



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
Termino según contrato: 30/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
Termino real: 17/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monta del contrato II.V.A. Incluido: \$7,426,734.83
monto realmente ejecutado II.V.A. Incluido: \$9,498,060.74

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
% de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monta de Ampliación (Incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
Importe: \$949,806.07

Afianzador: ace fianzas mantener
Fecha: 20/10/2015

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliacion en tiempo: 04/06/2015
Termino por ampliacion en tiempo: 30/10/2015

Ampliacion en tiempo por: 29 Días

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

Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 20-och-15

Hora: 14:00 horas
Periodo: 04/06/2015 - 17/10/2015

"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.

Table with columns for 'FINIQUITO DE OBRA', 'estimacion 1-8', 'EJERCICIO', and 'DIFERENCIA'. It contains detailed itemized data for construction materials and labor, including quantities, unit prices, and total amounts.

Por la empresa:

Juan Luis Martín Padilla
Apoderado Legal

Por la J.A.P.A.M.I.:

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General

Esteban Jesús Benito Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Hugo Velazquez Palacios
Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez
Supervisor

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)



CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/CP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
Termino según contrato: 30/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
Termino real: 17/10/2015

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

Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 20-oct-15

Hora: 14:00 horas
Periodo: 04/06/2015 - 17/10/2015

Diferimiento: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días: n/a

Monto del contrato I.V.A. Incluido: \$7,426,734.83
Monto realmente ejecutado I.V.A. Incluido: \$9,498,060.74

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: JAPAMI/CP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
% de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monto de Ampliación (incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
Importe: \$949,806.07

Afianzador: ace fianzas montereiv
Fecha: 20/10/2015

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/CP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29 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.

Table with columns for 'FINIQUIO DE OBRA', 'Estimación 1-8', 'EJERCICIO', and 'DIFERENCIA'. It lists various construction items like pumps, electrical components, and their respective costs and quantities.

Por la Empresa: [Signature]

Por la J.A.P.A.M.I.:

Juan Luis Martín Padilla
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Monterro Javier Rosiles Alvarez
Director General

Esteban Jesus Barajas Galardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzanor Cervantes
Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez
Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
Termino según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
Termino real: 17/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monta del contrato (I.V.A. Incluido): \$7,436,734.83
monto realmente ejecutado (I.V.A. Incluido): \$9,498,060.74

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
% de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monta de Ampliación (incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
Importe: \$949,806.07

Afianzador: ace fianzas monterrey
Fecha: 20/10/2015

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29 Días

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

Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 20-oct-15

Hora: 14:00 horas
Periodo: 04/06/2015 - 17/10/2015

"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.

Table with columns: No., Clave, Concepto, U., Cantidad, Precio Unitario, Importe, %, and 8 estimaciones (normal and catálogo) with sub-columns for Periodo, Fecha, Forma de Pago, Cantidad, and Importe. Includes a summary table for EJERCICIO and DIFERENCIA.

For la empresa:
Juan Luis Padilla Apoderado Legal

Para la J.A.P.A.M.I.:
Ricardo Castro Torres Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Alvarez Director General

Esteban Jesús Galardo Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno Director del Área de Proyectos

Hugo Zepeda Parra Director del Área de Construcción de Obra

Luis Javier Manzan Cervantes Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez Supervisor



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

OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
Termino según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
Termino real: 17/10/2015

Diferimento: n/a

Inicio por diferimento: n/a
Termino por diferimento: n/a

Diferimento por: n/a
Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$7,436,734.63
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$9,498,066.74

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
% de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monto de Ampliación (incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663391
Importe: \$949,806.07

Afianzador: oca fianzas monterrey
Fecha: 20/10/2015

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29 Días

"B 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 realizó el finiquito.
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 20-oct-15
Hora: 14:00 horas
Periodo: 04/06/2015 - 17/10/2015

Table with columns for 'FINIQUIRO DE OBRA', 'estimacion 1' through 'estimacion 8', 'EJERCICIO', and 'DIFERENCIA'. It lists various construction items like 'Suministro de tubo conduct', 'Suministro y colocación de base para transformador', etc., with associated quantities and prices.

Por la empresa:

Por la J.A.P.A.M.I.:

Juan Luis Martín Padilla
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Emiliano Javier Rosiles Alvarez
Director General

Esteban Jesús Benid Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
Jefe de depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez
Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 O.S.R.A: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/JP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
 Término según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
 Término real: 17/10/2015

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): \$7,426,734.83
 monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$9,498,060.74

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: JAPAMI/JP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
 % de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1665991
 Importe: \$949,806.07

Afianzador: oce Finanzas monterrey
 Fecha: 20/10/2015

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/JP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
 Término por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29
 Días

Ante: 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: 20-oct-15
 Hora: 14:00 horas
 Período: 04/06/2015 - 17/10/2015

"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.

