

**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS



CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IF/APAZU/COPLADEM/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Anle: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por:  
 Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.						ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO											
FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:																					
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).																					
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:																					
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=150KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) EN DAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARIEOS.																					
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar: Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.																					
A1	CRUCE DE EMBOVEDADO Y PUENTE, ASIGNACIÓN: PRIMERA																				
A1-1	PUENTE VEHICULAR (CUERPO IZQUIERDO)																				
A1-1	CIMENTACIÓN (CUERPO IZQUIERDO)																				
CNCPL250	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-02-005 Y N-CTR-CAR-1-06-003 B.1 CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250 KG/CM2) N-CTM-2-02-005 B.1.1 CONCRETO PREMEZCLADO N-CTM-2-02-005 B.2.2 1) EN PILOTES COLADOS EN SITIO	M³	94.2500	2,161.18	203,691.22								94.25	203691.22			1.75	3782.07			
ACVDCM	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO, P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm² PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CMT-2-03-001, N-CMT-2-04-001 Y N-CTR-CAR-1-06-003 1) EN PILOTES COLADO EN EL SITIO	Kg	15,610.0000	17.74	276,921.40				10927	193844.98			4683	83076.42							
PILTCM	PILOTES COLADOS EN EL LUGAR, P.U.O.T. O.3.2. PERFORACION CON ANDEME O LOOOS ESTABILIZADORES 1) PARA PILOTES DE 1.00 MTS DE DIAMETRO	M³	94.2500	2,003.40	188,820.45								94.25	188820.45			1.75	3505.95			
A1-1	TOTAL CIMENTACIÓN (CUERPO IZQUIERDO)				669,433.07																
A1-2	SUBESTRUCTURA (CUERPO IZQUIERDO)																				
CNCSUBE	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005 B.1. CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 2 (FC=150KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.2 CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA N-CMT-2-02-005 B.2.1 1) EN PLANTILLA DE CORONA	M³	4.0000	1,363.66	5,454.64																
CNCSUBE2	2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION	M³	12.6000	1,363.66	17,182.12																
CNCSUBEC1	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1 CONCRETO PREMEZCLADO N-CTM-2-02-005 B.2.2	M³	36.0000	2,594.15	93,389.40																
CNCSUBEC12	2) EN DAFRAGMAS	M³	12.2800	2,843.01	34,912.16																
CNCSUBEC13	3) EN BANCOS	M³	2.1400	2,967.43	6,350.30																
CNCSUBEC14	4) EN TOPES	M³	0.6200	2,267.43	1,409.81																
CNCSUBEC15	5) EN MENSULAS	M³	5.3000	2,718.57	14,408.42																
CNCSUBEC16	6) EN LOSAS DE ACCESO	M³	40.3200	1,956.90	80,515.01																
ACDSUBE81	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 VARILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm² 1) EN CORONAS	Kg	4,268.0000	17.09	72,940.12				2987.6	51058.08											
ACDSUBE82	2) EN DAFRAGMAS	Kg	1,762.0000	17.09	30,112.58				1233.4	21078.81											
ACDSUBE83	3) EN BANCOS	Kg	534.0000	17.09	9,126.06				373.8	6388.24											
ACDSUBE84	4) EN TOPES	Kg	194.0000	17.09	3,315.46				135.8	2320.82											
ACDSUBE85	5) EN MENSULAS	Kg	536.0000	17.09	9,160.24				375.2	6412.17											
ACDSUBE86	6) EN LOSAS DE ACCESO	Kg	4,672.0000	17.09	79,844.48				3270.4	55891.14											
JTACASF2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE CARTON ASFALTADO DE 2 CM DE ESPESOR EN LOSAS DE ACCESOS, P.U.O.T.	m²	21.0000	289.65	6,082.85																
A1-2	TOTAL SUBESTRUCTURA (CUERPO IZQUIERDO)				\$ 464,633.45																

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Absalero Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Vendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra

**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IF/AFAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afinzador: N/A  
 Fecha: N/A

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a  
 Días

Anfo: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato  
 Fecha: 06-abr-16

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.			
FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/03/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2900	Factura:	2959	Factura:	2970	Factura:	2971	Factura:	2971
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+150KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+250KG/CM2) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.							Cheque:	07/10/2015	Cheque:	07/10/2015	Cheque:	07/10/2015	Cheque:	19/10/2015	Cheque:	20/11/2015	Cheque:	25/11/2015	Cheque:	25/11/2015	Cheque:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar: Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO														
A1-3	SUPERESTRUCTURA (CUERPO IZQUIERDO)																					
CNCSUPC1-1	CONCRETO HIDRAULICO PU.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005 B.1. CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1 CONCRETO Premezclado N-CMT-2-02-005 B.2.2	M <sup>3</sup>	47,0000	3,091.86	145,317.42																	
CNCSUPC1-2	2) EN DIAFRAGMAS	M <sup>3</sup>	9,5500	2,843.01	27,150.75																	
ACDSUP1	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO PU.O.T. VARILLAS CON L.E = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 1) EN LOSA	Kg	5,428,0000	17.09	92,764.52				3799.6	64935.16												
ACDSUP2	2) EN DIAFRAGMAS	Kg	1,827,0000	17.09	31,223.43																	
ACDVR1	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO PU.O.T. VARILLAS CON ROSCA EN LOS EXTREMOS CON L.E = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 1) EN DIAFRAGMAS	Kg	209,0000	39.92	8,343.28				1278.9	21856.4												
ACDPLSUP	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS PU.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-07 Y N-CMT-2-04-001 1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN DIAFRAGMAS, INCLUYE: PLACAS, TUERCAS Y RONDANAS.	Kg	44,0000	45.99	2,023.56																	
DRENSUP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS DE PLASTICO DE 2.5 CM DE DIAM.	ml	92,6000	39.21	3,630.85																	
SUPASHI	ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO PU.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CTR-CAB-1-02-003, N-CTR-CAR-1-02-004, N-CMT-2-03-001 N-CMT-2-04-001, N-CMT-2-02-005 Y N-CMT-2-03-002 ESTRUCTURAS DE CONCRETO PREFORZADO PU.O.T. POR PIEZA FABRICADA Y SUMINISTRADA EN EL SITIO DE LA OBRA 1) EN TRABES ASBITO TIPO II PRETENSADAS DE FC+350 KG/CM2, SEGUN PLANOS DE 91 CM DE PERALTE Y LONGITUD=14.31 MTS.	PZA	11,0000	62,777.21	690,549.31																	
DRENSUP3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 7.6 CM DE DIAM PARA DRENS DE CALZADA PU.O.T.	ml	2,0700	69.53	143.93																	
SUPAC20	CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, PU.O.T. INCLUYE ACARREOS CEMENTO AC-20, ADITIVOS EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO PARA REGO DE LIGA, PARA SU DISEÑO Y ACEPTACION LA MEZCLA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-4-05-003 Y N-CMT-4-04, PARA LOS ASFALTOS EMPLEADOS N-CMT-4-05-002 PARA REGO DE LIGA N-CTR-CAB-1-04-005 1) COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%)	M <sup>2</sup>	8,8000	2,679.51	23,579.69																	
A1-3	TOTAL SUPERESTRUCTURA (CUERPO IZQUIERDO)																					
					\$1,024,726.73																	
A1-4	APOYOS (CUERPO IZQUIERDO)																					
APNEOP1	APOYOS INTEGRALES DE NEOPRENO A.S.T.M. 2240 DUREZA SHORE 80, PU.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-08 1) DE 30x30x2.5 cm EN APOYOS FIJOS	PZA	7,0000	659.76	4,618.25																	
APNEOP2	2) DE 30x30x4.1 cm EN APOYOS MOVILES	PZA	14,0000	989.51	13,853.14																	
APNEOP3	3) DE 20x20x2.0 cm EN APOYOS ANTISISMICOS	PZA	2,0000	145.62	291.24																	
A1-4	TOTAL APOYOS (CUERPO IZQUIERDO)																					
					\$ 18,762.53																	
A1-4	JUNTAS DE DILATACION (CUERPO IZQUIERDO)																					
JTDCM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE CARTON ASFALTADO DE 4	m <sup>2</sup>	48,5000	362.35	17,573.98																	

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Rendón Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SAUIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Termino según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Termino real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: IRAPUATO  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Termino por diferimiento: n/a

Monta del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monta de Ampliación (incluye IVA): \$0.00  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Termino por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a  
 Dias

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.							
FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 3315:							Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:	Periodo:	Importe:				
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA)							24/08/2015 AL 31/08/2015	2861	01/09/2015 AL 30/09/2015	2861	01/10/2015 AL 05/10/2015	2861	06/10/2015	2861	19/10/2015 AL 31/10/2015	2950	19/10/2015	2950	01/11/2015 AL 15/11/2015	2970	15/11/2015	2970	24/08/2015 AL 15/11/2015	2971		
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:	Fecha de presentación:	Factura:		
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ABITO PRETENSADAS DE 91cm DE PUEBLETE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HORMALICO EN MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=250KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=200KG/CM2) EN QUADRILLAS, TOPES, BANCOS, MUEBLES Y LOSAS DE ACCESO, ESCAVACIONES Y ACABADOS							01/10/2015	2861	02/10/2015	2861	06/10/2015	2861	19/10/2015	2906	19/10/2015	2906	02/11/2015	2950	15/11/2015	2970	15/11/2015	2970	15/11/2015	2971	18/11/2015	2971
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO		
	CM DE ESPESOR, P.U.O.T.																									
ACDITO	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001.	Kg	280.5000	17.09	4,793.75																					
ACDITOP	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-04-001 Y N-CMT-2-07	Kg	520.5000	39.92	20,778.36																					
JTODKIA	1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN SOLERA DE 38"x4"	ml	33.5000	548.72	18,382.12																					
JTODMTX	2) SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO SWAFLEX TIPO 1-A O SIMILAR DE 4 CM DE ESPESOR, P.U.O.T.	ml	32.0000	12,966.78	422,717.03																					
A1-4	TOTAL JUNTAS DE DILATACION (CUERPO IZQUIERDO)				\$ 484,245.24																					
A1-6	PARAPETOS EN ESTRUCTURA (CUERPO IZQUIERDO)																									
PAREST01	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005, N-CTR-CAR-1-02-009, N-CTR-CAR-1-02-010	M³	5.8500	2,843.01	16,631.61																					
PAREST02	8.1. CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1	M³	2.7500	2,967.43	8,160.43																					
ACDIPARE01	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-001, N-CMT-2-04-001, N-CTR-CAR-1-02-009, N-CTR-CAR-1-02-010	Kg	1,043.5000	17.09	17,833.42					730.45	12,483.59															
ACDIPARE02	2) EN REMATES	Kg	540.0000	17.09	9,228.60																					
ACDIPARE03	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-07 Y N-CTR-CAR-1-02-009	Kg	294.0000	39.92	11,736.48																					
ACDIPARE04	1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN PLACAS DE 1.27 CM DE ESPESOR	Kg	56.0000	39.92	2,235.52																					
ACDIPARE05	2) PERNOS DE ACERO DIAM 2.54CM X 20 CM DE LARGO CON TUERCA	Kg	247.8000	39.92	9,892.16																					
ACDIPARE06	3) TUBO DE ACERO DE 7.6 CM DE DIAM(3")	Kg	6.0500	40.37	244.24																					
ACDIPARE07	4) TUBO DE ACERO DE 8.4 CM DE DIAM (2 1/2")	Kg	6.1500	161.48	993.10																					
A1-6	TOTAL PARAPETOS EN ESTRUCTURA (CUERPO IZQUIERDO)				\$ 76,955.58																					
A1-7	ACCESOS (CUERPO IZQUIERDO)																									
ACCDISP	DESPLALMES P.U.O.T.	M²	64.4800	28.93	1,865.41																					
ACCDORT	CORTES P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013	M²	734.0400	28.93	21,235.78																					

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Manóya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/AFAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por:  
 n/a Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (Incluye IVA \$0.00)

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afanzador: N/A  
 Fecha: N/A

