

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

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 19/10/2015

Inicio real: 22/06/2015
Termino real: 15/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 16-mar-16
Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015



DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Montó del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.09
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

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

Montó de Ampliación (incluye IVA): n/a

FRANJA DE VICIOS OCULTOS No.: 1,694.65
Importe: \$345,429.90

Afianzador: ces finanzas montevideo
Fecha: 14/03/2014

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 31/12/2015

Ampliación en tiempo por: 73 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 'FINIQUITO DE OBRA' (Contract Description) and 'ESTIMACION 1' through 'ESTIMACION 10' (Estimates). It includes item numbers, descriptions, quantities, and prices. The table is divided into sections like 'TRABAJOS PRELIMINARES', 'EXCAVACIONES', 'RELLENOS', 'PLANILLAS', 'ACABADOS', 'PIEZAS ESPECIALES DE ACERO', 'PIEZAS ESPECIALES DE F.O.F.O.', 'VÁLVULAS', and 'IMPAGUES'.

Por la empresa:
CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calderón López
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosales Álvarez
Director General

Esteban Jesús Balleza Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Francisco Javier Rodríguez
Ingeniero de Supervisión de Obras

Luis Javier Manzano Treviño
Jefe de Área de Administración de obra

José Alejandro Roque Vázquez
Jefe de dep. de Supervisión de Obra

Francisco Javier Rodríguez
Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
 OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02
 DIFERIMIENTO: n/a
 CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

Inicio según contrato: 22/06/2015
 Término según contrato: 15/12/2015
 Inicio por diferimiento: n/a
 Término por diferimiento: n/a
 % de anticipo inicial:
 % de anticipo adicional:

Diferimiento por:
 n/a Días
 Monto de Ampliación (incluye IVA):

Inicio real: 22/06/2015
 Término real: 15/12/2015
 Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.09
 monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04
 PLANEA DE VICIOS OCULTOS No.: 1,694,166
 Importe: \$345,429.90

Afanzador: ace fianzas monteviv
 Fecha: 16/03/2016

Anle: 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: 16-mar-16
 Hora: 14:00 horas
 Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Inicio por ampliacion en tiempo: 22/06/2015
 Término por ampliacion en tiempo: 31/12/2015

