.75	0.00	\$0.00	42.00	\$1,745.10	
OPZ-080	FORJADO DE MURETE BAJO A BASE DE BLOCK 11X14X28 A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 20 CMS DE ALTURA PROMEDIO, PARA DELIMITAR AREA DE JARDIN EN SERVILUMBRE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, AFLANADO ACABADO APALLADO FINO, BOLEADOS, MANO DE OBRA.	M	\$251.00	18.25	\$4,581.86	0.00	\$0.00	6.90	\$1,732.31	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.90	\$1,732.31	0.00	\$0.00	11.35	\$2,849.53	
OPZ-081	FORJADO DE ESCALERA CON MEDIDAS DE 1.00 MTS DE ANCHO, 1.53 MTS EN LA BASE Y 0.76 MTS DE ALTURA EN LA LLEGADA AL DESCANSO A BASE DE MUROS LATERALES Y MURO DE RESPALDO CON BLOCK 11X14X28 CMS A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 Y 5 ESCALONES DE 17 CMS DE PERALTE Y 30 CMS DE HUELLA CON BLOCK 11X14X28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, AFLANADOS EN EL PERALTE Y LA HUELLA, INCLUYE: MATERIAL, TRAZO, RELLENO, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,788.49	2.00	\$3,576.98	0.00	\$0.00	1.00	\$1,788.49	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,788.49	0.00	\$0.00	1.00	\$1,788.49	
OPZ-082	FORJADO DE LOSA DE CONCRETO Fc= 200 KGCM2 ARMADO CON VARILLA DEL N°3@15 CMS EN DOS SENTIDOS Y ESPESOR DE LOSA DE 12 CMS ACABADO COMUN INCLUYE MATERIAL, CIMBRA, OBRA FALSA, DESCANSO, RANURADO EN MURO PARA APOYAR LA LOSA EN EL DESCANSO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA.	M2	\$617.78	6.00	\$3,706.68	0.00	\$0.00	3.62	\$2,260.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.62	\$2,260.36	0.00	\$0.00	4.38	\$3,581.84	
OPZ-083	FORJADO DE ESCALONES CON BLOCK 11X14X28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE: MATERIAL, AFLANADO EN PERALTES Y HUELLA, MANO DE OBRA (17 CMS DE PERALTE Y 30 CMS DE HUELLA)	M	\$231.00	30.00	\$6,930.00	0.00	\$0.00	10.00	\$2,310.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$2,310.00	0.00	\$0.00	20.00	\$4,620.00	
OPZ-084	CONSTRUCCION DE CURO DE VENTILACION EN BAÑO CON MEDIDAS DE 1.70 X 1.34 X 0.90 MTS A BASE DE MURO DE BLOCK, 11X14X28 A SOGA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DEJANDO UN VANO AL FRENTE PARA VENTILAR CON MEDIDAS DE 1.30 X 0.30 MTS, INCLUYE: MATERIAL, AFLANADO INTERIOR Y EXTERIOR ACABADO APALLADO FINO, BOQUELLAS, ELEVACIONES, LOSA TAPA DE CONCRETO.	PZA	\$4,964.03	2.00	\$9,928.06	0.00	\$0.00	1.00	\$4,964.03	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,964.03	0.00	\$0.00	1.00	\$4,964.03	
OPZ-085	ENCHAPADO DE TUBERIA PARA BAJANTE DE PVC DE 3" EN JARDIN A BASE DE BLOCK 11X14X28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA FORMANDO UN RODAPE CON SECCION DE 20x18 CMS INCLUYE: MATERIAL, AFLANADO, ACABADO APALLADO, BOLEADO, MANO DE OBRA.	M	\$223.64	8.10	\$1,811.48	0.00	\$0.00	2.45	\$547.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.45	\$547.92	0.00	\$0.00	5.60	\$1,264.57	

OPZ-066	COLADO DE RETENIDA CON SECCION DE 15 X 25 A BASE DE CONCRETO SIMPLE Fc=150 KG/CM2 DANDO ACABADO SIMULANDO EL ADQUIN PARA RETENER EL ADQUIN EN TERRAZA, INCLUYE MATERIAL, EXCAVACION, ACARREOS, FLETES Y MANO DE OBRA (EMPOTRADO 20 CMS)	M	\$164.83	14.20	\$2,340.59	0.00	\$0.00	7.70	\$1,269.19	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.70	\$1,269.19	7.70	\$1,269.19	9.50	\$1,071.40
OPZ-067	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE Fc=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO INCLUYE MATERIAL, AFINES, ACARREO, FLETES, MANO DE OBRA.	M2	\$240.54	37.40	\$9,019.46	0.00	\$0.00	18.62	\$4,484.44	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	18.62	\$4,484.44	18.62	\$4,484.44	18.62	\$4,526.02
OPZ-068	AFINE CON MEDIOS MANUALES DE TERRENO, CORTANDO UN ESPESOR DE 10 CMS PROMEDIO EN ZONA DE JARDIN TRASERO, TERRAZA, JARDIN EN PARTE EXTERIOR Y ZONA DE COCHERA PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE ADQUIN Y/O JARDIN, INCLUYE TRSPALEOS, ACARREO EN CARRETELLAS, MANO DE OBRA.	M2	\$12.20	196.50	\$2,356.25	0.00	\$0.00	87.90	\$1,072.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	87.90	\$1,072.38	87.90	\$1,072.38	108.68	\$1,325.90