Anl: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por:  
 n/a Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:														
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.		
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	
ACCEXC	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS P.U.O.T. 1) PARA DESPLANTE DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS.	M <sup>3</sup>	2,076.0000	34.71	72,057.96		24/08/2015 AL 31/03/2015	01/09/2015 AL 30/09/2015	01/10/2015 AL 09/10/2015	06/10/2015 AL 10/10/2015	19/10/2015 AL 31/10/2015	01/11/2015 AL 15/11/2015	24/08/2015 AL 15/11/2015								
ACCTERRP	TERRAPLENES P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CTR-CAR-1-01-013, N-CTR-CAR-1-01-008, N-CMT-1-01, N-CMT-1-02 Y N-CMT-1-03 1) SUBYACENTE PARA NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE COMPACTACION AASHTO ESTANDAR	M <sup>3</sup>	710.2800	154.59	109,802.19		01/10/2015	02/10/2015	05/10/2015	19/10/2015	02/11/2015	16/11/2015	16/11/2015								
ACCTERR2	2) SUBRASANTE PARA CIENTO POR CIENTO (100%) DE COMPACTACION AASHTO ESTANDAR	M <sup>3</sup>	209.9400	154.59	32,454.62		07/10/2015	07/10/2015	07/10/2015	19/10/2015	20/11/2015	25/11/2015	25/11/2015								
ACCCONC1	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005 B.1 CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 2 (FC=150KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.3 CONCRETO PREMEZCLADO N-CMT-2-02-005 B.2.1 1) EN REMATE PARA MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO (SECCION: 20X30 CM)	M <sup>3</sup>	2,5750	2,638.26	6,793.52																
ACCCONC2	2) EN DALA PARA MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO (SECCION: 40X40 CM)	M <sup>3</sup>	3,6550	2,065.89	7,550.83																
ACCCONC3	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1 CONCRETO PREMEZCLADO N-CMT-2-02-005 B.2.2	M <sup>3</sup>	12,7000	2,843.01	36,106.23																
ACCACD1	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 VARRILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm2 1) ENLARGACION	Kg	1,454.0000	17.09	24,848.86					1017.8	17394.2										
ACCACD2	2) EN REMATE PARA MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO (SECCION: 20X30 CM)	Kg	122.0000	17.09	2,084.98						85.4	1459.49									
ACCACD3	3) EN DALA PARA MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO (SECCION: 40X40 CM)	Kg	385.5000	17.09	6,246.40						255.85	4372.48									
ACCDDEMS1	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS P.U.O.T. O.3. DEMOLICION O DESMANTELAMIENTO PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013 1) DE CARPETA ASFALTICA	M <sup>2</sup>	40.4000	275.48	11,129.39																
ACCDDEMS2	2) DE DEFENSA METALICA	Kg	1,176.0000	4.52	5,315.52																
ACCCASP	CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, P.U.O.T. INCLUYE ACARREOS CEMENTO AC-03, ADITIVOS, EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO PARA RIEGO DE LIGA, PARA SU DISEÑO Y ACEPTACION LA MEZCLA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-4-05-003 Y N-CMT-4-04, PARA LOS ASFALTOS EMPLEADOS N-CMT-4-05-002 PARA RIEGO DE LIGA N-CTR-CAR-1-04-005 1) DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) AASHTO ESTANDAR	M <sup>2</sup>	66.0200	2,670.51	176,901.25																
ACCCBASE	SUBBASES Y BASES B.1 SUBBASE 1) SUBBASE N-CMT-4-02-001 COMPACTADA AL CIENTO POR CIENTO (100%) AASHTO ESTANDAR	M <sup>2</sup>	137.0600	190.36	26,090.74																
ACCCBASE1	BASE 1) BASE HIDRAULICA N-CMT-4-02-002 COMPACTADA AL CIENTO POR CIENTO (100%) AASHTO ESTANDAR	M <sup>2</sup>	134.7200	464.10	62,523.55																
ACCRIMP	RIEGO DE IMPREGNACION P.U.O.T. PARA SU DISEÑO Y ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-4-05-001 Y N-CTR-CAR-1-01-013. B RIEGO DE IMPREGNACION	LT	990.3000	9.35	9,259.31																

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vazquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: **EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADAJARA).**

FUNDAMENTO: **LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**

CONTRATO DE OBRA No.: **JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01**

Inicio según contrato: 24/08/2015  
Termino según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
Termino real: 17/12/2015

Diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
Termino por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
Días

Monto del contrato (I.V.A. incluida): \$27,278,592.18  
Monto la asignación (I.V.A. incluida): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
% de anticipo adicional: \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
Importe: N/A

Afianzador: N/A  
Fecha: N/A

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
Termino por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: n/a  
Días

Arñe: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.

Localidad: Irapuato, Gto.  
Fecha: 06-abr-16

Hora: 06:00 horas  
Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.						
FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:						
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADAJARA).						
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:						
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS. ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=150KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.						
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.						
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%
ACCIMP2	E.2 BARRIDO DE LA SUPERFICIE	HA	0.0700	16,116.02	1,128.12	
ACCIMP3	1.2 ARENA PARA CUBRIR BASE IMPREGNADA	M³	5.3500	250.68	1,341.14	
ACCMUR0FAB	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS (ELEMENTO DE CONCRETO DE FC=250 KG/CM2) FABER STRUCTOR O SIMILAR P.U.O.T. INCLUYE: REFUERZO ESPECIAL FABER STRUCTOR UBICADO EN EL TERRAPLENAMIENTO PARA LA FABRICACION (COLOCADO DE LOS PANELES DE CONCRETO, MANO DE OBRA PARA LA FABRICACION DE LOS PANELES INCLUYENDO CUBRIDO, DESCUBRIDO Y ESTIBA, ACERO DE REFUERZO DE LOS PANELES INCLUYENDO HABILITADO Y COLOCACION, SUMINISTRO DE TODOS LOS HERRAJES VERTICALES Y HORIZONTALES REQUERIDOS POR EL SISTEMA DE MUROS, ENDO DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA FABER STRUCTOR A PIE DE OBRA, SUPERVISION DEL MONTAJE (UNICAMENTE) DEL SISTEMA DE MUROS FABER STRUCTOR DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA, Y SUPERVISION MANUFACTURA DE LOS PANELES.	m²	281.2000	1,625.44	457,073.73	
ACCRELWF	MEZCLA, TENDIDO Y COMPACTACION DEL CUERPO PARA MUROS Y ESTRIBOS DE SUELO MECANICAMENTE ESTABILIZADO, FORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO CON ESPECIE, SEGUN PATENTE, COMPACTADO, NOVENA Y CINCO POR CIENTO (5% INCLUYE PRESTAMOS DE BANCO MANO DE OBRA, ACARREOS LOCALES Y FORANEOS, CARGAS Y DESCARGAS, P.U.O.T.	M³	2,596.5000	154.59	401,392.94	
ACDDEFM	DEFENSAS P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA ASHTO M-180 (SENCILLA, TRES CRESTAS) GALVANIZADA POR INMERSION EN CALIENTE EN LAMINA CAL. 12. P.U.O.T.	ml	120.0000	901.13	108,135.60	
A1-7	TOTAL ACCESOS (CUERPO IZQUIERDO)				\$1,581,338.07	
A1-8	OBRA DE DRENAJE					
COMAMP01	MAMPONERIA DE PIEDRA P.U.O.T. B.3. MAMPONERIA DE TERCERA CLASE CON MORTERO TIPO 1 N-CMT-2-01-003 A BASE DE CEMENTO Y ARENA N-CMT-2-01-004 B 1) EN CALZADA PARA UN TUBO	M³	4.3400	1,184.65	5,141.38	
OCOC150	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005 B.1. CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 2 (FC=150KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.2 CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA N-CMT-2-02-005 B.2.1 1) EN CUNETAS	M³	11.5200	1,443.76	16,632.12	
COPEAD12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PIEDA DE DOBLE BANDA CERAMICA DE DIAMETRO NOMINAL DE 30 CM, P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-3-06	ml	6.8500	693.77	4,752.32	
A1-8	TOTAL OBRA DE DRENAJE				26,525.82	
A1	TOTAL PUENTE VEHICULAR (CUERPO IZQUIERDO)				\$ 4,346,820.60	
A3	DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE OBRA Y OBRA DE DESVIO 1RA ETAPA					
A3-1	PROTECCION DE OBRA					
SRP-9-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE VELOCIDAD 30 KM/H DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLECTANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PFR CAL 14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52	
SRP-9-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE VELOCIDAD 30 KM/H DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLECTANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PFR CAL 14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52	

ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.	
Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 06/10/2015	Periodo:	06/10/2015/10/2015	Periodo:	18/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	07/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2906	Factura:	2929	Factura:	2970	Factura:	2971
Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO

Por la empresa contratista:  
CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Morfaya Barbosa  
Supervisante de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (Incluye IVA \$0.00)

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Alfanzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.				
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Período:																
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							24/08/2015 AL 31/08/2015	01/09/2015 AL 30/09/2015	01/10/2015 AL 05/10/2015	06/10/2015 AL 05/11/2015	06/11/2015 AL 10/12/2015	10/12/2015 AL 31/12/2015	01/11/2015 AL 15/11/2015	16/11/2015 AL 15/12/2015	16/12/2015 AL 15/01/2016	16/01/2016 AL 15/02/2016	16/02/2016 AL 15/03/2016	16/03/2016 AL 15/04/2016	16/04/2016 AL 15/05/2016	16/05/2016 AL 15/06/2016	16/06/2016 AL 15/07/2016		
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Fecha de presentación:	Fecha de presentación:															
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.21m. ACERO PARA CONCRETO HIERALCO EN DIAPHRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAPHRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PRESFORZADO, CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=160KG/CM3) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM3) EN DIAPHRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENDIOLAS Y LOSAS DE ACCESO, ELEVACIONES Y AJUSTES.							Factura:	Factura:	Factura:														
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:	Cheque:	Cheque:														
							Pago:																
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO													
	REBAJADO DE FONDO DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4 0000	2,180.38	8,721.52																		
SRP-9-60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE VELOCIDAD 60 KM/H DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	2,180.38	4,360.76																		
SRP-9-90	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE VELOCIDAD 90 KM/H DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4 0000	2,180.38	8,721.52																		
SRP-16-NR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-16) DE "NO REBASAR" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	2,180.38	4,360.76																		
SRP-14-FAS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-14) DE "FLECHA AMBOS SENTIDOS" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14 0000	430.97	6,033.58																		
SRP-9-MAX	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA (SRP-9) "MAXIMA" DE 38 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	2,180.38	4,360.76																		
SPP-21-RAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SPP-21) "REDACCION ASIMETRICA DERECHA" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	2,180.38	4,360.76																		
SPP-21-RA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SPP-21) "REDACCION ASIMETRICA IZQUIERDA" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL. 14 DE 2X2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8 0000	2,180.38	17,443.04																		
SPP-HT	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16 DE 117 X 117 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", SEGUN ESPECIFICACIONES SCT. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	430.97	861.94																		
SRP-TAD65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "600 mm" DE 38 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	430.97	861.94																		
SRP-TAD60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "450 mm" DE 38 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2 0000	430.97	861.94																		
SPP-TAD450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "450 mm" DE 38 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE:	PZA	2 0000	430.97	861.94																		

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAFAMI/IF/PAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (incluye IVA): \$0.00  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por:  
 Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.							
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	Importe Estimado																		
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							24/08/2015 AL 31/08/2015		01/09/2015 AL 30/09/2015		01/10/2015 AL 05/10/2015		06/10/2015 AL 10/10/2015		19/10/2015 AL 31/10/2015		19/10/2015 AL 31/10/2015		01/11/2015 AL 15/11/2015		24/08/2015 AL 15/11/2015					
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Fecha de presentación:	Factura:																		
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO EN DIAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PRESFORZADO, CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRÁULICO CLASE (FC-10000K) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRÁULICO CLASE 1 (FC-2000G102) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARRIROS.							01/10/2015	2864	02/10/2015	2865	06/10/2015	2865	19/10/2015	2905	19/10/2015	2905	02/11/2015	2930	02/11/2015	2930	10/11/2015	2931	10/11/2015	2931	10/11/2015	2931
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:	Pago:	Cheque:	Pago:																
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																		
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																									
SPP-TAD-400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA *400 mm* DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	430.97	1,723.88																					
SPP-TAD-350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA *350 mm* DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	430.97	861.94																					
SPP-TAD-200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA *200 mm* DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	430.97	861.94																					
SPP-TAD-150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA *150 mm* DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	430.97	861.94																					
SPP-TAD-100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA *100 mm* DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	430.97	861.94																					
SPO-OEC	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA *OBRA EN CONSTRUCCION SALIDA A MEXICO* FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	2,840.38	11,361.52																					
SPO-OEC-1	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA *OBRA EN CONSTRUCCION A 1 KM DISMINUYA SU VELOCIDAD* FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5.0000	2,840.38	14,201.90																					
SPO-OEC-9	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA *OBRA EN CONSTRUCCION A 900 METROS DISMINUYA SU VELOCIDAD* FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	2,840.38	8,521.14																					
SPO-ISC-7	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA *UN SOLO CARRIL A 700 METROS* FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	2,840.38	8,521.14																					
SPO-ISC-6	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA *UN SOLO CARRIL A 600 METROS* FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3.0000	2,840.38	8,521.14																					