FINIQUITO DE OBRA:							estimación 1:		estimación 2:		estimación 3:		estimación 4:		estimación 5:		estimación 6:		estimación 7:		estimación 8:		EJERCIDO		DIFERENCIA					
Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)							normal		normal		f catálogo		f catálogo		normal		f catálogo		f catálogo		f catálogo		f catálogo							
Descripción de los trabajos y de los datos que se consideren relevantes del contrato correspondiente:							Período: 4 de junio de 2015 al 30 de junio de 2015		Período: 1 de julio de 2015 al 5 de julio de 2015		Período: 4 de junio de 2015 al 5 de julio de 2015		Período: 6 de julio de 2015 al 20 de julio de 2015		Período: 21 de julio de 2015 al 31 de julio de 2015		Período: 1 de agosto de 2015 al 31 de agosto de 2015		Período: 1 de septiembre de 2015 al 30 de septiembre de 2015		Período: 1 de octubre de 2015 al 17 de octubre de 2015									
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos (lugar: Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas)							Fecha: 09/07/2015		Fecha: 04/08/2015		Fecha: 04/08/2015		Fecha: 13/08/2015		Fecha: 19/08/2015		Fecha: 29/09/2015		Fecha: 20/10/2015		Fecha: 20/10/2015									
Forma de Pago: Transferencia Bancaria							Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria							
No.	Clave	Concepto	U.	Cantidad	Precio Unitario	Importe	%	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe			
84	16.4.3	Suministro y colocación de saco de compuesto "GEM", catalogo: M-11-36 mca. MATINSA o similar en calidad y costo. Incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	15.00	\$581.89	\$8,728.35	0.14%																				15.00	\$8,728.35		
85	16.4.4	Suministro y colocación de bora de fieras de cobre de 50x10cm/1/2" con caladores de fibra de vidrio y familia de bronce. Mca. MATINSA o similar en calidad y costo. Incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo, escalera y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. (para remate de distribución de fieras)	PZA	14.00	\$470.49	\$6,586.86	0.10%																					14.00	\$6,586.86	
86	16.4.5	Suministro y colocación de conector de compresión de doble ojo tipo QT-2N para cable 1/0, Catalogo: QT25-2N. Mca. Burndy o similar en calidad y costo. Incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. (para remate de distribución de fieras)	PZA	20.00	\$186.24	\$3,724.80	0.06%																					20.00	\$3,724.80	
87	16.4.6	Suministro y colocación de conector mecánico tipo KA, catalogo: KA-28. Mca. Burndy o similar en calidad y costo. Incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. (para remate de distribución de fieras)	PZA	20.00	\$251.34	\$5,026.80	0.08%																					20.00	\$5,026.80	
17 ALIMENTACIONES																														
88	16.5.1	Suministro y colocación de Tablero de distribución 15ne tipo SOD (PJ1200M222PA) 3F, 4H, 440V que incluye: interruptor principal de 3Px1000 AMP, que incluya los siguientes interruptores derivados, 2 de 3Px450 AMP. Mca SquareD o equivalente. Incluye: mano de obra, herramienta, fijación, pjar, faujetes de 3/8", números marcadores para su identificación de cto, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$71,836.37	\$71,836.37	1.12%																					1.00	\$71,836.37	
89	16.5.2	Suministro e instalación de cable de cobre forrado con aislamiento tipo THW-LS 75 c. 600v, cal. 350 KCM (3 por fase). Marca Condumex, Viakon o equivalente. Incluye: mano de obra, herramienta, cintas de aislar 3m, guiado por tubería, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml	90.00	\$370.62	\$33,355.80	0.52%																					90.00	\$33,355.80	
90	16.5.3	Suministro y colocación de cable de cobre desnudo cal. 2/0	m	30.00	\$326.98	\$9,809.40	0.15%																					30.00	\$9,809.40	
91	16.5.4	Suministro de tubo conduct. pared gruesa galvanizado 101 mm. Incluye: listax, aceros.	PZA	3.30	\$1,750.80	\$5,777.64	0.09%																					3.30	\$5,777.64	
92	16.5.5	Suministro de cable conduct. pared gruesa galvanizado 101 mm. Incluye: listax y aceros.	PZA	4.00	\$1,053.84	\$4,215.36	0.07%																					4.00	\$4,215.36	
93	16.5.6	Unicinal tipo U-10 4x4 cm y abrazadera unicinal para tubo de 4". Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$51.76	\$207.04	0.00%																					4.00	\$207.04	
17 ALIMENTACION MOTORES																														
94	16.6.1	Suministro y colocación de registro Baja Tensión tipo RBT2. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$2,487.46	\$9,949.84	0.16%																						4.00	\$9,949.84
95	16.6.2	Suministro y colocación de caja Hímel para tubo de 4". Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$7,134.07	\$28,536.28	0.45%																						4.00	\$28,536.28
96	16.6.3	Suministro e instalación de tubo pvc tipo pesado (4") grado eléctrico. mca. tubos mexicanos flexibles/ depluyas/ durilon o equivalente. Incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml	100.00	\$225.66	\$22,566.00	0.35%																						100.00	\$22,566.00
97	16.6.4	Suministro e instalación de cable de cobre forrado con aislamiento tipo THW-LS 75 x 600 v cal. 4/0. Marca Condumex/Viakon o equivalente. Incluye: mano de obra, herramienta, cintas de aislar 3M, guiado por tubería y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml	180.00	\$209.01	\$37,621.80	0.59%																						180.00	\$37,621.80
98	16.6.5	Cable sumergible plano 3 x 4/0 awg fabricación de acuerdo a especificaciones mm-j-514-1998 para el conductor y nom-001-temp-1994 para el aislamiento a una temperatura máxima de operación de 75 grados centígrados. (2 por fase). P.U.O.T.	ml	40.00	\$838.52	\$33,540.80	0.52%																						40.00	\$33,540.80
99	16.6.6	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo cal. 1/0. marca Condumex/Pyramion o Monterrey o equivalente. Incluye: mano de obra, herramienta, cintas de aislar 3M, guiado por tubería y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml	100.00	\$102.52	\$10,252.00	0.16%																						100.00	\$10,252.00