Ampliación en tiempo por:
 73 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: | | | | | | | |
|---|---------------|--|-------|----------|-----------------|--------------|-------|
| Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa) | | | | | | | |
| Descripción de los trabajos y de los datos que se consideren relevantes del contrato correspondiente: | | | | | | | |
| Línea de descarga a cárcamo mediante el suministro y colocación de tubería de acero al carbono con costura helicoidal de 9.53 mm (3/8") de espesor de 14", suministro y colocación de tubería de acero al carbono con costura helicoidal de 9.53 mm (3/8") de espesor de 36", piezas especiales de Fo.Fo.; Cárcamo de bombeo y Costas de control. | | | | | | | |
| Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos: | | | | | | | |
| No. | Clave | Concepto | U | Cantidad | Precio Unitario | Importe | % |
| B13 (CONTINÚO) | | | | | | | |
| 26 | AFT1-5 | Suministro y colocación de tornillos de acero con fuerza hexagonal de 1" x 5 1/4". | PZA | 180.00 | \$199.16 | \$35,848.80 | 1.20% |
| 27 | AFT11/2-111-4 | Suministro y colocación de tornillos de acero con fuerza hexagonal de 1 1/2" x 11 1/4". | PZA | 192.00 | \$595.01 | \$114,241.92 | 3.84% |
| B15 OBRAS ACCESORIAS | | | | | | | |
| 28 | OSILTV | Construcción de silleta para soporte de tren de válvulas a base de C.H.O. de Fc = 200 Kg/cm2, con un dado de sección 40x40 cm con altura promedio de 1.20 m, armado con 4 Varillas del No. 3 y estribos de alambren # 16 cm. Con una zapata de 40x40 cm con peralte inicial de 15 cm y peralte final de 20 cm, armada en ambos sentidos con Varillas del No. 3 # 20 cm. Incluye: anclaje de acuerdo a planos, para la sujeción de la tubería, cimbrado y descimbrado, colado, vibrado, curado, excavación a 40 cm de profundidad, relleno, planilla de concreto de Fc = 100 Kg/cm2 de 5 cm de espesor, cortes, traslapes, desperdicios, materiales, herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | \$933.56 | \$1,867.76 | 0.06% |
| 29 | GESDESC | Construcción de estructura de descarga a base de C.H.O. de Fc = 200 Kg/cm2, de acuerdo a detalles de planos, armado con Varillas del No. 4. Incluye: cimbrado y descimbrado, colado, vibrado, curado, excavación, relleno, planilla de concreto de Fc = 100 Kg/cm2 de 5 cm de espesor, cortes, traslapes, desperdicios, materiales, placa de fijación de tubería a estructura, herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$21,242.25 | \$21,242.25 | 0.71% |
| 30 | GCM2.50P5 | Suministro y colocación de cerca de malta cianolita galv., de 2.50 m de alto, cat. 11, alambre # 13 mm, con 3 hilos de alambre de puros Galv., 15.5, marca inferior de alambre liso galv., cat. 10.3. Incluye: postes de línea de 40 mm D.E., postes de arañque y cargadores horizontales de 38 mm D.E. y un perfil abatible para un claro de 4.00 m de ancho por 2.50 m de alto con puer. P.U.O.T.P.U.O.T. | PZA | 130.61 | \$244.87 | \$31,982.47 | 1.07% |
| C CÁRCAMO DE BOMBO | | | | | | | |
| C-01 PRELIMINARES | | | | | | | |
| 31 | QTE01-M2 | Trazo y nivelación con aparatos topográfico de superficie a urbanizar, estableciendo bancos de nivel, ejes y referencias. Incluye: reporte de campo. P.U.O.T. | m² | 60.42 | \$3.12 | \$188.51 | 0.01% |
| 32 | GEESB10-2 | Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. (la volumetría para estimación será geométrica y de acuerdo a proyecto por lo que el contratista deberá considerar abundamientos, sobrecostos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario) P.U.O.T. | m³ | 298.28 | \$32.13 | \$9,583.74 | 0.32% |
| 33 | GEESB10-4 | Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 2.00 a 4.00 mts. (la volumetría para estimación será geométrica y de acuerdo a proyecto por lo que el contratista deberá considerar abundamientos, sobrecostos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario) P.U.O.T. | m³ | 247.92 | \$34.31 | \$8,506.14 | 0.29% |
| 34 | GEESB10-6 | Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 4.00 a 6.00 mts. (la volumetría para estimación será geométrica y de acuerdo a proyecto por lo que el contratista deberá considerar abundamientos, sobrecostos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario) P.U.O.T. | m³ | 193.97 | \$41.00 | \$7,952.77 | 0.27% |
| 35 | GEESB10-8 | Excavación mecánica para zanjas en material tipo II seco. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la construcción de la estructura a una profundidad de 6.00 a 8.00 mts. (la volumetría para estimación será geométrica y de acuerdo a proyecto por lo que el contratista deberá considerar abundamientos, sobrecostos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario) P.U.O.T. | m³ | 35.98 | \$49.21 | \$1,770.58 | 0.06% |
| 36 | GEAA10-5 | Excavación mecánica para zanjas en material II en agua, zona A. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 6.00 a 8.00 mts. (la volumetría para estimación será geométrica y de acuerdo a proyecto por lo que el contratista deberá considerar abundamientos, sobrecostos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario) P.U.O.T. | m³ | 15.42 | \$54.47 | \$843.01 | 0.03% |
| 37 | GCEA1 | Carga mecánica y acameo en camión producto de la excavación/demolición al 1m de distancia, medida compacto. P.U.O.T. | m³ | 474.62 | \$20.66 | \$9,805.65 | 0.33% |
| 38 | GAK3 | Acameo en camión de volteo de material producto de la excavación/demolición en kilómetros subsiguientes. 53 km. P.U.O.T. | m³-km | 2373.08 | \$4.60 | \$10,922.33 | 0.35% |
| 39 | GRAMPACC | Fabricación y habilitado de rampa para acceso a excavaciones en cárcamo, a base de lapoleto compactado al 90% de su P.V.M., posteriormente relleno, para continuar trabajos de estructura. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$1,191.23 | \$1,191.23 | 0.04% |
| 40 | GPEDP20 | Piedraplan con material peteo triturado (copa rompedora) con tamaño con tamaño promedio de 4", por medios mecánicos mediante bandeado, en capas no mayores de 20 cm. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T. | m² | 27.14 | \$484.05 | \$13,137.12 | 0.44% |
| 41 | GCONCICLOP | Concreto ciclopeo Fc = 100 Kg/cm2 hecho en obra, T.M.A. 1 1/2". Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. | m³ | 13.57 | \$944.94 | \$12,822.84 | 0.43% |
| 42 | GTABLET8 | Rento e instalación de labioestaca a una profundidad de 8.00 m. Incluye: suministro de labioestaca y todos los adlamentos, desmontamiento, relleno de la obra y equipo requeridos para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m² | 170.94 | \$322.88 | \$55,193.11 | 1.85% |