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Alejandro Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Lopez Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: ...  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.			
FINQUITO DE OBRA LA ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/08/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 09/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	02/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	05/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDERAN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2884	Factura:	2885	Factura:	2888	Factura:	2908	Factura:	2959	Factura:	2970	Factura:	2971	Factura:	2971
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENDIDAS DE 190cm DE ANCHO Y CANTIDAD 14 UNID. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAPRIMAS ACERO ESTRUCTURAL EN DAPRIMAS Y ELEMENTOS DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC-150KG/CM3) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE I (FC-250KG/CM3) EN DAPRIMAS, TORNILLOS, BANCOS, MUELLOS Y LOSAS DE ACCESO ESCALERAS Y ACABADOS.							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO														
SPO-15C-500	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "UN SOLO CARRIL A 500 MTS" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	2,840.38	5,680.76																	
SPO-15C-300	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "UN SOLO CARRIL A 300 MTS" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 86 X 300CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	2,840.38	5,680.76																	
SPO-CCDP	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CAMINO CERRADO OBRA EN PROCESO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 96 X 178 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	1,818.07	5,456.01																	
SPO-MOT-5	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "MAQUINAS TRABAJANDO A 500 M" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 56 X 178CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	1,818.07	3,637.34																	
SPO-CCOP-1	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "OBRA EN CONSTRUCCION A 100 M" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 96 X 178 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2". (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	1,818.07	3,637.34																	
SPO-FDS	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "FLECHA DESVIACION" DE 239 X 40 CMS. FAB EN DOS LAMINAS NEGRAS CAL 16, ACABADO ESMALTE Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	2,228.26	6,684.78																	
SPO-BARRP	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "BARRERA DE PROTECCION" DE 239 X 40 CMS. FAB EN DOS LAMINAS NEGRAS CAL 16, ACABADO ESMALTE Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6,000	2,228.26	13,369.56																	
SPO-FLECHLUM	FLECHA DIRECCIONAL CON ILUMINACION 3.00 MTS DE LARGO	PZA	2,000	10,863.27	21,726.54																	
SPO-TRAFIM	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA TRAFICANDO DE 1.00 X 0.45 DE DAM CON FRANJAS REFLEJANTE, (E SPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	254,000	405.03	102,877.62																	
SPO-LAMPD	LAMPARA DE DESTELLO	PZA	254,000	189.44	48,117.76																	
SPO-BARRNA	BARRERA PLANTICA TIPO NEW JERSEY COLOR NARANJA (E SPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	536,000	1,175.68	630,271.68																	
SPO-BARRBC	BARRERA PLANTICA TIPO NEW JERSEY COLOR BLANCO (E SPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	316,000	1,361.40	430,202.40																	
SPO-MALLPL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	312,000	482.71	150,605.52																	
SPO-CLADMITO	CUADRILLA DE MANTENIMIENTO DE OBRA DE DESVIO Y PROTECCION DE OBRA (CABO Y A PEDRES Y CARBONETA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, REPOSICION DE SEÑALES DIVERGENTES P.U.O.T.	JOR	300,000	1,940.71	582,213.00																	

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y FUNDAMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Morfona Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Gendrijó Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADAJALARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAFAM/LP/AFAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (incluye IVA \$0.00)  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.				
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	11/10/2015 AL 15/10/2015	Periodo:	16/10/2015 AL 20/10/2015	Periodo:	21/10/2015 AL 25/10/2015	Periodo:	26/10/2015 AL 30/10/2015	
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADAJALARA).							Fecha de presentación:	07/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	10/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015	Fecha de presentación:	24/08/2015 AL 15/11/2015	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDERAN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	284	Factura:	285	Factura:	286	Factura:	286	Factura:	289	Factura:	290	Factura:	291	Factura:	291	Factura:
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 31cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAFRAGMAS ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PRESFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (PC-15000CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (PC-20000CM2) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	10/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		
Código							Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	Pago:		Pago:								
A3-1 TOTAL PROTECCIÓN DE OBRA																							\$2,157,597.19
A3-2 OBRA DE DESVIO																							
GTE01	Trazo y nivelación con aparatos topográficos de superficie a urbanizar, estableciendo bancos de nivel, ejes y referencias. Incluye: reporte de campo P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	5,475.0000	3.09	16,917.75		760	2348.4															
GTDES0	DESPALME DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, LEVANTANDO CAPA VEGETAL EN UNA ESPESOR DE 0.30 METROS CONSIDERANDO ACAMELLONAMIENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	5,475.0000	9.65	52,833.75				5475	52833.75												1583.8	15283.67
GTERR00	FORMACION DE TERRAPLENES CON MATERIAL HERTE, COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M <sup>3</sup>	5,000.0000	154.59	772,950.00				4782.3	739295.76				217.7	33654.24							79.5	12289.91
TBT0500	Suministro y colocación de capa de Base, según normas S.C.T de 0.20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M en capas de 20 cm de espesor. Incluye: material de banco, mezclado, acarreo e incorporación de agua para dar compactación. P.U.O.T.	M <sup>3</sup>	1,360.8000	464.10	631,547.28				627	290990.7			290990.7	101	46874.1								
GBARRS00	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	6,804.0000	1.53	10,410.12									627	9302.4	696.1	1065.03						
GRIGRR2K	REGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LTM <sup>2</sup> CON EMULSION ASFALTICA RR-2K, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	6,804.0000	13.72	93,350.68									6080	83417.6	696.1	9550.49						
GRIGLI	REGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA RR-2K EN 0.8 LTM <sup>2</sup> , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	6,804.0000	5.52	37,558.08									6080	33561.6	696.1	3842.47						
SUPAC201	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO CON CEMENTO ASFALTICO AC-20 DE 7 CMS DE ESPESOR COMPACTOS AL 95%. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	6,804.0000	179.85	1,223,699.40									6080	1093488	696.1	125193.59						
GRIGSLA	REGO DE SELLO CON EMULSION ASFALTICA RR-2K A RAZON DE 1.3 LTM <sup>2</sup> Y MATERIAL: PIEDRO 3.A A RAZON DE 10 LTM <sup>2</sup> CONSIDERANDO EL BARRIDO DE MATERIAL TRITURADO SOBANTE, SU RECOLECCION Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, INCLUYE:	m <sup>2</sup>	6,804.0000	18.75	127,575.00									6080									

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Morfaya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Vazquez Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Rojas Vazquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).

FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
Termino según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
Termino real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.

Localidad: Irapuato, Gto.  
Fecha: 06-abr-16

Hora: 08:00 horas  
Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

Diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
Termino por diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
Termino por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. Incluido): \$27,278,592.18  
Monto la asignación (I.V.A. Incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
% de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
Importe: N/A

Afianzador: N/A  
Fecha: N/A  
Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
Termino por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.		
FINQUITO DE OBRA LA ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:	Periodo:
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							24/08/2015 AL 31/08/2015	01/09/2015 AL 30/09/2015	01/10/2015 AL 05/10/2015	06/10/2015	06/10/2015 AL 10/10/2015	10/10/2015 AL 31/10/2015	01/11/2015 AL 15/11/2015	16/11/2015 AL 15/12/2015							
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENDIDAS DE 90cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.3m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE I (FC=150KG/CM3) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE I (FC=250KG/CM3) EN DIFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS Y LOSAS DE ACCESO, ESCAVACIONES Y ACARREOS							Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar: Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:
							Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:	Cheque:
							Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:	Pago:
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
A3-2	MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																				
GL	Limpieza general final de la obra	m²	6,804.0000	3.79	25,787.16																
GCEA1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material I, II producto de la excavación y demolición a 1 km. de distancia, medido en banco.	M³	5,475.0000	27.04	148,044.00																
GAK5	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazobes, excavaciones, etc., tránsito sobre revestimiento, terracería o bacheo en kilómetros subsiguientes. P.U.O.T.	m³/km	104,250.0000	6.78	706,815.00		1920.9	51941.14					196.74	5319.85							
GAKS21	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, NO INCLUYE ABONDOMIENTO SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 21 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE) P.U.O.T.	m³/km	5,475.0000	6.78	37,120.50		7683.6	52094.81					786.96	5335.59							
E1	Pedrapón a base de piedra con tamaño promedio de 10 cm. Incluye materiales, equipo y bacheado y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto. P.U.O.T.	m³	4,082.4000	106.83	435,306.31																
E2	Capa de grava para transición con granulometría de 1-1/2" a 3". Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto. P.U.O.T.	m³	904.9300	105.71	95,660.15																
E3	Tubo de concreto armado tipo IV norma SCT de 120 cm de diámetro. Incluye suministro, colocación, equipo y herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto. P.U.O.T.	PZA	4.0000	3,302.04	13,208.16																
A3-2	TOTAL OBRA DE DESVIO				\$4,428,783.54																
A3-3	SEÑALAMIENTO OPERATIVO																				
A3-3-1	SEÑALAMIENTO VERTICAL																				
SRP-9-40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE VELOCIDAD 40 KM/H DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTES PIR CAL. H DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52																
SRP-9-MAX	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA (SRP-9) "MAXIMA" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14.0000	430.97	6,033.58																
SRKMS	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SRP-9) "KILOMETRAJE Y ESCUDO" DE 30 X 120 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTES PIR CAL. H DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	485.89	971.38																
SR-DEF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA (SRP-10) DE SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO "ESCUDO Y FLECHA" CON TABLEROS DE 0.40X2.30 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, POSTES DE PIR CAL. H DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2.0000	2,228.26	4,456.52																
SPDEFMET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA CON UN ANCHO 31.1 CMS Y CON POSTES DE SUJECION A CADA 2 MTS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE SOT INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	400.0000	828.65	330,660.00																
A3-3-1	TOTAL SEÑALAMIENTO VERTICAL				\$350,843.00																
A3-3-2	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL																				
SR-RSDA-10	"RAYA CENTRAL" SECCION DISCONTINUA" 10 CMS. PINTURA EPOXICA	ml	2,400.0000	4.64	11,136.00																

Por la empresa contratista:  
CONSTRUCTORA Y ALIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
Superintendente de obra

Carlos Augusto Landejas Vargas  
Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAFAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por:  
 Dias

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.						
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:						
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).						
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:						
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENSADAS DE 9cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m, ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PRESFORZADO, CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC-150KG/CM3) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC-200KG/CM3) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.						
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.						
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%
SH-RSCB-10	"RAYA CENTRAL SENCILLA CONTINUA" 10 CMS., PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	1,200,000	4.64	5,568.00	
SH-RSCA-10	"RAYA CENTRAL SENCILLA CONTINUA" 10 CMS. PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR AMARILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	1,200,000	4.64	5,568.00	
SH-VAL-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10x 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VAGO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESIVO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	240,000	50.29	12,069.60	
SH-VAL-R	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR ROJO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10x 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VAGO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESIVO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	120,000	50.29	6,034.80	
SH-VAL-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10x 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VAGO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESIVO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	120,000	50.29	6,034.80	
A3-3-2	TOTAL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL				46,411.20	
A3-3	TOTAL SEÑALAMIENTO OPERATIVO				\$397,254.20	
A3	TOTAL DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE OBRA Y OBRA DE DESVIO 1RA ETAPA				\$6,983,634.93	
A5	CANAL ABIERTO					
A5-1	PREELIMINARES (ESTRUCTURA CAJÓN)					
GTE01-M2	Trazo y nivelación con aparatos topográficos de superficie a urbanizar, estableciendo bancos de nivel, ejes y referencias. Incluye: reporte de campo, P.U.O.T.	m²	962,100	3.09	2,972.89	481.05
QESTUDIO-01	Estudio de mecánica de suelos para verificar la capacidad de carga admisible del estado de desplante de cimentación. La capacidad de carga se deberá verificar en dos puntos diferentes a lo largo del trazo de la obra, siendo estos dos puntos indicados por la supervisión.	PZA	1,000	91,457.02	91,457.02	1
QESBIO-2	Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afloje de talud, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.50 a 2.00 mts. (la volumetría para estimación será geométrica y de acuerdo a proyecto por lo que el contratista deberá considerar abultamientos, sobranos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario)	M³	802,0100	34.71	27,837.77	468.22
GRT05	Relevo con material de banco (tepalcates) compactado con compactador con equipos mecánicos en capa de 20 cm de espesor al 95%, incluye: acarreo dentro de la obra, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M³	467,9800	190.63	89,211.03	101.6

ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 Y E	
Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 09/10/2015	Periodo:	09/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2866	Factura:	2958	Factura:	2970	Factura:	2971
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO		VOLUMEN ESTIMADO	
IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO		IMPORTE ESTIMADO	

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1.a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.					
FINIQUITO DE OBRA 1.A ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 09/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015		
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015		
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2851	Factura:	2865	Factura:	2366	Factura:	2366	Factura:	2955	Factura:	2970	Factura:	2971	Factura:	2971		
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO EN DAPRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DAPRAGMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRÁULICO CLASE (FC) 150(MGCM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRÁULICO CLASE 1 (FC=250(MGCM2)) EN DAPRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSAJAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.							Factura:	07/10/2015	Factura:	07/10/2015	Factura:	07/10/2015	Factura:	19/10/2015	Factura:	20/11/2015	Factura:	25/11/2015	Factura:	25/11/2015	Factura:	25/11/2015	Factura:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Factura:		Factura:		Factura:		Factura:		Factura:		Factura:		Factura:		Factura:			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																
GCEA1	Carga mecánica y acarreo en camión, de material l. Il producto de la excavación y demolición a 1 km. de distancia, medido en banco.	M³	1,023.8000	27.04	27,683.55												731.45	19778.41						
GAKS	Acarreo en camión propio o alquilado de materiales excedentes de desazolve, excavaciones, etc., traslado sobre revestimiento, terracería o brecha en kilómetros subsiguientes. P.U.O.T.	m³-km	5,119.0100	6.78	34,706.89												2925.81	19836.99						
GBA4	Bombas de achique con bomba de combustión interna de 4" de diámetro hasta 2 mts de profundidad, considerando una descarga a 100 mts de distancia.	HORA	168.0000	209.64	35,219.52												168	35219.52	23.62		4951.7			
GDESAM	Desazolve con equipo de material húmedo de la plantilla en la cubeta del dren, colocado a volteo sobre los bordes. P.U.O.T.	M²	106.3400	43.40	4,615.16												106.34	4615.16	156.89		6809.03			
GDESM7	Desarriado, desazolve y limpia de terreno para sito de construcción, sobre los bordes y bermas del dren, incluye: trabajo sobre arboles desde su raíz en cualquier diámetro, desmenuzados, retirados del sitio de trabajo a una distancia máxima de 20.00 m. P.U.O.T.	ha	0.0500	8,754.63	525.28												0.02	175.09						
GCPTN	Compactación de terreno natural con medios mecánicos. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	m²	833.9200	17.09	14,249.98												203.2	3472.69						
A5-1	TOTAL PRELIMINARES (ESTRUCTURA CAJÓN)					\$328,479.09																		
A5-2	TOTAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA					\$494,007.03																		
A5-3	TOTAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO					\$2,310,864.59																		
A5-4	TOTAL ACERO DE REFUERZO Y VARIOS					1,048,699.42																		

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y ASSELMIENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Lendejas Vargas  
 Supervisora de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.

Localidad: IRAPUATO,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluida): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluida): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas

Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (incluye IVA \$0.00)

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Anle: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: n/a  
 Ampliación en tiempo por: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.						
FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:						
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).						
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:						
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASBITO PRETENSADAS DE 9cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.3m. ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO EN DIAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METÁLICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRÁULICO CLASE (FC=150MPC/M3) EN PLANILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRÁULICO CLASE 1 (FC=200MPC/M3) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.						
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.						
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%
GD0M	Demolición de mampostería con comped neumático. Incluye extracción y disposición del material para carga.	M <sup>3</sup>	2,2500	550.97	1,239.68	
BANDJILL3	Suministro y colocación de banda de ojito de 9" de PVC, para juntas de codo en muros y pilas de concreto. Incluye: desperdicio, transporte, tejes, cortes, elevaciones, materiales, mano de obra, descarga y acarreo de materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	256.5600	184.92	50,008.68	
GBELLAC12	Sellado de juntas constructivas de 1.2 cm a base de elastomero de poluretano de alta densidad con alta resistencia química, aplicado con pistola tipo Avon, monocomponente, dureza shore A35, presentación lista para usar, curado sin formación de burbujas. Incluye preparación de la superficie, remoción de excedente con cepillo mecánico y aire comprimido y aplicación de primer compactable con el sellador, no se requiere papel adhesivo. P.U.O.T.	m	171.0000	45.58	7,784.18	
GJUNTC3	Elaboración de junta constructiva. Incluye: corte con cortadora de disco a una profundidad de 3 cm, prometeo, calafateo con Sikaflex IA, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	m	264.0000	120.71	31,867.44	
GRESCON	Resane cónico en muro de concreto producido por el moño de la cimbra (3/4" de diámetro x 1.5 cm de profundidad), con un sellador elástico de poluretano de un componente (PADA Ureano o similar) Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PZA	2,976.0000	26.13	77,762.88	
BAR2/VI15	Suministro y colocación de barandal de protección anclado con soportes verticales a cada 1.5m de redondo de 2" por 1.0m de altura y pasamanos en la parte superior e intermedia de redondo de 2" de diámetro de tubería de acero al carbon.	m	128.2800	2,174.86	278,991.04	
A5-4	TOTAL ACERO DE REFUERZO Y VARIOS				\$1,516,967.74	
A5-6	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
DTCMALLCN	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada con abertura de 60mm mal. 12.50 de 2.00 m de altura con alambos de paja. Incluye soportaría con postes Cal. 18, muros de concreto de 30x30x50 Fc=150 kg/cm2, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	m	25.0000	807.44	20,186.00	
E4	Suministro y colocación de concreto hidráulico en revestimiento de canal Fc = 250 kg/cm2. Incluye suministro, cimbra, colocación, curado y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	m3	646.0800	594.65	384,191.47	
E5	Suministro y habilitado de acero de refuerzo fy=4000 kg/cm2 en revestimiento de canales. Incluye materiales, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	kg	55,931.5760	9.04	505,621.45	
E6	Filtro de piedra de 30 cm de espesor. Incluye materiales, colocación, herramienta y mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	m2	992.7500	105.18	105,410.20	
E7	Tubo de PVC de 7.62 cm de diámetro. Incluye suministro, colocación, herramienta y mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	m	37.6500	69.53	2,617.80	
A5-6	TOTAL TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				\$1,018,026.92	
A5	TOTAL CANAL ABIERTO				\$5,667,545.37	
A	TOTAL CRUCE DE EMBOVEDADO Y PUENTE, ASIGNACIÓN: PRIMERA				\$16,987,800.91	

ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7.V.E.	
Periodo:	24/08/2015 AL 31/03/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2865	Factura:	2865	Factura:	2950	Factura:	2970	Factura:	2971
Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO												

32 6237.44

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTOR PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Raque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IF/AFAZU/COPLADEMI/2015-01 Inicio según contrato: 24/08/2015 Inicio real: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016 Término real: 17/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a Inicio por diferimiento: n/a Diferimiento por: Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Término por diferimiento: n/a n/a Días Monto a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a % de anticipo inicial: 0.00% Monto de Ampliación (incluye IVA FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A Afianzador: N/A  
 % de anticipo adicional: \$0.00 Importe: N/A Fecha: N/A

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a Inicio por ampliación en tiempo: n/a Ampliación en tiempo por: Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.  
 Término por ampliación en tiempo: n/a Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16  
 Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.					
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 09/10/2015	Periodo:	09/10/2015 AL 18/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 15/12/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/12/2015		
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015	Fecha de presentación:	24/08/2015 AL 15/12/2015		
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2900	Factura:	2959	Factura:	2970	Factura:	2971	Factura:	25/11/2015		
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m: ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAFRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORMADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+150KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+250KG/CM2) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:</b>								\$16,997,800.91																
<b>IVA 16.00%</b>								\$2,719,648.14																
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:</b>								\$19,717,449.05																
A	CRUCE DE EMBOVEDADO Y PUENTE, ASIGNACIÓN: SEGUNDA																							
A2	PUENTE VEHICULAR (CUERPO DERECHO)																							
A2-1	CIMENTACIÓN (CUERPO DERECHO)																							
CNCPL250	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005 Y N-CTR-CAR-1-06-003	M³	94.2500	2,161.18	203,691.22								94.25	203691.22						12.75	27555.05			
	B.1 CONCRETO NORMAL																							
	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+250 KG/CM2) N-CTM-2-02-005 B.1.1																							
ACVDCM	CONCRETO PREMEZCLADO N-CTM-2-02-005 B.2.2 ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. + 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CMT-2-03-001, N-CMT-3-34-001 Y N-CTR-CAR-1-06-003	Kg	15,610.0000	17.74	276,921.40				10927	193844.98			4683	83076.42										
	1) EN PILOTOS COLADO EN EL SITIO																							
PL1CM	PILOTOS COLADOS EN EL LUGAR P.U.O.T. 0.3 PERFORACIÓN CON ADEME O Lodos ESTABILIZADORES 1) PARA PILOTOS DE 1.00 MTS DE DIAMETRO	M³	94.2500	2,003.40	188,820.45								94.25	188820.45						12.75	25543.35			
A2-1	<b>TOTAL CIMENTACIÓN (CUERPO DERECHO)</b>							\$669,433.07																
A2-2	SUBESTRUCTURA (CUERPO DERECHO)																							
CNCSUBE	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005	M³	4.0000	1,363.66	5,454.64										4	5454.64								
	B.1 CONCRETO NORMAL																							
	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 2 (FC+150KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.2																							
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA N-CMT-2-02-005 B.2.1																							
CNCSUBE2	1) EN PLANTILLA DE COBONAS	M³	12.6000	1,363.66	17,182.12																			
	2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION																							
CNCSUBE1	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1	M³	36.0000	2,594.15	93,389.40										36	93389.4								
	2) EN DIAFRAGMAS																							
CNCSUBE12	2) EN DIAFRAGMAS	M³	12.2800	2,843.01	34,912.16																			
CNCSUBE13	3) EN BANCOS	M³	2.1400	2,967.43	6,350.30										12.28	34912.16				2.14	6350.3			
CNCSUBE14	4) EN TOPES	M³	0.6200	2,967.43	1,839.81										2.14	6350.3				0.62	1839.81			
CNCSUBE15	5) EN MENSULAS	M³	5.3000	2,718.57	14,408.42										0.62	1839.81				5.3	14408.42			
CNCSUBE16	6) EN LOSAS DE ACCESO	M³	40.3200	1,956.50	79,084.48										5.3	14408.42								
ACDSUBE1	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-03-001 Y N-CTR-CAR-1-06-003	Kg	4,268.0000	17.09	72,940.12								2987.6	51058.08						1280.4	21882.04			
	1) EN CORONAS																							
	2) EN DIAFRAGMAS																							
ACDSUBE2	2) EN DIAFRAGMAS	Kg	1,762.0000	17.09	30,112.56																			
ACDSUBE3	3) EN BANCOS	Kg	534.0000	17.09	9,126.06										1233.4	21078.81				528.6	9033.77			
ACDSUBE4	4) EN TOPES	Kg	194.0000	17.09	3,315.46										373.8	6388.24				160.2	2737.82			
ACDSUBE5	5) EN MENSULAS	Kg	536.0000	17.09	9,160.24										135.8	2320.82				58.2	994.64			
ACDSUBE6	6) EN LOSAS DE ACCESO	Kg	4,672.0000	17.09	79,844.48										375.2	6412.17				160.8	2748.07			
JTACASF2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CARTÓN ASFALTADO DE 2 CM DE ESPESOR EN LOSAS DE ACCESOS, P.U.O.T.	m²	21.0000	289.65	6,082.65										3270.4	55891.14								
A2-2	<b>TOTAL SUBESTRUCTURA (CUERPO DERECHO)</b>							\$464,633.45																
A2-3	SUPERESTRUCTURA (CUERPO DERECHO)																							
CNCSUPC1-1	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005	M³	47.0000	3,091.86	145,317.42																			
	B.1 CONCRETO NORMAL																							
	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC+250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1																							
CNCSUPC1-2	2) EN DIAFRAGMAS	M³	9.5500	2,843.01	27,150.75																			