Por la empresa:

 Juan Luis Martín Padilla
 Apoderado Legal

Por la J.A.P.A.M.I.:

 Ricardo Castro Torres
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Alvarez
 Director General

Esteban Jesús García Salgado
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Hugo Zúñiga Parra
 Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzanera Cervante
 Jefe de Área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
 Jefe del Depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez
 Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
 Término según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
 Término real: 17/10/2015

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): \$7,426,734.83
 monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$9,498,060.74

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
 % de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
 Importe: \$949,806.07

Afinanzador: ace fianzas monterev
 Fecha: 20/10/2015

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
 Término por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29 Días

Ante: 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: 20-oct-15

Hora: 14:00 horas
 Periodo: 04/06/2015 - 17/10/2015

"B 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.

FINIQUIO DE OBRA:						estimación 1:		estimación 2:		estimación 3:		estimación 4:		estimación 5:		estimación 6:		estimación 7:		estimación 8:		EJERCIDO	DIFERENCIA						
Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)						normal		normal		f catálogo		f catálogo		normal		f catálogo		f catálogo		f catálogo			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe			
Descripción de los trabajos y de los datos que se consideren relevantes del contrato correspondiente:						4 de junio de 2015		1 de julio de 2015		4 de junio de 2015		6 de julio de 2015		21 de julio de 2015		1 de agosto de 2015		1 de septiembre de 2015		1 de octubre de 2015									
Equipamiento de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 a través del suministro, colocación y puesta en marcha de Bomba y motor tipo sumergible Mca. Indar Modelo H-700-702; MF-315-8/205 (Bomba y motor respectivamente). Incluyendo columna de 14 m. de tubería de acero al carbón con costura helicoidal de 9.53 mm (3/8) de espesor, de 48" de diámetro nominal; instalación eléctrica y conexión de bomba.						al		al		al		al		al		al		al		al									
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos:						30 de junio de 2015		5 de julio de 2015		5 de julio de 2015		20 de julio de 2015		31 de julio de 2015		31 de agosto de 2015		30 de septiembre de 2015		17 de octubre de 2015		Cantidad	Importe	Cantidad	Importe				
[Lugar Caja Principal de La JAPAMI. Hora: a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas]						Fecha: 09/07/2015		Fecha: 04/08/2015		Fecha: 04/08/2015		Fecha: 13/08/2015		Fecha: 19/08/2015		Fecha: 29/09/2015		Fecha: 20/10/2015		Fecha: 20/10/2015									
No.	Clave	Concepto	U.	Cantidad	Precio Unitario	Importe	%	Forma de Pago	Cantidad	Importe	Forma de Pago	Cantidad	Importe	Forma de Pago	Cantidad	Importe	Forma de Pago	Cantidad	Importe	Forma de Pago	Cantidad	Importe	Forma de Pago	Cantidad	Importe				
100	16.6.7	Suministro y colocación de Arrancador automático a tensión inducida para 280 hp 440-254 volts. con interruptor termomagnético integrado marca _____ modelo _____ fabricación conforme a norma: nom-j-290-1982, nom-j-328-1987 y vde-0460 1/8-69. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$112,431.74	\$224,863.48	3.51%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			2.00	\$224,863.48		
101	16.6.8	4". Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación. Tubo de Unión tipo U-10 4x4 cm y abrazadera unical para tubo de 4". Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	30.00	\$51.76	\$1,552.80	0.02%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			30.00	\$1,552.80		
102	16.6.9	Suministro y colocación de abrazadera galvanizada UC. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$92.37	\$923.70	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			10.00	\$923.70		
103	16.6.10	Suministro y colocación pija autorresaca de 1 1/4" por 1 1/2" con arandela de plástico, suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	30.00	\$10.69	\$320.70	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			30.00	\$320.70		