| estimación 1: | | estimación 2: | | estimación 3: | | estimación 4: | | estimación 5: | | estimación 6: | | estimación 7: | | estimación 8: | | estimación 9: | | estimación 10: | |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|
| normal | | normal | | normal | | normal | | calafateo | | normal | | excedentes | | normal | | normal | | normal | |
| 22 de junio de 2015 | | 1 de julio de 2015 | | 1 de agosto de 2015 | | 1 de septiembre de 2015 | | 1 de julio de 2015 | | 1 de octubre de 2015 | | 22 de junio de 2015 | | 1 de octubre de 2015 | | 20 de octubre de 2015 | | 1 de noviembre de 2015 | |
| al | | al | | al | | al | | al | | al | | al | | al | | al | | al | |
| 30 de junio de 2015 | | 31 de julio de 2015 | | 31 de agosto de 2015 | | 30 de septiembre de 2015 | | 30 de septiembre de 2015 | | 19 de octubre de 2015 | | 19 de octubre de 2015 | | 19 de octubre de 2015 | | 31 de octubre de 2015 | | 30 de noviembre de 2015 | |
| Fecha: 06/07/2015 | | Fecha: 06/08/2015 | | Fecha: 07/09/2015 | | Fecha: 06/10/2015 | | Fecha: 12/10/2015 | | Fecha: 06/11/2015 | | Fecha: 06/11/2015 | | Fecha: 01/12/2015 | | Fecha: 01/12/2015 | | Fecha: 01/12/2015 | |
| 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 | |
| Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | | Cantidad | |
| Importe | | Importe | | Importe | | Importe | | Importe | | Importe | | Importe | | Importe | | Importe | | Importe | |
| 60.42 | \$188.51 | | | | | | | | | 40.37 | \$125.95 | | | | | | | 64.00 | \$12,746.24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.00 | \$1,867.76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.00 | \$21,242.25 |

Por la empresa:
 CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Angel Calderón López
 Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
 Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
 Director General

Esteban Juárez Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdalena
 Director del Área de Proyectos

Roberto González
 Director del Área de Construcción de Obra

Luis Javier Manzano Cárdenas
 Jefe del Área de Administración de Obra

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

Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 19/12/2015

Inicio real: 22/06/2015
Termino real: 19/12/2015

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 16-mar-16
Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Montó del contrato (I.V.A. Incluido): \$3,454,533.09
monto realmente ejecutado (I.V.A. Incluido): \$3,454,299.04

Montó de Ampliación (Incluye IVA):

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1494166
Importe: \$345,429.90

Afianzadas: aca fianzas monitorea
Fecha: 16/03/2016

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

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

CONVENIO AMPLIACIÓN EN TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 31/12/2015

Ampliación en tiempo por: 73 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 10 columns for estimations (1-10) and 10 columns for quantities and importes. Rows include items like 'Suministro y colocación de fibra de grava', 'Cimbra aparente en muros de estructuras', and 'Suministro y colocación de rejilla tipo Iving'.