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA AVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Mánloya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IF/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realizó el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Anfo: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.										ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.	
FINIQUITO DE OBRA YA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:										Periodo:	24/08/2015 AL 31/03/2015	Periodo:	01/08/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	06/10/2015/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).										Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:										Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2866	Factura:	2950	Factura:	2970	Factura:	2971
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 81cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAFRAGMAS. ACERO ESTRUCTURAL EN DIAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS. ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO. CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=15000CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=25000CM2) EN DIAFRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARREOS.										Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.										Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
										Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
ACDSUP1	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 1) EN LOSA	Kg	5,428.0000	17.09	92,764.52						3799.6	64935.16											
ACDSUP2	2) EN DIAFRAGMAS	Kg	1,827.0000	17.09	31,223.43						1278.9	21856.4											
ACDVR1	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON ROSCA EN LOS EXTREMOS CON L.E. = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 1) EN DIAFRAGMAS	Kg	209.0000	39.92	8,343.28						146.3	5840.3											
ACDPLSUP	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-07 Y N-CMT-2-04-001 1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN DIAFRAGMAS, INCLUYE:	Kg	44.0000	45.99	2,023.56																		
DRENSUP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DUCTOS DE PLASTICO DE 2.5 CM DE DIAM.	ml	92.6000	39.21	3,630.85																		
SUPAASHII	ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CTR-CAR-1-02-003, N-CTR-CAR-1-02-004, N-CMT-2-03-001 N-CMT-2-04-001, N-CMT-2-02-005 Y N-CMT-2-03-002 ESTRUCTURAS DE CONCRETO PREFORZADO P.U.O.T. POR PIEZA FABRICADA Y SUMINISTRADA EN EL SITIO DE LA OBRA 1) EN TRABES AASHTO TIPO II PRETENSADAS DE FC=350 KG/CM2, SEGUN PLANOS DE 91 CM DE PERALTE Y LONGITUD=14.31 MTS.	PZA	11.0000	62,777.21	690,549.31																		
DRENSUP3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 7.6 CM DE DIAM. PARA DRENS DE CALZADA, P.U.O.T.	ml	2.0700	69.53	143.93																		
SUPAC20	CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, P.U.O.T. INCLUYE ACARREOS, CEMENTO AC-20, ADITIVOS, EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO PARA RIEGO DE LIGA, PARA SU DISEÑO Y ACEPTACION LA MEZCLA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-4-05-003 Y N-CMT-4-04, PARA LOS ASFALTOS EMPLEADOS N-CMT-4-05-002 PARA RIEGO DE LIGA N-CTR-CAR-1-04-005 1) COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%).	M²	8.8000	2,679.51	23,579.69																		
A3-3	TOTAL SUPERESTRUCTURA (CUERPO DERECHO)				\$1,024,726.74																		
A3-4	APOYOS (CUERPO DERECHO)																						
APNEOP1	APOYOS INTEGRALES DE NEOPRENO A.S.T.M. 2240 DUREZA SHORE 60, P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-08 1) DE 30x30x2.5 cm EN APOYOS FIJOS	PZA	7.0000	659.75	4,618.25																		
APNEOP2	2) DE 30x30x4 cm EN APOYOS MOVILES	PZA	14.0000	989.51	13,853.14																		
APNEOP3	3) DE 20x20x2 cm EN APOYOS ANTI-SISMICOS	PZA	2.0000	145.62	291.24																		
A3-4	TOTAL APOYOS (CUERPO DERECHO)				\$18,762.63																		
A3-5	JUNTAS DE DILATACION (CUERPO DERECHO)																						
JTDC4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE CARTON ASFALTADO DE 4 CM DE ESPESOR, P.U.O.T.	m²	48.5000	362.35	17,573.98																		
ACDITD	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. = 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS N-CMT-2-03-001 Y N-CMT-2-04-001 1) EN JUNTA DE DILATACION	Kg	280.5000	17.09	4,793.75																		
ACDITDPL	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-04-001 Y N-CMT-2-07 1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN SOLERA DE 38"x4"	Kg	520.5000	39.92	20,778.36																		

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).

FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
Termino según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
Termino real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
Localidad: Irapuato,  
Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
Termino por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
% de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00  
FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
Importe: N/A

Afanzador: N/A  
Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
Termino por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.	
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/03/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	10/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	10/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	15/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	286	Factura:	286	Factura:	286	Factura:	290	Factura:	290	Factura:	297	Factura:	297
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO DE BARRA DE PERALTE Y LONGITUD 14 BARRAS. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAPARRAMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DAPARRAMAS, ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=190KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) EN DAPARRAMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACERROS.							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	10/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO												
JTDSIK1A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO SIKAFLEX TIPO 1-A O SIMILAR DE 4 CM DE ESPESOR, P.U.O.T.	ml	33.5000	548.72	18,382.12															
JTDJEMTX	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION ASFALTICA TIPO MATRIX 502 O SIMILAR DE 5 CM DE ESPESOR (INCL. ACCESORIOS)	ml	32.5000	12,956.78	422,717.03															
A2.4	TOTAL JUNTAS DE DILATACION (CUERPO DERECHO)				\$484,245.24															
A2.4	PARAPETOS EN ESTRUCTURA (CUERPO DERECHO)																			
PAREST01	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005, N-CTR-CAR-1-02-009, N-CTR-CAR-1-02-010 B.1 CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.1 CONCRETO PREMEZCLADO N-CMT-2-02-005 B.2.2	M³	5.8500	2,843.01	16,631.01															
PAREST02	2) EN REMATES	M³	2.7500	2,967.43	8,160.43															
ACOPARE01	ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. VARILLAS CON L.E. + 4200 kg/cm2 PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-001, N-CMT-2-04-001, N-CTR-CAR-1-02-009, N-CTR-CAR-1-02-010 1) EN GUARNICIONES	Kg	1,043.5000	17.09	17,833.42				730.45	12483.39										
ACOPARE02	2) EN REMATES	Kg	540.0000	17.09	9,228.60				378	6460.02										
ACOPARE03	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-07 Y N-CTR-CAR-1-02-009 1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN PILASTRAS (PLACAS DE 1.27 CM DE ESPESOR)	Kg	294.0000	39.92	11,736.48															
ACOPARE02	2) EN REMATES	Kg	540.0000	17.09	9,228.60															
ACOPARE04	ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CMT-2-03-003, N-CMT-2-07 Y N-CTR-CAR-1-02-009 1) ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN PILASTRAS (PLACAS DE 1.27 CM DE ESPESOR)	Kg	294.0000	39.92	11,736.48															
ACOPARE05	2) EN REMATES	Kg	540.0000	17.09	9,228.60															
ACOPARE06	PERNOS DE ACERO DIAM 2.54CM X 20 CM DE LARGO CON TUERCA	Kg	56.0000	39.92	2,235.52															
ACOPARE07	3) TUBO DE ACERO DE 7.6 CM DE DIAM(1")	Kg	247.8000	39.92	9,892.18															
ACOPARE08	4) TUBO DE ACERO DE 6.4 CM DE DIAM (2 1/2")	Kg	6.0500	40.37	244.24															
PAREST03	RECUBRIMIENTO CON PINTURA P.U.O.T. 1) SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE BRILLENTE, MCA COMEX O SIMILAR, PARA BARRANDIL EN PARAPETOS COLOR DEFINIDO SEGUN CRITERIO DE LA SECRETARIA APLICADA CON PISTOLA DE AIRE Y COMPRESOR, INCLUYE UN MANO DE PINTURA ANTICORROSION Y DOS DE PINTURA CON ESMALTE INCLUYE BARRIDO DE SUPERFICIES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	m²	6.1500	161.46	993.10															
A2.4	TOTAL PARAPETOS EN ESTRUCTURA (CUERPO DERECHO)				\$76,955.58															
A2.7	ACCESOS (CUERPO DERECHO)																			
ACCDES01	DESVALMES P.U.O.T.	M³	64.4800	28.93	1,865.41															
ACCORT	CORTES P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013	M³	734.0400	28.93	21,235.78										64.48	1865.41	67.52	1953.35		
ACCXC	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS P.U.O.T. 1) PARA DESPLANTE DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS.	M³	2,076.0000	34.71	72,057.96										734.04	21235.78	41.96	1213.9		
ACTERR01	TERRAPLENES P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMAS N-CTR-CAR-1-01-013, N-CTR-CAR-1-01-008, N-CMT-1-01, N-CMT-1-02 Y N-CMT-1-03 1) SUBRASANTE PARA NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE COMPACTACION AASHTO ESTANDAR	M³	710.2800	154.59	109,802.19										2076	72057.96	564	19576.44		
ACTERR02	2) SUBRASANTE PARA CIENTO POR CIENTO (100%) DE COMPACTACION AASHTO ESTANDAR	M³	209.9400	154.59	32,454.62															
ACCNC1	CONCRETO HIDRAULICO P.U.O.T. PARA SU ACEPTACION DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-005 B.1 CONCRETO NORMAL CONCRETO HIDRAULICO CLASE 2 (FC=150KG/CM2) N-CMT-2-02-005 B.1.2 CONCRETO PREMEZCLADO N-CMT-2-02-005 B.2.1 1) EN REMATE PARA MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO.	M³	2.5750	2,638.26	6,793.52															
ACCNC2	2) EN JALA PARA MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO (SECCION 400x40 CM)	M³	3.6550	2,065.89	7,550.83															
ACCNC3	CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) N-CMT-2-02-005	M³	12.7000	2,843.01	36,106.23															