OPZ-069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN TAPETE EN AREAS DE JARDIN, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, TIERRA VEGETAL (10 CMS) MANO DE OBRA.	M2	\$56.69	36.60	\$2,323.73	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.78	\$1,688.81	0.00	\$0.00	26.78	\$1,688.81	26.78	\$1,688.81	10.82	\$634.82
OPZ-070	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO Fc=150 KG/CM2 DE 15X15 CMS ARMADO CON ARMEZ 15-15-4, ACABADO COMUL, INCLUYE MATERIAL, ANIAMAJE, CIBRA, DESCIBRA Y MANO DE OBRA.	M	\$195.91	142.00	\$27,559.22	0.00	\$0.00	61.05	\$10,228.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	61.05	\$10,228.35	61.05	\$10,228.35	80.35	\$13,330.57
OPZ-071	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO PELLERA GALVANIZADA CON UN ANCHO DE 15 CMS EN PATIO INTERIOR DE VIGA DE ACERO EN BOVEDA PARA ASEGURAR EL APLANADO, INCLUYE MATERIAL, ANIAMAJE, FIJACION CON CLAVO DE CONCRETO DE 1 1/2", MANO DE OBRA.	M	\$20.50	208.00	\$17,908.00	0.00	\$0.00	94.50	\$5,717.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	94.50	\$5,717.25	94.50	\$5,717.25	201.50	\$12,190.75
OPZ-082	CONSTRUCCION DE POZO DE ABSORCION EN PATIO TRASERO DE 4 MTS DE PROFUNDIDAD Y 1.20 DE DIAMETRO INTERIOR EN LA BASE A REMATAR EN 80 CMS EN LA ENTRADA, A BASE DE BLOCC 11-14-28. A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE EXCAVACION MANUAL, AFINES, DALA DE DEPLANTE, DALA INTERMEDIA Y DALA DE CUBRIDA DE CONCRETO, ARMADA Fc=150 KG/CM2 DE 30X30 ARMADA CON VARILLA DEL N°3 Y ESTRIOS DEL N°2 @15 CMS, MURO HUALALEADO DE 0.00 A 2.00 MTS Y DE 2.00 A 4.00 MTS. EL MURO YA CERRADO, FILTRO DE GRAVA PARA EL LADO EXTERIOR, TAPA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL N°3 @15 CMS EN DOS SENTIDOS, ACARREO EN CARRETELLA HASTA 20.00 DEL MATERIAL DE EXCAVACION, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, RELLENO.	PZA	\$11,209.25	2.00	\$22,418.50	0.00	\$0.00	1.00	\$11,209.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$11,209.25	1.00	\$11,209.25	1.00	\$11,209.25
OPZ-093	PRETIL EN AZOTEA A BASE DE BLOCC 11-14-28 A SOGA DE 15 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE MATERIALES, ELEVACIONES, APLANADO ACABADO APULLADO FINO, BOLEADOS, MANO DE OBRA.	M	\$264.27	82.00	\$16,584.74	0.00	\$0.00	29.22	\$7,721.97	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	29.22	\$7,721.97	29.22	\$7,721.97	32.78	\$8,692.77
ACABADOS																			
OPZ-094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA DE 33X33 VENATO ARENA DE INTERCERAMIC PEGADO CON CEMENTO CREST, INCLUYE ACARREO, FLETE, JUNTAS CON JUNTEADOR, MANO DE OBRA.	M2	\$243.55	209.60	\$51,048.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	103.65	\$25,219.60	0.00	\$0.00	103.65	\$25,219.60	103.65	\$25,219.60	106.05	\$25,826.48
OPZ-095	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AJULEJO DE 20X30 LINEA VENATO ARENA DE INTERCERAMIC PEGADO CON PEGAZULEJO COLOCADO A HUESO EN ZONA DE BAÑO Y COCINA, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, DESPATINES, JUNTEO CON JUNTEADOR, MANO DE OBRA.	M2	\$286.55	43.25	\$12,393.29	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	17.70	\$5,071.94	0.00	\$0.00	17.70	\$5,071.94	17.70	\$5,071.94	25.55	\$7,321.35
OPZ-096	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MURO Y BOVEDAS MARCA PRO1000 DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, ACARREO, RECORTES, MANO DE OBRA.	M2	\$48.03	1,198.00	\$58,256.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	581.93	\$28,299.25	0.00	\$0.00	581.93	\$28,299.25	581.93	\$28,299.25	610.07	\$29,599.49