104	16.6.11	Suministro y colocación de tornillo de 1/4" x 1 1/2" con tuerca de plástico. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	30.00	\$11.83	\$354.90	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			30.00	\$354.90		
105	16.6.12	Conector serie rectangular fsc para alisar tubo de 4". suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$681.04	\$1,362.08	0.02%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			2.00	\$1,362.08		
106	16.6.13	Conector recto para tubo flexible de 4". suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$284.38	\$568.76	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			2.00	\$568.76		
107	16.6.14	Conector recto para tubo flexible de 4". suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$284.38	\$568.76	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			2.00	\$568.76		
108	16.6.15	Codo de 4". suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$185.26	\$370.52	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			2.00	\$370.52		
109	16.6.16	Tubo flexible flexible 4". suministro y colocación. P.U.O.T.	ml	10.00	\$356.28	\$3,562.80	0.06%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			10.00	\$3,562.80		
110	16.6.17	Taquetes de expansión y tornillos para fijar motor, suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$88.05	\$880.50	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			10.00	\$880.50		
111	16.6.18	Suministro y colocación de conector mecánico tipo KA, catálogo KA-25. Mca. Burndy similar en calidad y costo. Incluye: mano de obra, herramienta, material misceláneo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. (para rematar de distribución de tierra).	PZA	4.00	\$251.34	\$1,005.36	0.02%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			4.00	\$1,005.36		
112	16.6.19	Conector mecánico tipo K3 bipartido para cable 1/0 para conector equipo cat. no ka 26 para la conexión de cable principal cat no ka 29. suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$100.53	\$402.12	0.01%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			4.00	\$402.12		
113	16.6.20	Niple de acero rígido galvanizado 2. suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	10.00	\$619.20	\$6,192.00	0.10%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			10.00	\$6,192.00		
114	16.6.21	Cople de acero rígido galvanizado. suministro y colocación. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$78.91	\$1,578.20	0.02%	Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			Transferencia Bancaria			20.00	\$1,578.20		
FIERAS DE CATALOGO																													
115	FC-1	Suministro y colocación de columna de acero al carbón de descarga de 30" de diámetro y 9.75mts. de longitud incluye: placa soporte de 1 1/2" de espesor de 1.40 x 1.40 mts. Reforzada con 4 cartabones de 0.35 x 0.35 mts con placa de 1/4" de espesor con 24 barrenos de 30mm. Materiales, mano de obra, equipo y herramienta p.u.o.t.	PZA		\$207,008.53								1.00	\$207,008.53											1.00	\$207,008.53	-1.00	-\$207,008.53	
116	FC-2	Suministro y colocación de tubería de acero al carbón a-36 rolada de una sola costura de 3/8" de espesor, de 36" de diámetro nominal(900mm) incluye filetes, aceros, manibras de carga y descarga, biselado y soldadura, prueba de líquidos penetrantes y/o radiografías para soldadura de junta en muestras representativas, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. p.u.o.t.	M		\$8,906.69							3.29	\$29,303.01						0.85	\$7,570.69					4.14	\$36,873.70	-4.14	-\$36,873.70	
117	FC-3	Suministro y colocación de reducción de 900 x 700 mm de diámetro bridad. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	PZA		\$52,979.49								1.00	\$52,979.49											1.00	\$52,979.49	-1.00	-\$52,979.49	
118	FC-4	Suministro y colocación de espargos de 7.5 mm de espesor por 70cm de largo incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. p.u.o.t.	PZA		\$1,446.69								32.00	\$46,294.08											32.00	\$46,294.08	-32.00	-\$46,294.08	
119	FC-5	Suministro y aplicación de pintura epoxica de alto solido en tubería de acero. Incluye: limpieza de tubería con solventes para preparación de superficie, aplicación interior y exterior, mano de obra, materiales, equipo menor y todo lo necesario para su correcta aplicación. p.u.o.t.	M2		\$276.60								32.43	\$8,970.14						4.86	\$1,344.28					37.29	\$10,314.42	-37.29	-\$10,314.41