Por la empresa contratista:  
CONSTRUCTORA PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Manfaya Barbosa  
Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAFAMI/LP/AFAPZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 Y E.					
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	02/11/2015	Periodo:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015		
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	05/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015		
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2884	Factura:	2885	Factura:	2886	Factura:	2906	Factura:	2895	Factura:	2870	Factura:	2971	Factura:	2971	Factura:	2971
ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ARMADAS DE 8cm DE PERALTE Y CONTIENE 14.8cm ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAFRAGMAS ACERO ESTRUCTURAL EN DAFRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFERFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=150KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=150KG/CM2) EN DAFRAGMAS, TOPES, BANCO, Y LOSAS DE ACCESO EXCAVACIONES Y ACARREOS							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO										
ACCAD1	1) EN GUARNICIÓN CONCRETO PREMEZCLADO N-CMT-2-02-005 B 2.2	Kg	1,454,000.00	17.09	24,848.66				1017.8	17394.2														
ACCAD2	2) EN REMATE PARA MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO (SECCIÓN 20X30 CM)	Kg	122,000.00	17.09	2,084.98				85.4	1459.49														
ACCAD3	3) EN DALA PARA MURO MECÁNICAMENTE ESTABILIZADO (SECCIÓN 40X40 CM)	Kg	365,500.00	17.09	6,246.40				255.85	4372.48														
ACCDMEISM1	DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS P.U.O.T. 0.3 DEMOLICIÓN O DESMANTELAMIENTO PARA SU ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013 1) DE CARPETA ASFÁLTICA	M²	40,400.00	275.46	11,129.39										40.4	11129.39	1.6	440.77						
ACCDMEISM2	2) DE DEFENSA METÁLICA	Kg	1,176,000.00	4.52	5,315.52																			
ACCASF	CARPETAS ASFÁLTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE P.U.O.T. INCLUYE ACARREOS CEMENTO AC-20, ADITIVOS, EMULSION ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO PARA RIEGO DE LIGA PARA SU DISEÑO Y ACEPTACIÓN LA MEZCLA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-4-05-003 Y N-CMT-4-04, PARA LOS ASFALTOS EMPLEADOS N-CMT-4-05-002 PARA RIEGO DE LIGA N-CTR-CAR-1-04-005 1) DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO	M²	66,020.00	2,679.51	176,931.25										1155	5220.6								
ACCBASE	SUBBASES Y BASES B.1. SUBBASE 1) SUBBASE N-CMT-4-02-001 COMPACTADA AL CIEN POR CIENTO (100%) ASHTO ESTÁNDAR	M²	137,060.00	190.35	26,090.74																			
ACCBASE1	BASE 1) BASE HIDRÁULICA N-CMT-4-03-002 COMPACTADA AL CIEN POR CIENTO (100%) ASHTO ESTÁNDAR	M²	134,720.00	464.10	62,523.55																			
ACCRIMP	RIEGO DE IMPREGNACION P.U.O.T. PARA SU DISEÑO Y ACEPTACIÓN DEBE CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-4-05-001 Y N-CTR-CAR-1-01-013 B. RIEGO DE IMPREGNACION E.2. BARRIDO DE LA SUPERFICIE	LT	990,300.00	9.35	9,259.31																			
ACCRIMP2	E.2. BARRIDO DE LA SUPERFICIE	HA	0,070.00	16,116.02	1,128.12																			
ACCRIMP3	1.2. ARENA PARA CUBRIR BASE IMPREGNADA	M³	5,350.00	250.68	1,341.14																			
ACCMUROFAB	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS ELEMENTO DE CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2 FABER STRUCTOR O SIMILAR P.U.O.T. INCLUYE: REFUERZO ESPECIAL FABER STRUCTOR UBICADO EN EL TEMPLO EN LOS PANELES PARA LA FABRICACION (COLADO) DE LOS PANELES DE CONCRETO, MANO DE OBRA PARA LA FABRICACION DE LOS PANELES INCLUYENDO CAMBIO, DESCAMBIO Y ESTIBA ACERO DE REFUERZO DE LOS PANELES INCLUYENDO HABILITADO Y COLOCACION SUMINISTRO DE TODOS LOS HERRAJES VERTICALES Y HORIZONTALES REFORZADOS POR EL SISTEMA DE MUROS, ENDO DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA FABER STRUCTOR A PIEDE OBRA, SUPERVISION DEL MONTAJE (UNICAMENTE) DEL SISTEMA DE MUROS FABER STRUCTOR DURANTE LA FABRICACION DE LA OBRA, SUPERVISION Y COMPACTACION DEL CUERPO PARA MUROS Y ESTIBOS DE SUELO MECANICAMENTE ESTABILIZADO, FORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO CON ESPECIFICACION PATENTE COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), INCLUYE: PRESTAMOS DE BANCO MANO DE OBRA, ACARREOS LOCALES Y FORNOS, CARGAS Y DESCARGAS, P.U.O.T.	m²	281,200.00	1,625.44	457,073.73																			
ACCRELMF	ESTRIBOS DE SUELO MECANICAMENTE ESTABILIZADO, FORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO CON ESPECIFICACION PATENTE COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), INCLUYE: PRESTAMOS DE BANCO MANO DE OBRA, ACARREOS LOCALES Y FORNOS, CARGAS Y DESCARGAS, P.U.O.T.	M³	2,596,500.00	154.59	401,392.94																			
ACCODEFH	DEFENSAS P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METÁLICA ASHTO M-180 (SENCILLA, TRES CRESTAS) GALVANIZADA POR INVERSION EN CALIENTE EN LÁMINA CAL. 12. P.U.O.T.	ml	120,000.00	901.13	108,135.60																			
A-7	TOTAL ACCESOS (CUERPO DERECHO)				\$1,581,338.07																			
A-8	TOTAL PUENTE VEHICULAR (CUERPO DERECHO)				\$4,320,094.78																			

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abeledo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Rendón Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: **EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MEXICO-GUADALAJARA).**  
 FUNDAMENTO: **LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS**

CONTRATO DE OBRA No.: **JAPAMI/IF/APAZU/COPLADEMI/2015-01**

Inicio según contrato: **24/08/2015**  
 Término según contrato: **31/03/2016**

Inicio real: **24/08/2015**  
 Término real: **17/12/2015**

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: **Irapuato, Gto.**  
 Fecha: **06-abr-16**

DIFERIMIENTO: **n/a**

Inicio por diferimiento: **n/a**  
 Término por diferimiento: **n/a**

Monto del contrato (I.V.A. Incluido): **\$27,278,592.18**  
 Monto 1a asignación (I.V.A. Incluido): **\$20,622,721.01**

Hora: **08:00 horas**  
 Período: **24/08/2015 - 17/12/2015**

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: **n/a**

% de anticipo inicial: **0.00%**  
 % de anticipo adicional: **\$0.00**

Monto de Ampliación (Incluye IVA): **n/a**  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: **n/a**  
 Importe: **n/a**

Afanzador: **N/A**  
 Fecha: **N/A**

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: **n/a**

Inicio por ampliación en tiempo: **n/a**  
 Término por ampliación en tiempo: **n/a**

Ampliación en tiempo por: **n/a**  
 Días: **n/a**

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.			
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Periodo:	24/08/2015 AL 31/03/2015	Periodo:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Periodo:	09/10/2015/01/10/2015	Periodo:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Periodo:	02/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 15/12/2015	Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MEXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDERAN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2900	Factura:	2950	Factura:	2970	Factura:	2971	Factura:	2971
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ARBOLADO 14.30m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN BARRAS/ARMAS ACERO ESTRUCTURAL EN BARRAS/ARMAS ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC<10K0CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC<25K0CM2) EN BARRAS/ARMAS, TOPES, BANCOS Y LOSAS DE ACCESO, ENCAJES Y ACABADOS.							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
SRP-9-30	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE "VELOCIDAD 30 KM/H" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-9-40	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE "VELOCIDAD 40 KM/H" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-9-60	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE "VELOCIDAD 60 KM/H" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-9-90	PZA	2.0000	2,180.38	4,360.76																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-9) DE "VELOCIDAD 90 KM/H" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-16-NR	PZA	4.0000	2,180.38	8,721.52																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-16) DE "NO REBASAR" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-14-FAS	PZA	2.0000	2,180.38	4,360.76																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SRP-14) DE "FLECHA AMBOS SENTIDOS" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON 2 POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-9-MAX	PZA	14.0000	430.97	6,033.58																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA (SRP-9) "MAXIMA" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-21-RAD	PZA	2.0000	2,180.38	4,360.76																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SRP-21) "REDUCCION ASIMETRICA DERECHA" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-21-RAI	PZA	2.0000	2,180.38	4,360.76																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SRP-21) "REDUCCION ASIMETRICA IZQUIERDA" DE 117 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, CON POSTE PTR CAL. 14 DE 2"x2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-HT	PZA	8.0000	2,180.38	17,443.04																		
SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16 DE 117 X 117 CMS. ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2" (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-TAD65	PZA	2.0000	430.97	861.94																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "650 m/s" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-TAD60	PZA	2.0000	430.97	861.94																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "600 m/s" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-TAD60	PZA	2.0000	430.97	861.94																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "450 m/s" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-TAD-400	PZA	4.0000	430.97	1,723.88																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "400 m/s" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						
SRP-TAD-350	PZA	2.0000	430.97	861.94																		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "350 m/s" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16. FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.																						

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Morfaya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vázquez  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: JAPAMI  
 Fecha: 06-abr-16

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 \$0.00 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por:  
 Dias

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.		
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACION PRESUPUESTAL 2015:							Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:	Período:
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							24/08/2015 AL 31/08/2015	01/09/2015 AL 30/09/2015	01/10/2015 AL 05/10/2015	06/10/2015	19/10/2015 AL 31/10/2015	01/11/2015 AL 15/11/2015	16/11/2015	24/08/2015 AL 15/11/2015	01/11/2015 AL 15/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	16/11/2015	16/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAPHRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAPHRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS. ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC-10K000) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC-20K000) EN DIAPHRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO, EXCAVACIONES Y ACARRIOS.							Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:	Factura:
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							2854	2854	2865	2865	2905	2905	2911	2911	2911	2911	2911	2911	2911	2911	2911
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
SPP-TAD-200	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "100 mt" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	430.97	861.94																
SPP-TAD-150	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "150 mt" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	430.97	861.94																
SPP-TAD-100	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL PREVENTIVA "100 mt" DE 36 X 117 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	430.97	861.94																
SPO-OEC	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "OBRA EN CONSTRUCCION SALIDA A MEXICO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,000	2,840.38	11,361.52																
SPO-OEC-1	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "OBRA EN CONSTRUCCION A 1 KM DESVIADA SU VELOCIDAD" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5,000	2,840.38	14,201.90																
SPO-OEC-9	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "OBRA EN CONSTRUCCION A 900 MTS DISMINUYA SU VELOCIDAD" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	2,840.38	8,521.14																
SPO-15C-7	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "UN SOLO CARRIL A 700 MTS" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	2,840.38	8,521.14																
SPO-15C-6	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "UN SOLO CARRIL A 600 MTS" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	2,840.38	8,521.14																
SPO-15C-500	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "UN SOLO CARRIL A 500 MTS" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	2,840.38	5,680.76																
SPO-15C-300	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "UN SOLO CARRIL A 300 MTS" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 300CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	2,840.38	5,680.76																
SPO-20OP	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CAMINO CERRADO OBRA EN PROCESO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 178 CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	1,818.67	5,456.01																
SPO-10T-5	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "MAQUINAS TRABAJANDO A 500 M" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL. 16, DE 86 X 178CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2", (SEGUN ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,000	1,818.67	3,637.34																

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Marlaya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Lendejas Vargas  
 Superior de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra

**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/AFATZ/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:  
 Localidad: Irapuato  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a  
 Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional:

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A  
 Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a  
 Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 Y 8		
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO											
FINIQUITO DE OBRA LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:																					
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).																					
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:																					
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASHTO PRETENSADAS DE 91cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DIAPHRAGMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DIAPHRAGMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=10000K) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=20000K) EN DIAPHRAGMAS, TOPES, BANCOS, MENSAJES, Y LOSAS DE ACCESO. EXCAVACIONES Y ACARRIROS.																					
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.																					
SPO-CCOP-1	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "OBRA EN CONSTRUCCION A 100 M" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL 16, DE 96 X 178 CMS ACABADO CON PINTURA ESMALTE, SIMBOLOS Y LETRAS EN RECORTE DE REFLEJANTE GRADO INGENIERIA, MONTADAS EN POSTE PTR DE 2".	PZA	2,000	1,818.67	3,637.34																
SPO-FDS	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "FLECHA DESVIACION" DE 239 X 40 CMS FAB EN DOS LAMINAS NEGRAS CAL 16, ACABADO ESMALTE Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,000	2,228.26	6,684.78																
SPO-BARRP	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "BARRERA DE PROTECCION" DE 239 X 40 CMS FAB EN DOS LAMINAS NEGRAS CAL 16, ACABADO ESMALTE Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6,000	2,228.26	13,369.56																
SPO-FLECHLUM	FLECHA DIRECCIONAL CON ILUMINACION 3.00 MTS DE LARGO	PZA	2,000	10,863.27	21,726.54														2	21726.54	
SPO-TRAFIM	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA TRAFITAMBO DE 1.00 X 0.45 DE DIAM CON FRANJAS REFLEJANTE, (E ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	257,000	405.03	104,092.71														230	93156.9	
SPO-LAMPO	LAMPARA DE DESTELLO	PZA	257,000	189.44	48,686.08																
SPO-BARRNA	BARRERA PLANTICA TIPO NEW JERSEY COLOR NARANJA (E ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	546,000	1,175.88	642,030.48														230	43571.2	
SPO-BARRBC	BARRERA PLANTICA TIPO NEW JERSEY COLOR BLANCO (E ESPECIFICACIONES SCT), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	321,000	1,361.40	437,009.40																
SPO-MALLPL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	354,000	482.71	170,879.34														177	85439.67	
SPO-CUADMITO	CUADRILLA DE MANTENIMIENTO DE OBRA DE DESVIO Y PROTECCION DE OBRA (1 CABO Y 4 PEONES Y CAMIONETA), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, REPOSICION DE SEÑALES DAÑADAS P.U.O.T.	JOR	300,000	1,940.71	582,213.00														84	163019.64	
SPO-M710B	N.7 "RAYA SEPARADORA DE CARRIL" 10 CMS PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	479,000	4.64	2,222.56																
SPO-M810B	N.8 "RAYA CANALIZADORA DE CARRIL" 10 CMS PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ml	2,249,000	4.64	10,435.36																
A4-1	TOTAL PROTECCION DE OBRA				\$2,198,132.06																
A4	TOTAL DISPOSITIVOS DE PROTECCION DE OBRA Y OBRA DE DESVIO 2DA ETAPA.				\$2,198,132.06																
TOTAL CRUCE DE EMBOVEDADO Y PUENTE, ASIGNACION: SEGUNDA F.C.																					
EXTO	Suministro y colocación de señal restrictiva (SRP-9) de "VELOCIDAD 30 KM/HR" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con 2 poste PTR cal 14 de 2"2"; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			3,884.93																
EXTO	Suministro y colocación de señal restrictiva (SRP-9) de "VELOCIDAD 40 KM/HR" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con 2 poste PTR cal 14 de 2"2"; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			3,884.93																