OPZ-097	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE 7 CMS DE ANCHO CON PISO DE CERAMICA DE 33X33 VENATO ARENA DE INTERCERAMIC ASENTADO CON CEMENTO CREST Y JUNTEADO, CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA.	M	\$57.04	184.30	\$10,515.89	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	102.78	\$5,892.57	0.00	\$0.00	102.78	\$5,892.57	102.78	\$5,892.57	81.58	\$4,653.32
HERRETERIA, ALUMINIO Y CRISTAL																			
OPZ-098	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON MEDIDAS DE 1.00 X 1.19 MTS A BASE DE PERFIL DE 2", INCLUYE MATERIAL, UN FLUO, CRISTAL CLARO DE 6 MM, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, ACARREO, FIJACIONES, FLETES, MANO DE OBRA.	PZA	\$3,868.40	10.00	\$38,684.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$19,342.40	0.00	\$0.00	5.00	\$19,342.40	5.00	\$19,342.40	5.00	\$19,342.40
OPZ-099	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EN COCINA CON MEDIDAS DE 0.72 X 0.89 MTS A BASE DE PERFIL DE 2", INCLUYE MATERIAL, UN FLUO, CRISTAL CLARO DE 6 MM, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, ACARREO, FIJACIONES, FLETES, MANO DE OBRA.	PZA	\$3,176.19	2.00	\$6,352.38	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,176.19	0.00	\$0.00	1.00	\$3,176.19	1.00	\$3,176.19	1.00	\$3,176.19

OPZ-100	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA TIPO BANDERA CON MEDIDAS DE 0.84 X 0.99 EN DESCANSO DE ESCALERA A BASE DE PERFIL DE 2" INCLUYE MATERIAL, CRISTAL CLARO DE 6 MM, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, ACARREO, FLETE, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$3,377.84	2.00	\$6,755.68	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,377.84	0.00	\$0.00	1.00	\$3,377.84	1.00	\$3,377.84	1.00	\$3,377.84
OPZ-101	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA TIPO SIFON EN BAÑO DE PLANTA ALTA DE MEDIDAS 0.32 X 1.33 MTS. DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CON PERFIL DE 2" INCLUYE MATERIAL, CRISTAL CLARO DE 6 MM, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, ACARREO, FIJACION, FLETES, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,560.42	2.00	\$3,120.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,560.42	0.00	\$0.00	1.00	\$1,560.42	1.00	\$1,560.42	1.00	\$1,560.42
OPZ-102	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA CORREDIZA DE 1.96 X 1.06, CON FIJO INFERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CON PERFIL DE 2" INCLUYE MATERIAL, CRISTAL CLARO DE 6 MM, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, ACARREOS, FIJACION, FLETE, MANO DE OBRA.	PZA	\$4,680.08	2.00	\$9,360.16	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,680.08	0.00	\$0.00	1.00	\$4,680.08	1.00	\$4,680.08	1.00	\$4,680.08
OPZ-103	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA TIPO BANDERA CON MEDIDAS DE 2.10 X 1.90 MTS. EN COCINA, CON PUELA DE ALUMINIO EN LA PARTE MEDA BAJA Y CRISTAL CLARO DE 6 MM EN LA PARTE MEDA SUPERIOR CON PERFIL DE ALUMINIO DE 2" ANODIZADO NATURAL, INCLUYE MATERIAL, CHAPA PHILLIPS DE MANUA, FIJACION, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, FLETES, MANO DE OBRA.	PZA	\$3,847.57	2.00	\$7,695.14	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,847.57	0.00	\$0.00	1.00	\$3,847.57	1.00	\$3,847.57	1.00	\$3,847.57
OPZ-104	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, CON MEDIDAS DE 1.30 X 1.86 MTS. PARA BAÑO CON DOS HOJAS CORREDIZAS CON ACRILICO DE 6 MM CLARO TIPO MOSAICO, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FLETES, FIJACION, HERRAJES, MANO DE OBRA.	PZA	\$2,658.16	4.00	\$10,632.64	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$5,312.32	0.00	\$0.00	2.00	\$5,312.32	2.00	\$5,312.32	2.00	\$5,312.32