Por la empresa: CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calderón López
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General

Efrenio J. Argueta Pallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Raoc Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Director General de Construcción de Obras

Luis Javier Manzanillo Cervantes
Jefe de área de administración de obra

José Alejandro Raquel Vázquez
Jefe del depto. de Supervisión de Obra

Supervisor

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

OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)



CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 19/10/2015

Inicio real: 22/06/2015
Termino real: 15/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monto del contrato (I.V.A. Incluido): \$3,454,533.09
Monto realmente ejecutado (I.V.A. Incluido): \$3,454,299.04

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

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

Monto de Ampliación (Incluye IVA): n/a

RAMA DE VICIOS OCULTOS No.: 1694166
Importe: \$345,429.90

Afianzador: ace fianzas moxtevec
Fecha: 16/03/2016

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 31/12/2015

Ampliación en tiempo por: 73 Días

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

Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015

"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.

Table with columns for 'FINIQUITO DE OBRA' (Construction of collector and pump station) and 'ESTIMACION 1' through 'ESTIMACION 10'. It lists various construction items like concrete slabs, pipes, and labor, with columns for quantity, unit price, and total amount.

Por la empresa:
CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Angel Calderón López
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Restrepo Álvarez
Director General

Elisabet Muñoz Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdalena
Director del Área de Proyectos

Director del Área de Mantenimiento y Obra

Luis Javier Mancera Covarrubias
Jefe de área de administración de obra

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

Supervisor

JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)



CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 19/10/2015

Inicio real: 22/06/2015
Termino real: 15/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.09
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

CONVENIO DE AMPLIACIÓN EN MONTO: n/a

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

Monto de Ampliación (incluye IVA): n/a

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1.694.166
Importe: \$345,429.90

Afianzador: ace fianzas monterev
Fecha: 16/03/2016

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 16-mar-16
Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Inicio por ampliacion en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliacion en tiempo: 31/12/2015

Ampliacion en tiempo por: 73 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 'ESTIMACION' (1-10), 'PERIODO', 'FECHA', 'FORMA DE PAGO', 'CANTIDAD', 'IMPORTE', and 'CONCEPTO'. It lists various construction materials and labor items such as cables, pipes, valves, and pumps, along with their quantities and costs.

Por la empresa:
CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calderón López
Apoderado legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rojas Álvarez
Director General

Esteban Javier Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Rodrigo Rodríguez
Director de Operación y Mantenimiento de Obra

Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe de área de administración de obra

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

Rodrigo Rodríguez
Supervisor

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



CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/015-02

DIRECCION: N/A

CONVENIO DE AMPLIACION MONDO: N/A

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/015-02-01

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 19/10/2015
Inicio por diferimiento: n/a
Termino por diferimiento: n/a
Monto de anticipo inicial: n/a
Monto de ampliación (incluye IVA):
Monto de anticipo adicional:
Ampliación en tiempo por: 75 Días

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito.
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 18-mar-16
Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015

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

Inicio por ampliación en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 31/12/2015
Inicio por diferimiento: n/a
Termino por diferimiento: n/a
Monto de anticipo inicial: n/a
Monto de ampliación (incluye IVA):
Monto de anticipo adicional:
Ampliación en tiempo por: 75 Días

"El contratador", estimada 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, Descripción de la obra, U, Cantidad, Precio Unitario, Importe, % and 10 sub-columns for payment estimates (estimación 1 to 10) including normal, exchange, and normal rates.

Por la empresa:
CAREI Comunicaciones S.A. de C.V.

