H. AYUNTAMIENTO DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ACTA FINIQUITO DE LA OBRA:

No DE CONTROL	No DE OBRA	CONTRATO No	ATIZA-DIyOP-AD-FISM-015/2017	
		EMPRESA	ENRRAVI CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	
		REGISTRO FEDERAL DE CONST.	CEN100416 97A	
		PERIODO EJEC. CONTRACTUAL	16 de agosto de 2017	30 de agosto de 2017
		PERIODO DE EJECUCIÓN REAL	16 de agosto de 2017	30 de agosto de 2017
		INVERSIÓN AUTORIZADA	$ 449,315.30	
		CONTRATADO CON IVA	$ 449,315.30	
		CONVENIO ADICIONAL CON IVA		
		TOTAL CONTRATADO CON IVA	$ 449,315.30	
		TOTAL EJERCIDO	$ 446,939.79	
		ANTICIPO 0%		
		AMORTIZACIÓN ANTICIPO		
		SALDO POR AMORTIZAR		
		SALDO NO EJERCIDO A CANCELAR	$ 2,375.51	
		TOTAL DE RETENCIONES		

PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA SEGUNDA CERRADA DE DOROTEO ARANGO, COLONIA EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MÉXICO.

UBICACIÓN: CALLE SEGUNDA CERRADA DE DOROTEO ARANGO, COLONIA EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MÉXICO

A DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, MÉXICO, SIENDO LAS 14:00:00 HORAS DEL DÍA 26 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2017 EL UNA RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR DE OBRA Y POR LA EMPRESA EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN NANDEZ VEGA PARA REALIZAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, DE CONFORMIDAD A LA SECCION QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO. LOS ARTICULOS 234, 235, 236, 237, 238 DEL REGLAMENTO, CON LA ELABORACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE DA POR CONCLUIDOS LOS ADEUDOS, DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERADOS EN ESTE CONTRATO REFERENTE A LA OBRA YA SEÑALADA ENTRE CONTRATANTE Y N QUE SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR ALGUN PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, SALVO EN LO REFERENTE A LA CALIDAD Y VICIOS OCULTOS QUE RANTE LA GARANTÍA DE LA MISMA. RESENTE FINIQUITO SON LIQUIDADOS EN LOS POSTERIORES TREINTA DÍAS, EL PRESENTE DOCUMENTO SE

E VICIOS OCULTOS CON FOLIO No 0031700014224 DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA MAPFRE FIANZAS S.A.

$44,931.53 CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N.