OPZ-105	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE CANCEL DE HERRERA TUBULAR Y ESTRUCTURAL EN FRENTE DE FACHADA FORMADO CON UN FIJO CON MEDIDAS DE 4.25 X 2.50 MTS Y EL PORTON DE LA COCHERA CON MEDIDAS DE 3.43 X 2.28 MTS FORMADO POR 4 HOJAS FLEABLES CON MEDIDAS DE 0.84 X 2.28 MTS, TODO EL CANCEL, ESTA FORMADO POR UN MARCO DE PTR DE 1/2" COLOR BLANCO, POSTE DE PTR DE 2" COLOR BLANCO, BARRIOTES VERTICALES, REDONDO USO DE 1/2" Y FIGURAS DECORATIVAS (ROSETONES) FORMADA CON SOLERA DE 1 1/2" X 3/16". INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FLETES, COLOCACION (4 ANCLAJES DE CONCRETO DE 20X20X20 CMS) FIJACION LATERAL, PICAPORTES, PASADORES, CHAPA PHILLIPS EN UNA HOJA DEL PORTON PARA INGRESO PEATONAL, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO, MANO DE OBRA.	PZA	\$22,044.29	2.00	\$44,088.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$22,044.29	0.00	\$0.00	1.00	\$22,044.29	1.00	\$22,044.29	1.00	\$22,044.29
OPZ-106	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERA TUBULAR EN INGRESO PRINCIPAL CON MEDIDAS DE 1.65 X 2.10 MTS. TIPO BANDERA FORMADA POR UNA JAMBA CON PERFIL T40 CALIBRE 18, LA HOJA FORMADA POR PERFIL TUBULAR MH DE 3", LAMINA CALIBRE 16 EN LA PARTE BAJA MEDIA Y EL MARCO DE LA PUERTA CON PERFIL TUBULAR R75 VALIBRE 18, CON PROTECCIONES CON CUADRO DE MEDIA ENMARCADAS CON SOLERA DE 1" X 3/16" (4 CUADROS DE 36 X 40 CMS) INCLUYE MATERIAL, FIJACIONES, ACARREOS, FLETES, CHAPA PHILLIPS, JALADERA DE FORJA, BISAGRAS, 4 CRISTALES DE 40 X 36 CMS DE 6 MM CLARO, MANO DE OBRA.	PZA	\$4,379.25	2.00	\$8,758.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,379.25	0.00	\$0.00	1.00	\$4,379.25	1.00	\$4,379.25	1.00	\$4,379.25
OPZ-107	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERA TUBULAR EN PATIO Y TERRAZA P.A. CON MEDIDAS DE 0.90X2.00 MTS TIPO BANDERA FORMADA POR UNA JAMBA CON PERFIL T40 CALIBRE 18, LA HOJA FORMADA POR PERFIL TUBULAR MH DE 3", LAMINA CALIBRE 16 EN LA PARTE BAJA MEDIA Y EL MARCO DE LA PUERTA CON PERFIL TUBULAR R75 VALIBRE 18, CON PROTECCIONES CON CUADRO DE MEDIA ENMARCADAS CON SOLERA DE 1" X 3/16" (4 CUADROS DE 36 X 40 CMS) INCLUYE MATERIAL, FIJACIONES, ACARREOS, FLETES, CHAPA PHILLIPS, JALADERA DE FORJA, BISAGRAS, 4 CRISTALES DE 40 X 36 CMS DE 6 MM CLARO, MANO DE OBRA.	PZA	\$4,009.76	4.00	\$16,039.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$8,019.52	0.00	\$0.00	2.00	\$8,019.52	2.00	\$8,019.52	2.00	\$8,019.52
OPZ-108	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON MEDIDAS DE 1.19 X 1.99 MTS EN VENTANAS A BASE DE UN MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" Y BARRIOTES DE REDONDO USO DE 1/2" INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, FLETES, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,519.72	10.00	\$15,197.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$6,078.88	0.00	\$0.00	4.00	\$6,078.88	4.00	\$6,078.88	4.00	\$6,078.88

OPZ-109	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA ESTRUCTURAL CON MEDIDAS DE 1.00 X 0.84 MTS EN VENTANAS A BASE DE UN MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" Y BARROTES DE REDONDO LISO DE 1/2" INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FLETES, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,120.54	2.00	\$2,241.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,120.54	0.00	\$0.00	1.00	\$1,120.54	1.00	\$1,120.54	1.00	\$1,120.54
OPZ-110	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA ESTRUCTURAL EN DESCANCO DE ESCALERA FORMADA POR UN MARCO DE PTR DE 1 1/2" COLOR BLANCO Y BARROTES HORIZONTALES DE REDONDO LISO DE 1/2" Y SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" CON MEDIDAS DE 2.19 MTS EN LA BASE MAYOR, 0.98 MTS DE ALTURA REMATAR A 0.2 Y 0.98 EN LA BASE MENOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, FIJACIONES, MANO DE OBRA, PINTURA ANTICORROSIVA.	PZA	\$2,000.79	2.00	\$4,001.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,000.79	0.00	\$0.00	1.00	\$2,000.79	1.00	\$2,000.79	1.00	\$2,000.79