Por la empresa:
APAMI

Por la empresa:
JAPAMI

Por la empresa:
CAREI

Por la empresa:
CAREI

Por la empresa:
CAREI

Por la empresa:
CAREI

Araceli Calderón Alvaré
Asesora legal

Ricardo Quintanilla
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Rodríguez Hernández
Director General

Esteban Rodríguez
Gerente de Operación y Mantenimiento

Francisco Javier Martínez
Jefe de área de Administración de obra

José Alejandro Rosas Vázquez
Jefe de área de Supervisión de Obra



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LS/2015-02

Inicio según contrato: 22/04/2015
Termino según contrato: 19/10/2015

Inicio real: 22/04/2015
Termino real: 15/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.09
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial:
% de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (incluye IVA):

FORMA DE VICIOS OCULOS No.: 1694166
Importe: \$345,429.90

Afianzador: ace fianzas monterrey
Fecha: 16/03/2016

Lugar, fecha y hora en que se realiza el finiquito:
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 16-mar-16
Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/04/2015 - 15/12/2015
Atte: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LS/2015-02-01

Inicio por ampliacion en tiempo: 22/04/2015
Termino por ampliacion en tiempo: 31/12/2015

Ampliacion en tiempo por: 73 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: No., Clave, Concepto, U, Cantidad, Precio Unitario, Importe, %, Cantidad, Importe, Cantidad, Importe, Cantidad, Importe. It lists various construction items like 'CÁRCAMO SANTA ELENA', 'TRABAJOS PRELIMINARES', 'EXCAVACIONES', 'ACARREOS', 'PIEZAS ESPECIALES DE ACERO', etc.

Por la empresa:
CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calderón López
ApoDERADO legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
Director General

Eteban José Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Walter Jaramilla
Director de Área de Construcción de Obras

Luis Javier Manzo Cervantes
Jefe de área de administración de obra

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

Rafael García Aragón
Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 15/12/2015

Inicio real: 22/06/2015
Termino real: 15/12/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.09
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial:
% de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (Incluye IVA):

FRANJA DE VICIOS OCULTOS No.: 16941.66
Importe: \$345,429.90

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Inicio por ampliación en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliación en tiempo: 31/12/2015

Ampliación en tiempo por: 73 Días

Afinzador: oce fianzas monterrey
Fecha: 16/03/2016

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: 16-mar-16
Hora: 14:00 horas
Período: 22/06/2015 - 15/12/2015

"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.

Table with columns for 'FINIQUITO DE OBRA', 'estimación 11: excedentes', 'estimación 12: catálogo', 'EJERCICIO', and 'DIFERENCIA'. It lists various construction items like 'Suministro y colocación de tornillos de acero', 'Construcción de estructura de descarga', and 'Excavación mecánica para zanjas' with their respective quantities and costs.

Por la empresa:
CAJNER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calatrón López
Apoderado Legal

Rigoberto Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rojas Álvarez
Director General

Esteban Jesús Benda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Alfonso Hernández
Director de Área de Construcción de Obras

Luis Javier Martínez Cervantes
Jefe de área de administración de obra

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

Rodrigo Méndez
Supervisor



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO. OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LS/2015-02

Inicio según contrato: 22/04/2015
Termino según contrato: 19/10/2015

Inicio real: 22/04/2015
Termino real: 19/10/2015

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monto del contrato I.V.A. incluido: \$3,454,533.09
Monto realmente ejecutado I.V.A. incluido: \$3,454,299.04

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: n/a

% de anticipo inicial:
% de anticipo adicional:

Monto de Ampliación (Incluye IVA):

RAMA DE VICIOS OCULTOS No.: 1694166
Importe: \$345,429.90

Afianzador: ace fianzas monterrey
Fecha: 16/03/2016

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LS/2015-02-01

Inicio por ampliacion en tiempo: 22/04/2015
Termino por ampliacion en tiempo: 31/12/2015

Ampliacion en tiempo por: 73 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, Gto.
Fecha: 16-mar-16
Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/04/2015 - 15/12/2015

Table with columns: No., Clave, Concepto, U, Cantidad, Precio Unitario, Importe, %, Estimación 11, Estimación 12, Ejercicio, Diferencia. Rows include items like C2 REFINOS, C3 LOSA INFERIOR, C4 MUROS, C5 LOSA SUPERIOR, and C6 EQUIPAMIENTO.