TABLA DE CANTIDADES ESTIMADAS, EJECUTADAS Y ALCANCES FINANCIEROS

CANTIDADES DE OBRA DE CONTRATO					CANTIDADES E IMPORTES ESTIMADOS												EJECUTADO		NO EJECUTADO		EXCEDENTES	
					ESTIMACIÓN No																	
					1		2		3		4		5		6							
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EO ARANGO																						
TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, PARA TRABAJOS UYE: EQUIPOS, MANO DE OBRA AUXILIAR, MATERIALES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, E EJES Y NIVELES (EN TERRENO NATURAL, SUB-BASE, NICIONES.	M2	436.3400	$ 3.46	$ 1,509.74	385.2920	$ 1,333.11											385.2920	$ 1,333.11	51.0481	$ 176.63	0.00	$ -
HIDRÁULICO EXISTENTE PARA DELIMITAR ZONA DE DIDAD DE HASTA 20 CMS POR 6 MM DE ANCHO, INCLUYE: MPIEZA DE LAS JUNTAS Y HERRAMIENTA.	ML	21.4300	$ 12.99	$ 278.38	21.4300	$ 278.38											21.4300	$ 278.38	0.0000	$ -	-	$ -
OMICILIARIA DE 1/2" (POLIDUCTO 1/2", ABRAZADERAS) GITUD PROMEDIO DE 2.00 M, INCLUYE: EXCAVACION EN ALACIÓN DEL POLIDUCTO Y RELLENO CON TEPETATE E 30 CMS DE ESPESOR.	SAL	3.0000	$ 956.03	$ 2,868.09	0.0000	$ -											0.0000	$ -	3.0000	$ 2,868.09	-	$ -
GAS DOMICILIARIAS CON TUBO DECONCRETO SIMPLE DE NTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 2.00 MTS, EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: XCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y RELLENO CON TEPETATE E 30 CMS DE ESPESOR.	SAL	3.0000	$ 1,165.04	$ 3,495.12	0.0000	$ -											0.0000	$ -	3.0000	$ 3,495.12	-	$ -
M2 A 7 DÍAS																						
ZANJA POR MEDIOS MECANICOS, TERRENO TIPO II RADO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, IA, EQUIPO, COLOCAR MATERIAL A BORDE DE CEPA, RODUCTO DE LA EXCAVACION A PIE DE CAMION PARA SU	M3	57.3900	$ 62.18	$ 3,568.51	53.4708	$ 3,324.81											53.4708	$ 3,324.81	3.9192	$ 243.70	-	$ -
TERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN PARA ABRIR CAJA, OBRA A TIRO LIBRE, CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS, YE: EQUIPO, MANO DE OBRA.	M3	57.3900	$ 155.48	$ 8,923.00	53.4708	$ 8,313.63											53.4708	$ 8,313.63	3.9192	$ 609.36	-	$ -
RRENO NATURAL, COMPACTADO AL 90 % PRUEBA LA MANO DE OBRA Y EL EQUIPO NECESARIO.	M2	289.4000	$ 13.79	$ 3,990.83	289.1425	$ 3,987.27											289.1425	$ 3,987.27	0.2575	$ 3.55	-	$ -
ETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO DE F'C= 250 KG/CM2, ENTO 10 CM A 7 DÍAS., REFORZADO CON MALLA 0-10, INCLUYE SUMINISTROS, EXTENDIDO, CIMBRA, YADO, APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE MEMBRANA DE T/M2 OBTENIENDO UN ESPESOR DE 1 MM DEJANDO UNA E Y CONSISTENTE DE COLOR CLARO QUE IMPIDA LA QUE CONTIENE LA MEZCLA DE CONCRETO FRESCO, ETALLES DE REGISTROS Y CAJAS DE AGUA POTABLE Y IFICACIONES PROPORCIONADAS).	M3	231.5300	$ 542.18	$ 125,530.94	289.1425	$ 156,767.25											231.5300	$ 125,530.94	0.0000	$ -	57.6125	$ 31,236.32
RÁULICO MR A 1/3 DE ESPESOR DE LOSA POR 6 MM DE UE INDIQUE EL PROYECTO, INCLUYE: EQUIPO MANO DE UNTAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	96.4614	$ 16.52	$ 1,593.54	116.9600	$ 1,932.18											96.4614	$ 1,593.54	0.0000	$ -	20.4986	$ 338.64
TIRILLA DE RESPALDO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE D Y APLICACIÓN DE SELLADOR PARA JUNTAS PROTECTO EA LIBRE DE RANURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE DO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	96.4614	$ 47.76	$ 4,607.00	116.9600	$ 5,586.01											96.4614	$ 4,607.00	0.0000	$ -	20.4986	$ 979.01
		SUB-TOTAL		$ 156,365.13		$ 181,522.64		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 148,968.68		$ 7,396.45		$ 32,553.97

POR LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

POR EL CONTRATISTA

RTURO RAMIREZ CABELLO
RAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

C. KEVIN GERARDO NAVARRETE LUNA
RESIDENTE DE OBRA

C. ENRIQUETA RAMÍREZ VIGUERAS
REPRESENTANTE LEGAL

C. RAMON HERNANDEZ VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

ACTA FINIQUITO DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA SEGUNDA CERRADA DE DOROTEO ARANGO, COLONIA EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MÉXICO.