OPZ-111	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE BARRANDAL DE HERRERIA ESTRUCTURAL EN ESCALERA Y PLANTA ALTA FORMADA POR 4 POSTES DE PTR DE 1 1/2" BLANCO DE 1.40 MTS DE ALTURA ANCLAJOS A LA LOSA DE LA ESCALERA Y SOLDADA A LA VIGA DE ACERO, BARROTES HORIZONTALES DE REDONDO LISO DE 1/2" Y SOLERA DE 1 1/2" X 3/16" CON UN DESARROLLO DE 3.00 MTS INCLUYE: FIJACIONES, ACARREOS, FLETES, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA.	PZA	\$5,867.96	2.00	\$11,735.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$5,867.96	0.00	\$0.00	1.00	\$5,867.96	1.00	\$5,867.96	1.00	\$5,867.96
OPZ-112	SUMINISTRO, HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE TAPA DE HERRERIA ESTRUCTURAL PARA CISTERNA CON MEDIDAS DE 44 x 44 INCLUYE: MATERIALES, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1" X 3/16" MARCO CON TAPA CON ANGULO DE 1" X 3/16" Y LAMINA CALIBRE 14, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$929.80	2.00	\$1,859.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$929.80	0.00	\$0.00	1.00	\$929.80	1.00	\$929.80	1.00	\$929.80
CARPINTERIA																			
OPZ-113	SUMINISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE FUERTA DE TAMBOR DE CADILLA, CON MEDIDAS DE 2.10X0.90 MTS. INCLUYE: MATERIAL, JAMBA, INSTALACION, LAQUEADO, PINTURA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$3,721.16	19.00	\$8,375.08	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	7.00	\$26,048.12	7.00	\$26,048.12	7.00	\$26,048.12	6.00	\$22,326.06
INSTALACION SANITARIA Y PLUVIAL																			
OPZ-114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PARA AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 4" DE DIAMETRO COLOCADO SOBRE MURO DE LADRILLO DE LAMA . INCLUYE MATERIAL, COLADO CON CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE TUBO, 2 CODOS DE PVC DE 4" X 90°, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA (L=3.00 MTS)	PZA	\$853.83	2.00	\$1,707.66	0.00	\$0.00	1.00	\$853.83	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$853.83	1.00	\$853.83	1.00	\$853.83
OPZ-115	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 80 CMS DE DIAMETRO INTERIOR Y 80 CMS DE ALTURA A BASE DE LADRILLO DE LAMA A TEZON ASIENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 INCLUYE EXCAVACION MANUAL, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR Fc= 150 KG/CM2 ACABADO PULIDO, ANILANCO INTERIOR ACABADO PULIDO, TAPA DE CONCRETO ARMADO CON 6 VARILLAS N°3 EN PARRILLA, MANO DE OBRA.	PZA	\$2,024.51	6.00	\$12,147.06	0.00	\$0.00	3.00	\$6,073.53	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$6,073.53	3.00	\$6,073.53	3.00	\$6,073.53
OPZ-116	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA DE 4" Y 2" DE DIAMETRO PARA WC, LAVABO, FREGADERO Y REGADERA, INCLUYE: CODOS, YEES, COLADERAS, DESPOL, PEGAMENTO, MANO DE OBRA.	SAL	\$738.30	18.00	\$13,290.48	0.00	\$0.00	10.00	\$7,383.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	10.00	\$7,383.60	10.00	\$7,383.60	6.00	\$6,906.88
OPZ-117	LINEA SANITARIA PARA COLOCAR BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES A POZO DE ABSORCION EN PATIO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIAL, EXCAVACION MANUAL, CODO DE PVC DE 4"x90", 2 CODOS DE 4" X 45", MANO DE OBRA (8.00)	SAL	\$1,496.80	2.00	\$2,993.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,993.60
OPZ-118	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PARA AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 3" SOBRE MURO, INCLUYE MATERIAL, COLADO CON CONCRETO Fc=150 KG/CM2 Y ARMEX 15-16-4, CIMBRA, DESCIMBRA, MANO DE OBRA (SECCION 15X15)	M	\$283.46	10.00	\$4,536.30	0.00	\$0.00	6.00	\$1,417.30	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$1,417.30	6.00	\$1,417.30	11.00	\$3,118.00