Por la empresa:

Por la J.A.P.A.M.I.:

Ricardo Castro Torres, Presidente del Consejo Directivo

Ángela Javier Rosales Álvarez, Director General

Esteban Jesús Barido Esalardo, Gerente de Ingeniería y Diseño

Rosa Sánchez Magdalena, Director del Área de Proyectos

Jorge Zaragoza Paredes, Director del Área de Construcción de OBRAS

Luis Javier Manzo Cervantes, Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez, Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez, Supervisor

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)



CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/CP/COPLADEM/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
 Término según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
 Término real: 17/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
 Días: 0

Monto del contrato (I.V.A. Incluido): \$7,426,734.83
 monto realmente ejecutado (I.V.A. Incluido): \$9,498,040.74

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: JAPAMI/CP/COPLADEM/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
 % de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monto de Ampliación (incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
 Importe: \$949,806.07

Afanzador: ace fianzas monterrey
 Fecha: 20/10/2015

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/CP/COPLADEM/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
 Término por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29
 Días: 0

"B 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, Gto.
 Fecha: 20-oct-15
 Hora: 14:00 horas
 Período: 04/06/2015 - 17/10/2015

FINIQUITO DE OBRA:		estimación 1:		estimación 2:		estimación 3:		estimación 4:		estimación 5:		estimación 6:		estimación 7:		estimación 8:		EJERCIDO	DIFERENCIA		
Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)		normal		normal		catálogo		catálogo		normal		catálogo		catálogo		catálogo			Cantidad	Importe	Cantidad
Na.	Clave	Concepto	U.	Cantidad	Precio Unitario	Importe	%	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad			
120	FC-6	suministro y colocación de generador eléctrico a diésel de 750/937 kw/kva de tipo abierto, motor CUMMINS modelo qsk23-g2 de 12 cilindros en "V" tanque de combustible de 1500 lts, enfriamiento por radiador, arranque electrónico de 24v, generador marca stanford, potencia de 750 kw/937 kva, unidad de transferencia automática, de 2500 amps y 220 volts, módulo de control deep sea, módulo de control dg7, tubos flexibles para salida de gases, silenciador tipo hospital, baterías, cable para las baterías, transformadores tipo dona y todo lo necesario para su correcta instalación. (se anexa catálogo completo de generador), p.u.o.t.	PIA		\$2,887,541.15							1.00	\$2,887,541.15					1.00	\$2,887,541.15	-1.00	-\$2,887,541.15
121	FC-11	Mantenimiento preventivo a transformador trifásico de 500 KVA en aceite, pintado de transformador, prueba físico-química eléctrica, prueba de cromatografía de gases para determinar los gases generados y disueltos en el aceite producto de alguna falla, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. p.u.o.t.	ACT		\$73,934.78							1.00	\$73,934.78					1.00	\$73,934.78	-1.00	-\$73,934.78
122	FC-12	Base de cimentación para generador eléctrico a diésel de 750/937 kw/kva de tipo abierto, motor CUMMINS modelo qsk23-g2, incluye junta de expansión anti vibración, preparación del suelo para la construcción de la base de cimentación, cimbra acero de refuerzo, demolición de piso de concreto, excavación y base de tepetate compactada al 95% de su p.v.s.m.	PIA		\$22,216.64																
123	FC-13	Fabricación e instalación de escalera metálica con barandil para operación de válvulas de 36", incluye: Material, primer y pintura de esmalte alquídico, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PIA		\$28,790.28							1.00	\$28,790.28					1.00	\$28,790.28	-1.00	-\$28,790.28
124	FC-14	Rejilla de protección de 3.75 x 2.45 x 3.09 x 2.31 mts elaborada con marco de ángulo de 2" x 1/4" y refuerzos horizontales de CPS de solera de 2" x 1/4", charola de placa de acero de 5 cms de 3/8" de espesor unidos en la parte superior con CPS de 2" (15.62 kg/m) y tubo 6" cedula 40 de diametro, placas de empotramiento de acero redondo de 3/8" de 30 cms (16 pzas), varilla de 3/4" y Angulo de 1/4" x 1 1/2" (20 cms de longitud x 32 pzas), incluye desmontaje, resguardo y colocación, recubrimiento a base una mano de primario anticorrosivo cromato de zinc, incluye limpieza y deshierbe del área, remoción de salientes de concreto para instalación y empotramiento de rejilla, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIA		\$15,316.68							1.00	\$15,316.68					1.00	\$15,316.68	-1.00	-\$15,316.68
125	FC-15	Rejilla de protección triangular de 3.75 x 2.54 x 1.86 mts elaborada con marco de ángulo de 2" x 1/4" y refuerzos horizontales de CPS de solera de 2" x 1/4", charola de placa de acero de 5 cms de 3/8" de espesor unidos en la parte superior con CPS de 2" (15.62 kg/m) y tubo 6" cedula 40 de diametro, placas de empotramiento de acero redondo de 3/8" de 30 cms (16 pzas), varilla de 3/4" y Angulo de 1/4" x 1 1/2" (20 cms de longitud x 32 pzas), incluye desmontaje, resguardo y colocación, recubrimiento a base una mano de primario anticorrosivo cromato de zinc, incluye limpieza y deshierbe del área, remoción de salientes de concreto para instalación y empotramiento de rejilla, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIA		\$10,659.49							1.00	\$10,659.49					1.00	\$10,659.49	-1.00	-\$10,659.49
126	FC-16	Rejilla de protección rectangular de 2.76 x 2.8 mts elaborada con marco de ángulo de 2" x 1/4" y refuerzos horizontales de CPS de solera de 2" x 1/4", charola de placa de acero de 5 cms de 3/8" de espesor unidos en la parte superior con CPS de 2" (15.62 kg/m) y tubo 6" cedula 40 de diametro, placas de empotramiento de acero redondo de 3/8" de 30 cms (16 pzas), varilla de 3/4" y Angulo de 1/4" x 1 1/2" (20 cms de longitud x 32 pzas), incluye desmontaje, resguardo y colocación, recubrimiento a base una mano de primario anticorrosivo cromato de zinc, incluye limpieza y deshierbe del área, remoción de salientes de concreto para instalación y empotramiento de rejilla, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIA		\$4,103.16							1.00	\$4,103.16					1.00	\$4,103.16	-1.00	-\$4,103.16