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORAS Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAFAMI/LF/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA \$0.00)

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.					
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Período:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Período:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Período:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Período:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Período:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Período:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Período:	24/08/2015 AL 15/11/2015	Período:	24/08/2015 AL 15/11/2015		
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	07/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015	Factura:	2971		
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2884	Factura:	2885	Factura:	2889	Factura:	2909	Factura:	2970	Factura:	2971	Factura:	2971	Factura:	2971		
ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO DE PISO REBASAR, ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAFRAGAMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DAFRAGAMAS, ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (P<=1600KG/CM3) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (P<=2500KG/CM3) EN DAFRAGAMAS, TORRES, BANCOS, MUEBLAS Y LOSAS DE ACCESO, ENCAJONACIONES Y ACEROS.							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:			
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:			
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO														
EXT03	Suministro y colocación de señal restrictiva (SRP-9) de "VELOCIDAD 90 KM/H" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con 2 poste PTR cal.14 de 2"x2", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,884.93																				
EXT04	Suministro y colocación de señal restrictiva (SRP-9) de "VELOCIDAD 90 KM/H" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con 2 poste PTR cal.14 de 2"x2", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,884.93																				
EXT05	Suministro y colocación de señal restrictiva (SRP-18) de "NO REBASAR" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con 2 poste PTR cal.14 de 2"x2", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,884.93																				
EXT06	Suministro y colocación de señal restrictiva (SRP-14) de "FLECHA AMBOS SENTIDOS" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con 2 poste PTR cal.14 de 2"x2", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,884.93																				
EXT07	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva (SRP-9) "MÁXIMA" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		1,021.01																				
EXT08	Suministro y colocación de señal preventiva (SPP-21) "REDUCCIÓN ASIMÉTRICA DERECHA" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con poste PTR cal.14 de 2"x2", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,715.10																				
EXT09	Suministro y colocación de señal preventiva (SPP-21) "REDUCCIÓN ASIMÉTRICA IZQUIERDA" de 117 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, con poste PTR cal.14 de 2"x2", incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,715.10																				
EXT10	Señal de protección de obra "HOMBRES TRABAJANDO" fabricada en lámina negra cal.16 de 117 x 117 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,715.10																				
EXT11	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "650 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		1,021.01																				
EXT12	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "600 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		1,021.01																				
EXT13	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "450 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		1,021.01																				

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zandagos Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAFAMI/JP/IRA2U/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monta del contrato [I.V.A. incluido]: \$27,278,592.18  
 Monto la asignación [I.V.A. incluido]: \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monta de Ampliación (incluye IVA): \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.	
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Período:	24/08/2015 AL 31/08/2015	Período:	01/09/2015 AL 30/09/2015	Período:	01/10/2015 AL 05/10/2015	Período:	06/10/2015 AL 10/10/2015	Período:	19/10/2015 AL 31/10/2015	Período:	01/11/2015 AL 15/11/2015	Período:	24/08/2015 AL 15/11/2015
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							Fecha de presentación:	01/10/2015	Fecha de presentación:	02/10/2015	Fecha de presentación:	06/10/2015	Fecha de presentación:	19/10/2015	Fecha de presentación:	02/11/2015	Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	18/11/2015
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Factura:	2864	Factura:	2865	Factura:	2866	Factura:	2866	Factura:	2866	Factura:	2866	Factura:	2870
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITO PRETENDIDAS DE 90cm DE PERALTE Y LONGITUD 14.31m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAFRAGAMAS, ACERO ESTRUCTURAL EN DAFRAGAMAS, ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=150KG/CM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICIÓN, CONCRETO HIDRAULICO CLASE 1 (FC=250KG/CM2) EN DAFRAGAMAS, TOPES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO. EXCAVACIONES Y ACABADOS							Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	07/10/2015	Fecha:	19/10/2015	Fecha:	20/11/2015	Fecha:	25/11/2015	Fecha:	25/11/2015
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:	
							Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO												
	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "400 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			1,021.01															
EXT14																				
	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "350 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			1,021.01															
EXT15																				
	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "200 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			1,021.01															
EXT16																				
	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "150 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			1,021.01															
EXT17																				
	Suministro y colocación de tablero adicional para señal preventiva "100 MTS" de 36 x 117 cms fabricada en lámina galvanizada cal. 16, fondo y recorte con reflejante grado diamante, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			1,021.01															
EXT18																				
	Señal de protección de obra "OBRA EN CONSTRUCCIÓN SALIDA A MÉXICO" fabricada en lámina negra cal. 16, de 86 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			5,975.39															
EXT19																				
	Señal de protección de obra "OBRA EN CONSTRUCCIÓN A 1 KM" fabricada en lámina negra cal. 16, de 86 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			5,975.39															
EXT20																				
	Señal de protección de obra "OBRA EN CONSTRUCCIÓN A 900 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 86 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			5,975.39															
EXT21																				
	Señal de protección de obra "UN SOLO CARRIL A 700 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 86 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			5,975.39															
EXT22																				
	Señal de protección de obra "UN SOLO CARRIL A 600 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 86 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			5,975.39															
EXT23																				
	Señal de protección de obra "UN SOLO CARRIL A 500 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 86 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA			5,975.39															
EXT24																				

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y AVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abejardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Landejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vazquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato,  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (incluye IVA): \$0.00

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: n/a  
 Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.		
FINIQUITO DE OBRA 1A ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2015:							Período:														
EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).							24/08/2015 AL 31/08/2015	01/09/2015 AL 30/09/2015	01/10/2015 AL 05/10/2015	06/10/2015 AL 18/10/2015	19/10/2015 AL 31/10/2015	01/11/2015 AL 15/11/2015	16/11/2015 AL 15/12/2015								
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:							Fecha de presentación:														
ESTRUCTURAS DE CONCRETO TIPO ASITRO PRETENDIDAS DE BLOQUE DE PERALTE Y LONGITUD 14.00m. ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN DAPRIMAS, ACERO ESTRUCTURAL, EN DAPRIMAS Y ELEMENTOS METALICOS, ESTRUCTURA DE CONCRETO PREFORZADO, CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE, CONCRETO HIDRAULICO CLASE (FC=150KGCM2) EN PLANTILLA DE LOSAS DE TRANSICION, CONCRETO HIDRAULICO CLASE I (FC=250KGCM2) EN DAPRIMAS, TORRES, BANCOS, MENSULAS, Y LOSAS DE ACCESO EXCAVACIONES Y ACARREOS							Factura:														
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar Caja Principal de JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas.							Fecha:														
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO													
EXT25	Señal de protección de obra "UN SOLO CARRIL A 300 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 80 x 300 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		5,975.39																	
EXT26	Señal de protección de obra "CAMINO CERRADO OBRA EN PROCESO" fabricada en lámina negra cal. 16, de 56 x 178 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,061.83																	
EXT27	Señal de protección de obra "MAQUINAS TRABAJANDO A 500 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 56 x 178 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,061.83																	
EXT28	Señal de protección de obra "OBRA EN CONSTRUCCION A 100 MTS" fabricada en lámina negra cal. 16, de 56 x 178 cms acabado con pintura esmalte, símbolos y letras en recorte de reflejante grado diamante, montadas en poste PTR de 2", (según especificaciones SCT), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		3,061.83																	
EXT29	Señal de protección de obra "FLECHA DESVIACION" de 230 x 40 cms fabricada en dos laminas negras cal. 16, acabado esmalte y recorte con reflejante grado diamante, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		4,629.66																	
EXT30	Señal de protección de obra "BARRERA DE PROTECCION" de 239 x 40 cms fabricada en dos laminas negras cal. 16, acabado esmalte y recorte con reflejante grado diamante, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		4,629.66																	
EXT31	Comentación. Suministro y colocación de concreto hidráulico premezclado bombeable de Fc = 250 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a 3 días y revenimiento de 18 cms como mínimo. 1) En pilotes colados en sitio.	M3		2,315.92																	
EXT32	Señal de protección de obra. Alineador de polietileno de altura 1.20 m con reflejante grado ingeniería, (especificaciones SCT), incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta, P.U.O.T.	PZA		403.72																	
EXT33	Tubo de polietileno de alta densidad corrugado de 60 pulgadas de diámetro. Incluye suministro, colocación, equipo y herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto. P.U.O.T.	M		5,670.60																	
EXT34	Demolición de concreto armado con martillo neumático. Incluye extracción y disposición del material para carga. P.U.O.T.	M3		1,476.01																	
EXT35	Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye flujo y extracción del material para carga, área de taludes, fondo y conservación a una profundidad de más de 2.00 mts. P.U.O.T.	M3		50.69																	
EXT36	Construcción de muros mecánicamente estabilizados mediante el sistema Metalfab. P.U.O.T. Incluye: refuerzo especial ubicado en el terraplén mediante malla electrosoldada sin galvanizar, mano de obra, suministro de todos los herrajes verticales y horizontales requeridos, grout, supervisión del refuerzo del sistema de muros Faber Structor durante la duración de la obra.	M2		1,006.03																	

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Matlaya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEM/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: n/a

Monto de Ampliación (Incluye IVA \$0.00)  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a  
 Dias

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.							ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		ESTIMACIÓN No. 4		ESTIMACIÓN No. 5		ESTIMACIÓN No. 6		ESTIMACIÓN No. 7 V.E.	
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO										
EXT37	Suministro y colocación de relleno fluido de 20kg/cm2, TMA 20mm Rev. 18 + 3.5 cms a 28 días en zonas inaccesibles para compactar terracerías en el relleno armado, incluye acomodo mediante vibrado y con herramienta manual P.U.O.T.	M3		1,239.66																
EXT38	Colocación de defensa metálica de 2 crestas desmantelada como parte del dispositivo de protección de obra, p.u.o.t.	ML		91.08																
EXT39	Suministro y colocación de cinta reflejante scotchlite barricada amarilla 4" x 100 cms grado diamante, incluye corte de la cinta a dicho tamaño y su colocación en cada tráfícambo, p.u.o.t.	ML		254.77																
EXT40	Suministro y colocación de tubo de pvc hidráulico metrico de 8" o 10, incluye mano de obra y equipo para su correcta colocación, p.u.o.t.	ML		25.37																

A	\$6,518,226.84	\$2,348.40	\$1,187,156.16	\$937,131.34	\$1,510,760.30	\$1,375,762.61	\$1,477,706.52	\$122,905.19
<b>SUB TOTAL DEL PRESUPUESTO :</b>	<b>\$6,518,226.84</b>	\$2,348.40	\$1,187,156.16	\$937,131.34	\$1,510,760.30	\$1,375,762.61	\$1,477,706.52	\$122,905.19
<b>IVA 16.00%</b>	<b>\$1,042,916.29</b>	\$375.74	\$189,944.99	\$149,941.01	\$241,721.65	\$220,122.02	\$236,433.04	\$19,664.83
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO :</b>	<b>\$7,561,143.14</b>	\$2,724.14	\$1,377,101.15	\$1,087,072.35	\$1,752,481.95	\$1,595,884.63	\$1,714,139.56	\$142,570.02
<b>GRAN TOTAL :</b>	<b>\$8,655,871.17</b>							
	2DA ASIGNACION		\$20,622,721.01					
	1ERA ASIGNACION		\$7,278,592.18					

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abigail Maritza Barbosa  
 Supervisante de obra