OPZ-119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 3"x90° PARA BAJANTES DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE: MATERIALES, FIJACIONES, EMBOQUILLADOS, MANO DE OBRA.	PZA	\$16.25	12.00	\$195.00	0.00	\$0.00	5.00	\$81.25	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$81.25	5.00	\$81.25	7.00	\$113.75
OPZ-120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA 4" PARA LINEA DE DRENAJE, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, PEGAMENTOS, FLETES, MANO DE OBRA.	M	\$84.91	24.10	\$2,048.33	0.00	\$0.00	15.80	\$1,341.58	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	15.80	\$1,341.58	15.80	\$1,341.58	8.30	\$704.75
INSTALACION HIDRAULICA Y DE GAS																			
OPZ-121	SALIDA HIDRAULICA PARA WC, REGADERA, TINACO, LAVABO, FREGADOR, E HIDRANTES CON TUBERIA OPVC DE 3/4" Y 1/2", INCLUYE: RAMBURADO, MATERIAL, CODOS, TEES, REDUCCIONES, MANQUERAS COFLEX, LLAVES DE CHORRO, FLOTADOR, LLAVE DE EMPOTRAR, MUJOS, ONTA DE TEFALON, PEGAMENTO.	SAL	\$910.36	32.00	\$29,131.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	17.00	\$15,475.95	0.00	\$0.00	17.00	\$15,475.95	17.00	\$15,475.95	15.00	\$13,600.28

OPZ-122	SALIDA DE GAS PARA ESTUFA, CALENTADOR, TANQUE ESTACIONARIO, A BASE DE TUBERIA ALFEX DE 3/8" INCLUYE, RANURAS, MATERIAL, TEE, CODOS, MANGUERAS, MANO DE OBRA.	SAL	\$999.79	5.00	\$4,998.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$2,999.37	0.00	\$0.00	3.00	\$2,999.37	3.00	\$2,999.37	2.00	\$1,999.58
OPZ-123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE ESTACIONARIO DE 185 LITS DE CAPACIDAD EN AZOTEA, INCLUYE MATERIAL, ELEVACIONES, MANOBRAS, MANO DE OBRA.	PZA	\$5,075.87	2.00	\$10,151.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$5,075.87	0.00	\$0.00	1.00	\$5,075.87	1.00	\$5,075.87	1.00	\$5,075.87
OPZ-124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA PARA BAÑO, INCLUYE CHAPETON CROMADO PARA BRAZO, BRAZO PARA REGADERA CROMADO DE 1/2", REGADERA CROMADA MOD. CARIBE 23/4 ACARREOS, MANO DE OBRA.	PZA	\$180.32	-4.00	\$721.28	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$360.64	0.00	\$0.00	2.00	\$360.64	2.00	\$360.64	2.00	\$360.64
OPZ-125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO DE MANERIL ACUARIO PARA REGADERA, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FLETES, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	JGO	\$207.24	4.00	\$828.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$414.48	0.00	\$0.00	2.00	\$414.48	2.00	\$414.48	2.00	\$414.48
OPZ-126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO MOD DANUBIO AC CROMADA, INCLUYE MATERIALES, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$492.53	4.00	\$1,730.12	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$865.06	0.00	\$0.00	2.00	\$865.06	2.00	\$865.06	2.00	\$865.06
OPZ-127	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON PARA LAVABO CON CONTRA Y TUBO CROMADO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, FIJACIONES Y MANO DE OBRA.	PZA	\$285.73	4.00	\$1,142.92	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	\$1,142.92
OPZ-128	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJETA DE ACERO INOXIDABLE PARA EMPOTRAR CON EL ESCURRIDOR, LATERAL, IZQUIERDO, INCLUYE MATERIAL, MEZCLADORA, CONTRAGRANATA CON TRAMPA PARA FREGADERO ALBATROS SIN CONTRA, EXTENSION DE PVC DE 25 CMS PARA FREGADERO, FIJACIONES, SELLADO PERMETRAL CON SILICON TRANSPARENTE, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,733.37	2.00	\$3,466.74	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,733.37	0.00	\$0.00	1.00	\$1,733.37	1.00	\$1,733.37	1.00	\$1,733.37
OPZ-129	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIBACO OTIFLAS DE 750 LITS DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIAL, BASE DE HERRERIA PARA TIBACO, ELEVACIONES, FLOTADOR, MANOBRAS, MANO DE OBRA.	PZA	\$2,728.90	2.00	\$5,457.80	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,728.90	0.00	\$0.00	1.00	\$2,728.90	1.00	\$2,728.90	1.00	\$2,728.90