Por la empresa:

Por la J.A.P.A.M.I.:

Juan Luis Martín Padilla
 Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosales Álvarez
 Director General

Esteban Jesús Balcón Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Diego Fernando Peralta
 Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Mancera Cervantes
 Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
 Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pédro Darío Rocha Ramírez
 Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/CP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
 Término según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
 Término real: 17/10/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:
 Localidad: Irapuato, Gto.
 Fecha: 20-oct-15
 Hora: 14:00 horas
 Período: 04/06/2015 - 17/10/2015

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): \$7,426,734.83
 monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$9,498,060.74

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: JAPAMI/CP/COPLADEMI/2015-02-02

% de anticipo 1a asignación: 30.00%
 % de anticipo 2a asignación: 30.00%

Monto de Ampliación (incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
 Importe: \$949,806.07

Afinanzador: ace fianzas monterrey
 Fecha: 20/10/2015

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/CP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
 Término por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29 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.

FINIQUIO DE OBRA:							estimación 1:		estimación 2:		estimación 3:		estimación 4:		estimación 5:		estimación 6:		estimación 7:		estimación 8:		EJERCICIO		DIFERENCIA	
Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)							normal		normal		catálogo		catálogo		normal		catálogo		catálogo		catálogo					
Descripción de los trabajos y de los datos que se consideren relevantes del contrato correspondiente:							Periodo		Periodo		Periodo		Periodo		Periodo		Periodo		Periodo		Periodo					
Equipamiento de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 a través del suministro, colocación y puesta en marcha de Bomba y motor tipo sumergible Mca. Inca Modelo H-700-702 y MH-315-8-205 (bomba y motor respectivamente), incluyendo columna de 14 m. de tubería de acero al carbono con altura helicidad de 9.53 mm (3/8") de espesor, de 48" de diámetro nominal, instalación eléctrica y conexión de bomba.							4 de junio de 2015 al 30 de junio de 2015		1 de julio de 2015 al 5 de julio de 2015		4 de junio de 2015 al 5 de julio de 2015		6 de julio de 2015 al 20 de julio de 2015		21 de julio de 2015 al 31 de julio de 2015		1 de agosto de 2015 al 31 de agosto de 2015		1 de septiembre de 2015 al 30 de septiembre de 2015		1 de octubre de 2015 al 17 de octubre de 2015					
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos							09/07/2015		04/08/2015		04/08/2015		13/08/2015		19/08/2015		29/09/2015		20/10/2015		20/10/2015					
Lugar Caja Principal de la JAPAMI, hora: a partir de las 12:00 horas hasta las 14:00 horas							Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria					
No.	Clave	Concepto	U.	Cantidad	Precio Unitario	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
127	FC-17	Rejilla de protección rectangular de 9.30 x 28 mts elaborada con marco de ángulo de 2" x 1/4" y refuerzos horizontales de CPS de solera de 2" x 1/4", charola de placa de acero de 5 cms de 3/8" de espesor unidos en la parte superior con CPS de 2" (15.62 kg/m) y tubo 4" cedula 40 de diámetro, placas de empotramiento de acero redondo de 3/8" de 30 cms (16 pzas), vanilla de 3/4" y Ángulo de 1/4" x 1/2" (20 cms de longitud x 32 pzas), incluye desmontaje, resguardo y colocación, recubrimiento a base una mano de primario anticorrosivo cromato de zinc, incluye limpieza y deshierbe del área, remoción de sobres de concreto para instalación y empotramiento de rejilla, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	PIA		\$7,054.53										1.00	\$7,054.53							1.00	\$7,054.53	-1.00	-\$7,054.53