UBICACIÓN: CALLE SEGUNDA CERRADA DE DOROTEO ARANGO, COLONIA EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE ATIZAPÁN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MÉXICO

No DE CONTROL	No DE OBRA	CONTRATO No	ATIZA-DIyOP-AD-FISM-015/2017	
		EMPRESA	ENRRAVI CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	
		REGISTRO FEDERAL DE CONST.	CEN10041697A	
		PERIODO EJEC. CONTRACTUAL	16 de agosto de 2017	30 de agosto de 2017
		PERIODO DE EJECUCIÓN REAL	16 de agosto de 2017	30 de agosto de 2017
		INVERSIÓN AUTORIZADA	$ 449,315.30	
		CONTRATADO CON IVA	$ 449,315.30	
		CONVENIO ADICIONAL CON IVA		
		TOTAL CONTRATADO CON IVA	$ 449,315.30	
		TOTAL EJERCIDO	$ 446,939.79	
		ANTICIPO 0%		
		AMORTIZACIÓN ANTICIPO		
		SALDO POR AMORTIZAR		
		SALDO NO EJERCIDO A CANCELAR	$ 2,375.51	
		TOTAL DE RETENCIONES		

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE CALIMAYA, MÉXICO, SIENDO LAS 14:00:00 HORAS DEL DÍA 26 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2017
UNA RESIDENTE DE OBRA EL SUPERVISOR DE OBRA Y POR LA EMPRESA EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN
NANDEZ VEGA PARA REALIZAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DE REFERENCIA, DE CONFORMIDAD A LA SECCION QUINTA DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO.
LOS ARTICULOS 234, 235, 236, 237, 238 DEL REGLAMENTO, CON LA ELABORACIÓN DE ESTE DOCUMENTO SE DA POR CONCLUIDOS LOS ADEUDOS, DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERADOS EN ESTE CONTRATO REFERENTE A LA OBRA YA SEÑALADA ENTRE CONTRATANTE Y
N QUE SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR ALGUN PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, SALVO EN LO REFERENTE A LA CALIDAD Y VICIOS OCULTOS QUE
RANTE LA GARANTÍA DE LA MISMA.
RESENTE FINIQUITO SON LIQUIDADOS EN LOS POSTERIORES TREINTA DÍAS, EL PRESENTE DOCUMENTO SE

E VICIOS OCULTOS CON FOLIO No 0031700014224 DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA MAPFRE FIANZAS S.A.
$44,931.53 CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 53/100 M.N.