Carlos Augusto Rendón Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra































**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUERTO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Días: n/a  
 Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto la asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (incluye IVA \$0.00)  
 FIANZA DE VICIOS OCULOS No.: N/A  
 Importe: N/A  
 Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Anfo: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: n/a  
 Días: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ESTIMACIÓN No. 8 F.C.		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10 F.C.		ESTIMACIÓN No. 11 V.E.		ESTIMACIÓN No. 12		ESTIMACIÓN No. 13 V.E.		ESTIMACIÓN No. 14		ESTIMACIÓN No. 15 F.C.		ESTIMACIÓN No. 16 V.E.		EJERCIDO	DIFERENCIA			
Período:	24/08/2015 AL 15/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Período:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015		CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE	IMPORTE ESTIMADO
Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	02/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	5428.00	\$ 92,764.52	\$ -	\$ -	
Factura:	2972	Factura:	2986	Factura:	3010	Factura:	3011	Factura:	3020	Factura:	3021	Factura:	3063	Factura:	3064	Factura:	3065	1627.00	\$ 31,223.43	\$ -	\$ -	
Fecha:	25/11/2015	Fecha:	27/11/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	209.00	\$ 8,143.28	\$ -	\$ -	
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:						
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:						
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																					
		1628.4	\$27,829.36																			
		548.1	\$9,367.03																			
		62.7	\$2,502.98																			
		44	\$2,023.56																			
		92.6	\$3,630.85																			
		11	\$690,549.31																			
		2.07	\$143.93																			
		8.8	\$23,579.69																			
		7	\$4,618.25																			
		14	\$13,853.14																			
		2	\$291.24																			
		48.5	\$17,573.98					21.74	\$7,877.49													
		280.5	\$4,793.75					3044.14	\$52,024.35													
		520.5	\$20,778.36																			

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abeledo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Lendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra









**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Días: n/a  
 Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

Hora: 08:00 horas  
 Periodo: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA \$0.00)

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a  
 Días: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ESTIMACIÓN No. 8 F.C.		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10 F.C.		ESTIMACIÓN No. 11 V.E.		ESTIMACIÓN No. 12		ESTIMACIÓN No. 13 V.E.		ESTIMACIÓN No. 14		ESTIMACIÓN No. 15 F.C.		ESTIMACIÓN No. 16 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
Periodo:	24/08/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Periodo:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Periodo:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE	IMPORTE ESTIMADO
Fecha de presentación:	16/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	02/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015				
Factura:	2972	Factura:	2986	Factura:	3010	Factura:	3021	Factura:	3020	Factura:	3021	Factura:	3021	Factura:	3021	Factura:	3025				
Fecha:	25/11/2015	Fecha:	27/11/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015				
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:					
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:					
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																				

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Cendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra





**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.

Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (incluye IVA \$0.00)

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A  
 Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: n/a  
 Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ESTIMACIÓN No. 8 F.C.		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10 F.C.		ESTIMACIÓN No. 11 V.E.		ESTIMACIÓN No. 12		ESTIMACIÓN No. 13 V.E.		ESTIMACIÓN No. 14		ESTIMACIÓN No. 15 F.C.		ESTIMACIÓN No. 16 V.E.		EJERCIDO	DIFERENCIA		
Período:	24/08/2015 AL 15/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 20/11/2015	Período:	10/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	15/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Período:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015		CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE
Fecha de presentación:	18/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	02/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015				
Factura:	2972	Factura:	2981	Factura:	3010	Factura:	3011	Factura:	3020	Factura:	3021	Factura:	3063	Factura:	3064	Factura:	3065				
Fecha:	25/11/2015	Fecha:	27/11/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015				
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:					
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:					
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																				
																		4.00	\$ 15,539.72	-4.00	-\$ 15,539.72
4	\$15,539.72																	2.00	\$ 7,769.86	-2.00	-\$ 7,769.86
2	\$7,769.86																	4.00	\$ 15,539.72	-4.00	-\$ 15,539.72
4	\$15,539.72																	2.00	\$ 7,769.86	-2.00	-\$ 7,769.86
2	\$7,769.86																	14.00	\$ 14,294.14	-14.00	-\$ 14,294.14
14	\$14,294.14																	2.00	\$ 7,430.20	-2.00	-\$ 7,430.20
2	\$7,430.20																	2.00	\$ 7,430.20	-2.00	-\$ 7,430.20
2	\$7,430.20																	8.00	\$ 29,720.80	-8.00	-\$ 29,720.80
8	\$29,720.80																	2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02
2	\$2,042.02																	2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02
2	\$2,042.02																	2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02
2	\$2,042.02																	2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Sendejas Vargas  
 Superior de obra

José Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**  
 OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Días: n/a  
 Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a  
 Días: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ESTIMACIÓN No. 8 F.C.		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10 F.C.		ESTIMACIÓN No. 11 V.E.		ESTIMACIÓN No. 12		ESTIMACIÓN No. 12 V.E.		ESTIMACIÓN No. 14		ESTIMACIÓN No. 15 F.C.		ESTIMACIÓN No. 16 V.E.		EJERCICIO		DIFERENCIA			
Período:	24/08/2015 AL 15/11/2015	Período:	15/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Período:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Período:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Período:	01/12/2015 AL 17/12/2015	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE	IMPORTE ESTIMADO
Fecha de presentación:	18/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	02/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	4.00	\$ 4,084.04	-4.00	-\$ 4,084.04						
Factura:	2972	Factura:	2986	Factura:	3010	Factura:	3011	Factura:	3020	Factura:	3021	Factura:	3063	Factura:	3064	Factura:	3065	Factura:	3065	2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02
Fecha:	25/11/2015	Fecha:	27/11/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		2.00	\$ 2,042.02	-2.00	-\$ 2,042.02
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		4.00	\$ 23,901.56	-4.00	-\$ 23,901.56
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																						
4	\$4,084.04																			5.00	\$ 29,876.95	-5.00	-\$ 29,876.95
2	\$2,042.02																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
2	\$2,042.02																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
2	\$2,042.02																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
2	\$2,042.02																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
2	\$2,042.02																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
4	\$23,901.56																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
5	\$29,876.95																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
3	\$17,926.17																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
3	\$17,926.17																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
3	\$17,926.17																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
3	\$17,926.17																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17
3	\$17,926.17																			3.00	\$ 17,926.17	-3.00	-\$ 17,926.17

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Morfaya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zengales Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afanzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACIÓN EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliación en tiempo: n/a  
 Término por ampliación en tiempo: n/a

Ampliación en tiempo por: Días

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ESTIMACIÓN No. 8 F.C.		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10 F.C.		ESTIMACIÓN No. 11 V.E.		ESTIMACIÓN No. 12		ESTIMACIÓN No. 13 V.E.		ESTIMACIÓN No. 14		ESTIMACIÓN No. 15 F.C.		ESTIMACIÓN No. 16 V.E.		EJERCIDO	DIFERENCIA		
Periodo:	15/11/2015 AL 15/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 28/11/2015	Periodo:	15/11/2015 AL 26/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Periodo:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Periodo:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015		CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE
Fecha de presentación:	18/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	02/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015				
Factura:	2972	Factura:	2986	Factura:	3010	Factura:	3011	Factura:	3020	Factura:	3021	Factura:	3063	Factura:	3064	Factura:	3065				
Fecha:	25/11/2015	Fecha:	27/11/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015				
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:					
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:					
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																				
																		2.00	\$ 11,950.78	-2.00	-\$ 11,950.78
2	\$11,950.78																	3.00	\$ 9,185.49	-3.00	-\$ 9,185.49
3	\$9,185.49																	2.00	\$ 6,123.66	-2.00	-\$ 6,123.66
2	\$6,123.66																	2.00	\$ 6,123.66	-2.00	-\$ 6,123.66
2	\$6,123.66																	3.00	\$ 13,888.98	-3.00	-\$ 13,888.98
3	\$13,888.98																	3.00	\$ 13,888.98	-3.00	-\$ 13,888.98
3	\$13,888.98																	203.00	\$ 470,131.76	-203.00	-\$ 470,131.76
				203	\$470,131.76													400.00	\$ 161,488.00	-400.00	-\$ 161,488.00
				400	\$161,488.00													132.00	\$ 748,519.20	-132.00	-\$ 748,519.20
				48	\$272,188.80													84	\$476,330.40		
				166.32	\$245,489.98													166.32	\$ 245,489.98	-166.32	-\$ 245,489.98
				1805.86	\$91,539.04													4141.10	\$ 209,912.36	-4,141.10	-\$ 209,912.36
																		2335.24	\$118,373.32		
																		187.60	\$ 188,731.23	-187.60	-\$ 188,731.23
				130	\$130,783.90													57.6	\$57,947.33		

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Manríquez Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Tendejos Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra



**JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.**

OBRA: EMBOVEDADO CANAL SALIDA A PUEBLO NUEVO (CRUCE CON CARR. DE CUOTA MÉXICO-GUADALAJARA).  
 FUNDAMENTO: LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/IP/APAZU/COPLADEMI/2015-01

Inicio según contrato: 24/08/2015  
 Término según contrato: 31/03/2016

Inicio real: 24/08/2015  
 Término real: 17/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.  
 Localidad: Irapuato, Gto.  
 Fecha: 06-abr-16

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a  
 Término por diferimiento: n/a

Diferimiento por: n/a  
 Días: n/a  
 Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$27,278,592.18  
 Monto 1a asignación (I.V.A. incluido): \$20,622,721.01

Hora: 08:00 horas  
 Período: 24/08/2015 - 17/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial: 0.00%  
 % de anticipo adicional: \$0.00

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$0.00  
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: N/A  
 Importe: N/A

Afianzador: N/A  
 Fecha: N/A

Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: n/a

Inicio por ampliacion en tiempo: n/a  
 Término por ampliacion en tiempo: n/a

Ampliacion en tiempo por: n/a  
 Días: n/a

"El contratista", extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ESTIMACIÓN No. 8 F.C.		ESTIMACIÓN No. 9		ESTIMACIÓN No. 10 F.C.		ESTIMACIÓN No. 11 V.E.		ESTIMACIÓN No. 12		ESTIMACIÓN No. 13 V.E.		ESTIMACIÓN No. 14		ESTIMACIÓN No. 15 F.C.		ESTIMACIÓN No. 16 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
Periodo:	16/11/2015 AL 16/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 20/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 25/11/2015	Periodo:	16/11/2015 AL 26/11/2015	Periodo:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Periodo:	27/11/2015 AL 30/11/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	Periodo:	01/12/2015 AL 17/12/2015	CANTIDAD ACUMULADA	IMPORTE ESTIMADO	CANTIDAD FALTANTE	IMPORTE ESTIMADO
Fecha de presentación:	14/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	27/11/2015	Fecha de presentación:	02/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	03/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015	Fecha de presentación:	17/12/2015				
Factura:	2972	Factura:	2986	Factura:	3010	Factura:	3011	Factura:	3020	Factura:	3021	Factura:	3063	Factura:	3064	Factura:	3065				
Fecha:	25/11/2015	Fecha:	27/11/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	09/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	10/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015	Fecha:	17/12/2015				
Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:		Cheque:					
Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:		Pago:					
VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO																				
	\$341,598.88		\$4,180,481.01		\$932,901.84		\$516,315.87		\$240,828.38		\$118,704.71		\$2,731,586.59		\$652,651.05		\$1,451,834.36		\$17,780,671.19		\$5,735,356.43
	\$341,598.88		\$4,180,481.01		\$932,901.84		\$516,315.87		\$240,828.38		\$118,704.71		\$2,731,586.59		\$652,651.05		\$1,451,834.36		\$17,780,671.19		\$5,735,356.43
	\$34,655.50		\$698,876.96		\$149,284.31		\$82,610.54		\$38,532.54		\$18,992.75		\$437,053.85		\$104,424.17		\$232,293.50		\$2,844,907.39		\$917,657.03
	\$306,943.38		\$3,481,604.05		\$783,617.53		\$433,705.32		\$202,295.84		\$96,711.96		\$2,294,532.74		\$548,226.88		\$1,219,540.86		\$14,935,763.80		\$4,817,699.40

Por la empresa contratista:  
 CONSTRUCTORA Y FUNDAMENTADORA VISE, S.A. DE C.V.

Por la supervisión externa:

Por la JAPAMI:

Abelardo Montoya Barbosa  
 Superintendente de obra

Carlos Augusto Zendejas Vargas  
 Supervisor de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez  
 Residente de obra