128	FC-18	Suministro y colocación de válvula combinada admisión y exp. Aire 6" 250 lbs con carrete y brida en un ext. Soldándose sobre red. De 30x36. Junta neopreno y fríos.	PIA		\$39,875.85												2.00	\$79,751.70					2.00	\$79,751.70	-2.00	-\$79,751.70
129	FC-19	Reja IRVING IS-05 de 1/8" x 1" en acabado liso, color negro y remate con marco de ángulo de 1" x 1/4" para cubrir espacios entre columna y columna en cárcamo (a piso por protección). Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M2		\$6,455.74																		6.92	\$44,673.72	-6.92	-\$44,673.72
130	FC-21	Reeducción de espacio para la instalación del generador eléctrico a diésel de 750/737 kw/kva de tipo abierto, motor CUMMINS modelo qk23-g2. Incluye demolición a mano de de losa armada de concreto con dimensiones generales de de 5.50 x 4 mts, resanado emboquillado y perfilado y pintado de de perimetro de demolición en losa de concreto demolida, carga a mano y vacaneo de escombros producto de la demolición hasta una distancia no mayor a 5 km, incluye techumbre de protección al generador eléctrico de diésel a base de estructura metálica de plr estructural de 3" x 3" x 3/16", perfiles tubulares cuadrados para techumbre colocados de manera transversal de 2" x 3" cal. 14, laminado PIRIRO 101 en techumbre y muros laterales en frente de lados cortos, celosía metálica en frente de muros laterales en lados cortos MURO DE ESTRUCTURA METÁLICA TIPO louver, una hoja a base de perfil estructural rectangular (R250) cal. 14 y solera de 1/8" x 3/4", solera a base de solera de 1/8" x 1/4", recubierta con pintura comex esmalte 100 color blanco, soldada al marco de PTR de 3", cadena perimetral de sección de 15 x 20 cms de concreto f'c= 200 kg/cm2 armada con 4 vanillas de 3/8" y E de 1/4" x 15cms, incluye: mano de obra, herramienta, maniobra, fendido y el equipo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	ACT		\$104,372.73																		1.00	\$104,372.73	-1.00	-\$104,372.73
131	FC-22	Trabajos y maniobras inherentes al cambio de aceite de subestación incluye desconexión de la subestación, maniobras con guo de bajado para efectuar el retiro del aceite y limpieza general relleno de aceite nuevo, maniobras de elevación con guo de la subestación, conexión a red, cambio de aceite mineral a transformador trifásico de 500kva marca protec. 474 litros de aceite (se anexa ficha técnica del mismo) desconexión y conexión de media tensión, incluye mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ACT		\$40,445.81																		1.00	\$40,445.81	-1.00	-\$40,445.81
132	FC-23	Kit de amortiguadores de resorte anti vibración metálicos alta resistencia para aislar la instalación del generador eléctrico a diésel de 750/737 kw/kva de tipo abierto, motor CUMMINS modelo qk23-g2. Incluye mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PIA		\$42,533.02																		1.00	\$42,533.02	-1.00	-\$42,533.02

Por la empresa:

 Juan Luis Martín Padilla
 Apoderado Legal

Por la J.A.P.A.M.I.:

 Ricardo Castro Torres
 Presidente del Consejo Directivo

Homero Javier Rosales Alvarez
 Director General

Esteban Jesus Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Hugo Sánchez Paredes
 Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzanera Cervantes
 Jefe de Área de Administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
 Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez
 Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 OBRA: Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02

Inicio según contrato: 04/06/2015
 Término según contrato: 01/10/2015

Inicio real: 04/06/2015
 Término real: 17/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

Inicio por diferimiento: n/a
 Término por diferimiento: n/a
 % de anticipo 1a asignación: 30.00%
 % de anticipo 2a asignación: 30.00%