TABLA DE CANTIDADES ESTIMADAS, EJECUTADAS Y ALCANCES FINANCIEROS

CANTIDADES DE OBRA DE CONTRATO					CANTIDADES E IMPORTES ESTIMADOS												EJECUTADO		NO EJECUTADO		EXCEDENTES	
					ESTIMACION No																	
					1		2		3		4		5		6							
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
TAS																						
ONCRETO SIMPLE MEDIDO EN BANCO. COMO SON TOPES, GUARNICIONES O CUALQUIER ELEMENTO CON ESTE , INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA, ATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	3.0277	$ 665.15	$ 2,013.87	3.0150	$ 2,005.43											3.0150	$ 2,005.43	0.0127	$ 8.45	-	$ -
TERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN, DE CONCRETO HIDRÁULICO, DENTRO Y FUERA DE LA , POR MEDIOS MECÁNICOS, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE:	M3	3.0277	$ 169.43	$ 512.98	3.0150	$ 510.83											3.0150	$ 510.83	0.0127	$ 2.15	-	$ -
CEPA PARA DESPLANTE DE GUARNICIÓN EN TERRENO DO , INCLUYE AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M3	3.4000	$ 221.71	$ 753.81	1.3301	$ 294.89											1.3301	$ 294.89	2.0699	$ 458.92	-	$ -
ERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DENTRO Y FUERA , CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS, MEDIDO EN BANCO, E OBRA.	M3	3.4000	$ 155.48	$ 528.63	1.3301	$ 206.80											1.3301	$ 206.80	2.0699	$ 321.83	-	$ -
ICION DE CONCRETO PREMEZCLADO REVENIMIENTO 10 TRAPEZOIDAL DE SECCIÓN 15X20X40 CMS, INCLUYE: CON CAPACIDADES DIFERENTES DONDE LO INDIQUE LA , VOLTEADOR EN LAS ARISTAS, CIMBRADO Y APARENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	ML	85.0000	$ 385.26	$ 32,747.10	83.1300	$ 32,026.66											83.1300	$ 32,026.66	1.8700	$ 720.44	-	$ -
UETA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE PLANTA, DE =150 KG/CM2, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA ÓN DE HUMEDAD ÓPTIMA, RAMPA PARA PERSONAS CON S DONDE INDEQUE SUPERVISION, PREPARACIÓN PARA CAJETES CIRCULARES DE 40CM DE DIAMETRO, DONDE IÓN, RAMPAS PARA ACCESO VEHICULAR, ACARREOS NO DE OBRA ACABADO RAYADO ESCOBILLADO.	M2	97.6400	$ 365.79	$ 35,715.74	83.6889	$ 30,612.56											83.6889	$ 30,612.56	13.9511	$ 5,103.17	-	$ -
ERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DENTRO Y FUERA , CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS, MEDIDO EN BANCO, E OBRA.	M3	95.1500	$ 57.36	$ 5,457.80	94.1900	$ 5,402.74											94.1900	$ 5,402.74	0.9600	$ 55.07	-	$ -
F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: O, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO Y NIVELADO, NO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	95.1500	$ 174.95	$ 16,646.49	94.1900	$ 16,478.54											94.1900	$ 16,478.54	0.9600	$ 167.95	-	$ -
F'C= 100 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: O, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VACIADO Y NIVELADO, NO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	32.3000	$ 193.56	$ 6,251.99	28.4000	$ 5,497.10											28.4000	$ 5,497.10	3.9000	$ 754.88	-	$ -
DE MAMPOSTERIA DE HASTA 4.00 MTS. DE ALTURA A SA DE LA REGIÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- INCLUYE: MATERIALES, COLOCACIÓN DE DRENES DE AM. Y LONGITUD DE ACUERDO A LA SECCIÓN, UNO POR IA DEL LADO EXTERIOR DEL MURO, MANO DE OBRA Y	M3	60.8000	$ 1,687.36	$ 102,591.49	52.5000	$ 88,586.40											52.5000	$ 88,586.40	8.3000	$ 14,005.09	-	$ -
CION DE TERRAPLEN PARA MURO CON MATERIAL DE VEL DE PROYECTO	M3	45.8000	$ 496.85	$ 22,755.73	44.5775	$ 22,148.33											44.5775	$ 22,148.33	1.2225	$ 607.40	-	$ -
S COMO PLACAS, LONAS, MAMPARAS Y/O RÓTULOS DE ENTOS MARCADOS POR LOS DIFERENTES PROGRAMAS ATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACION, FIJACION,	PZA	1.0000	$ 5,000.00	$ 5,000.00	0.0000	$ -											0.0000	$ -	1.0000	$ 5,000.00	-	$ -
		SUB-TOTAL		$ 230,975.64		$ 203,770.28		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 203,770.28		$ 27,205.35		$ -
		ACUMULADO		$ 387,340.77		$ 385,292.92												$ 352,738.96		$ 34,601.80		$ 32,553.97
		IVA		$ 61,974.52		$ 61,646.87												$ 56,438.23		$ 5,536.29		$ 5,208.63
		TOTAL		$ 449,315.30		$ 446,939.79												$ 409,177.19		$ 40,138.09		$ 37,762.60

POR LA DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

TURO RAMIREZ CABELLO
AESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

C. KEVIN GERARDO NAVARRETE LUNA
RESIDENTE DE OBRA

C. ENRIQUETA RAMÍREZ VIGUERAS
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL CONTRATISTA

C. RAMON HERNANDEZ VEGA
SUPERINTENDENTE DE OBRA