OPZ-130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR MAGAMEX MOD ARTURITO DE 40 LITS DE CAPACIDAD AUTOMATICO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANOBRAS, FIJACION, CONEXIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$2,720.02	2.00	\$5,440.04	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$2,720.02	0.00	\$0.00	1.00	\$2,720.02	1.00	\$2,720.02	1.00	\$2,720.02
OPZ-131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA CMR DE 1/4 HP, INCLUYE MATERIALES, FIJACIONES, CONEXION, BASE DE CONCRETO SIMPLE 1'x1' 150 KG/CM2 CON MEDIDAS DE 30X20X5 CMS, ACABADO APALILLADO, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,789.18	2.00	\$3,578.36	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,789.18	0.00	\$0.00	1.00	\$1,789.18	1.00	\$1,789.18	1.00	\$1,789.18
MUEBLES DE BAÑO																			
OPZ-132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE PEDESTAL MARCA ORION COLOR BLANCO, INCLUYE PEDESTAL MATERIAL, FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,378.41	3.00	\$4,135.23	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$2,756.82	0.00	\$0.00	2.00	\$2,756.82	2.00	\$2,756.82	1.00	\$1,378.41
OPZ-133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MARCA ORION ALARGADA COLOR BLANCO, INCLUYE TAPA Y ASIENTO, MATERIAL, FIJACION, MANO DE OBRA.	PZA	\$2,330.20	3.00	\$6,990.60	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$4,660.40	0.00	\$0.00	2.00	\$4,660.40	2.00	\$4,660.40	1.00	\$2,330.20
INSTALACION ELECTRICA																			
OPZ-134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA C0045GD COMPLETO (UNIDADES TERMICAS), INCLUYE MATERIAL, FIJACIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA.	PZA	\$1,041.74	2.00	\$2,083.48	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,041.74	1.00	\$1,041.74	1.00	\$1,041.74	1.00	\$1,041.74
OPZ-135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO, INCLUYE MATERIAL, FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	\$883.25	2.00	\$1,766.50	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$883.25	1.00	\$883.25	1.00	\$883.25	1.00	\$883.25
OPZ-136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA CON TUBO GALVANIZADO DE 2" Y ACOMETIDA, INCLUYE MATERIAL, FIJACION Y MANO DE OBRA.	PZA	\$1,559.88	2.00	\$3,119.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,559.88	1.00	\$1,559.88	1.00	\$1,559.88	1.00	\$1,559.88
OPZ-137	SALIDA ELECTRICA PARA ARBOTANTES, LAMPARAS, APAGADORES, CONTACTOS, REPARTIDOS EN 4 CIRCUITOS, INCLUYE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLEADO CON CABLE THW CAL 8 Y 10 CONDUMEX O SIMILAR, CAJAS CHALUPAS GALVANIZADAS, FIJACIONES, APAGADORES, CONTRATOS, TAPAS, LINEA ECONOMICA Y MANO DE OBRA.	SAL	\$361.83	90.00	\$32,564.70	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	56.00	\$20,262.48	56.00	\$20,262.48	56.00	\$20,262.48	34.00	\$12,302.22
OPZ-138	SALIDA (SOLO GRABADA) PARA TELEFONIA Y TELEVISION, INCLUYE MATERIAL, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", PARA COMO GUIA, CAJA CHALUPA GALVANIZADA, TAPA DE PVC Y MANO DE OBRA.	SAL	\$278.28	15.00	\$4,174.20	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$2,210.24	8.00	\$2,210.24	8.00	\$2,210.24	7.00	\$1,933.95
OPZ-139	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT DE ALUMINO COLOR BLANCO PARA EMPOTRAR DE 17 CMS DE DIAMETRO EN BODEGAS, INCLUYE MATERIAL, FIJACIONES, REDIBIR Y RESANAR EL SPOT, FOCC AHORRADOR DE 13 WATTS DE LUZ CALIDA, MANO DE OBRA.	PZA	\$139.05	18.00	\$2,502.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	12.00	\$1,675.80	12.00	\$1,675.80	12.00	\$1,675.80	8.00	\$837.60
OPZ-140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE PARA EXTERIOR DE SOBREPONER, INCLUYE MATERIALES, FIJACIONES, ANDAMIAJE, FOCC AHORRADOR DE 13 WATTS DE LUZ CALIDA, MANO DE OBRA.	PZA	\$296.95	12.00	\$3,563.40	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	8.00	\$1,781.70	8.00	\$1,781.70	8.00	\$1,781.70	6.00	\$1,511.70