Diferimiento por: n/a
 Días

Monto del contrato (I.V.A. Incluido): \$7,426,734.83
 monto realmente ejecutado (I.V.A. Incluido): \$9,498,060.74

Monto de Ampliación (Incluye IVA): \$2,073,265.17

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1663591
 Importe: \$949,806.07

Afianzador: ope fianzas monterrey
 Fecha: 20/10/2015

Ante: 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: 20-oct-15
 Hora: 14:00 horas
 Periodo: 04/06/2015 - 17/10/2015

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-02

CONVENIO AMPLIACIÓN EN TIEMPO: JAPAMI/LP/COPLADEMI/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 04/06/2015
 Término por ampliación en tiempo: 30/10/2015

Ampliación en tiempo por: 29 Días

"B 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.

FINIQUIO DE OBRA:					estimación 1:		estimación 2:		estimación 3:		estimación 4:		estimación 5:		estimación 6:		estimación 7:		estimación 8:		EJERCICIO		DIFERENCIA		
Equipamiento de Ampliación de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 y Línea de Conducción. (2da etapa)					normal		normal		Catálogo		Catálogo		normal		Catálogo		Catálogo		Catálogo						
Descripción de los trabajos y de los datos que se consideren relevantes del contrato correspondiente:					4 de junio de 2015		1 de julio de 2015		4 de junio de 2015		6 de julio de 2015		21 de julio de 2015		1 de agosto de 2015		1 de septiembre de 2015		1 de octubre de 2015						
Equipamiento de Cámara de Bombeo del Cárcamo No. 14 a través del suministro, colocación y puesta en marcha de Bomba y motor tipo sumergible Marca Indiar Modelo H-700-702 y M-315-81205 (bomba y motor respectivamente) incluyendo columna de 14 m. de tubería de acero al carbono con costura helicoidal de 9.53 mm (3/8") de espesor, de 48" de diámetro nominal, instalación eléctrica y conexión de bomba.					30 de junio de 2015		5 de julio de 2015		5 de julio de 2015		20 de julio de 2015		31 de julio de 2015		31 de agosto de 2015		30 de septiembre de 2015		17 de octubre de 2015						
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos:					09/07/2015		04/08/2015		04/08/2015		13/08/2015		19/08/2015		29/09/2015		20/10/2015		20/10/2015						
(Lugar Caja Principal de la JAPAMI, hora a partir de las 12:00 horas hasta las 16:00 horas)					Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria		Forma de Pago: Transferencia Bancaria						
No.	Clave	Concepto	U.	Cantidad	Precio Unitario	Importe	%	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe		
133	FC-24	Cubo de mampostería de 0.90 x 1.50 por 1.20 de profundidad para recibir válvula compuerta incluye: excavación a mano a 80cm de profundidad, relleno y compactación 40cm con material inerte tepetate, armado con varilla de 1/2" a los 6 lados @ 15cm, con un soporte IPB central para recibir directamente la válvula, aplanar todos los lados con mortero cemento-arena proporción 1:3, trazo y nivelación plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, incluye excavación, carga y acarreo del material producto de excavación, incluye mano de obra, material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	PZA		\$7,162.26										1.00	\$7,162.26					1.00	\$7,162.26	-1.00	-\$7,162.26	
134	FC-25	Suministro e instalación de display de control DEEP SEA 7320, incluye mano de obra, herramienta, maquinaria, prueba de control en el grupo electrógeno con y sin carga y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		\$30,585.59																1.00	\$30,585.59	-1.00	-\$30,585.59	
Sub Total del presupuesto sin el I.V.A						\$6,492,357.61																			
I.V.A. (16%)						\$1,024,377.22	Estimado																		
Total						\$7,426,734.83	SUMA																		
1a asignación						\$5,500,000.00																			
2da asignación						\$1,926,734.83																			
Contratista						\$7,426,734.83																			
Porcentaje de anticipo 1a asignación						30.00%																			
Monto de anticipo						\$1,450,000.00																			
Porcentaje de anticipo 2a asignación						30.00%																			
Monto de anticipo						\$578,020.45																			
Pago de anticipo mediante:																									
Transferencia Bancaria																									

Por la empresa:

 Juan Luis Martín Padilla
 Apoderado Legal

Por la J.A.P.A.M.I.:

 Ricardo Castro Torres
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Alvarez
 Director General

Esteban Jesús Magada Villarado
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Hugo Roberto Pinillos
 Director del Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzano Cervantes
 Jefe de área de administración de obra

Joel Alejandro Roque Vázquez
 Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Pedro Darío Rocha Ramírez
 Supervisor

DIFERENCIA (POR CANCELAR) 1,939.26