OPZ-141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE MEDIA LUNA MARCA MOORE COLOR BLANCO CON PANTALLA DE CRISTAL PARA BAÑOS Y ESCALERA INCLUYE: MATERIALES, FIJACIONES, FOCO AHORRADOR DE 13 WATTS DE LUZ CALIDA, MANO DE OBRA.	PZA	\$439.15	5.00	\$2,195.75	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$1,317.45	3.00	\$1,317.45	3.00	\$1,317.45	2.00	\$878.30
OPZ-142	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR AXIAL DE 4" CON MOTOR ELECTROICO EN BAÑO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIAL, FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$729.00	2.00	\$1,458.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$729.00	1.00	\$729.00	1.00	\$729.00	1.00	\$729.00
OPZ-143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO SENCILLO MARCA SIMON COLOR MARFIL, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$30.00	3.00	\$108.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$108.00
OPZ-144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DOBLE MARCA SIMON COLOR MARFIL, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$83.14	28.00	\$1,767.92	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	28.00	\$1,767.92
OPZ-145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO, MARCA SIMON COLOR MARFIL, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$35.34	26.00	\$918.84	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	26.00	\$918.84
OPZ-146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR PARA ESCALERA MARCA SIMON, COLOR MARFIL, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$41.87	6.00	\$251.22	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$251.22
OPZ-147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA TELEFONICA MARCA SIMON COLOR MARFIL, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$36.36	8.00	\$306.88	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$191.80	5.00	\$191.80	5.00	\$191.80	3.00	\$115.08
OPZ-148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA PARA TV MARCA SIMON COLOR MARFIL, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$49.75	5.00	\$233.90	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$140.34	3.00	\$140.34	3.00	\$140.34	2.00	\$93.56
OPZ-149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL DE UNA VENTANA, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$34.67	25.00	\$901.42	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	25.00	\$901.42
OPZ-150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL DE DOS VENTANAS, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$34.65	3.00	\$103.95	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$103.95
OPZ-151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL DE TRES VENTANAS, INCLUYE: FIJACIONES, MANO DE OBRA.	PZA	\$34.67	5.00	\$173.35	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	5.00	\$173.35
LIMPIEZA																			
OPZ-152	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE OBRA INCLUYE: DESCOMBRADO, BARRIDO, LAVADO DE PISOS, LAVADO DE BAÑOS, LAVADO DE CRISTALES, LIMPIEZA DE HERRERIA DE ALUMINIO, ACARREOS, MANO DE OBRA.	M2	\$23.71	360.00	\$8,535.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	153.23	\$3,633.07	153.23	\$3,633.07	153.23	\$3,633.07	208.77	\$4,902.90
SUMA					\$2,032,961.57	\$37,258.47	\$468,796.92	\$308,551.99	\$67,042.42	\$881,549.80	\$881,549.80	\$1,151,311.78							
I.V.A					\$5,961.35	\$75,007.51	\$49,368.32	\$10,726.79	\$141,063.97	\$141,063.97	\$184,209.88								
TOTAL					\$2,358,235.43	\$43,219.82	\$543,804.43	\$357,920.31	\$77,769.21	\$1,022,713.77	\$1,022,713.77	\$1,335,521.66							

CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN

Arquitecto: Jov. Olivas Duarte