Por la empresa: CALHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calderón López
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
Director General

Etebar J. Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Jorge Zaldívar Paredes
Director de Ingeniería de Obras

Luis Javier Manzo Cervantes
Jefe de área de administración de obra

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

Supervisor

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

OBRA: Construcción de colectores y cámara de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (ta etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/15/2015-02

INICIO DE OBRAS: 22/06/2015

TERMINO DE OBRAS: 15/12/2015

VALOR ESTIMADO: \$3,454,533.09

VALOR PAGADO: \$1,452,970.00

VALOR A PAGAR: \$1,991,563.09

IMPORTE: \$345,529.90

FECHA: 16/02/2016

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey

ALFOMBAZADOR: ace flautas monlevey



CONVENIO DE AMPLIACION MONTO: n/a

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

CONVENIO AMPLIACION TIEMPO: JAPAMI/15/2015-02-01

Table with columns: No., Clave, Concepto, U., Cantidad, Precio Unitario, Importe, % de anticipo inicial, % de anticipo, Fecha, Forma de pago, Cantidad, Importe, Cantidad, Importe, Diferencia.

Per la empresa CAHER Contruccion S.A. de C.V. Angel Castellón López Apoderado Legal. Per la J.A.P.A.M.I.: Humberto Javier Rojas Alvarez Director General. Isaac Sánchez Magdaleno Director del Área de Proyectos. Elibon Alvarado Galardo Cerezo de Ingeniería y Diseño. Jefe del Área de Administración de Obra. Jefe del Área de Supervisión de Obra. Jefe del Área de Construcción de Obra.

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

CONTRATO DE OBRAS No.: JAPAMI/S/2015-01



DIERNIMIENTO: n/a

CONVENIO DE AMPLIACION MONDI: n/a

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/S/2015-02-01

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

Inicio de obra: 22/06/2015
Termino obra: 15/12/2015
Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.07
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

Alanzador: oee fianza moniterrey
Fecha: 14/03/2016

Lugar, fecha y hora en que se realizó el finiquito.
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 16/12/2015
Hora: 14:00 horas
Período: 27/06/2015 - 15/12/2015

Inicio de obra: 22/06/2015
Termino obra: 15/12/2015
Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.07
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

Alanzador: oee fianza moniterrey
Fecha: 14/03/2016

Inicio de obra: 22/06/2015
Termino obra: 15/12/2015
Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.07
Monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

Alanzador: oee fianza moniterrey
Fecha: 14/03/2016

Lugar, fecha y hora en que se realizó el finiquito.
Localidad: Irapuato, Gto.
Fecha: 16/12/2015
Hora: 14:00 horas
Período: 27/06/2015 - 15/12/2015

Table with 10 columns: No., Clave, Concepto, U, Cantidad, Precio Unitario, Importe, %, Insumos 11, Insumos 12, Ejercicio, Diferencia. Rows 87-120.

Por la empresa: CAJHER Contruccion S.A. de CV.

Angel Capatón López
Acreditado legal

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

Rafael Cordero Torres
Presidente del Comité Directivo

Ingeniero Javier Reyes Alvarez
Director General

Eliabon Jara Hermosillo Galindo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Víctor Manuel Ochoa
Jefe de área de control y supervisión de obra

Ing. Carlos M. Escobedo
Director del Área de Proyecto

Ing. Juan Carlos Macías
Director del Área de Proyecto

Ing. Juan Carlos Macías
Director del Área de Proyecto

Ing. Juan Carlos Macías
Director del Área de Proyecto

Ing. Juan Carlos Macías
Director del Área de Proyecto

Ing. Juan Carlos Macías
Director del Área de Proyecto

Ing. Juan Carlos Macías
Director del Área de Proyecto



JUNTA DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO.
OBRA: Construcción de colector y cárcamo de bombeo en la comunidad de Sta. Elena (1a etapa)

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/LS/2015-02

Inicio según contrato: 22/06/2015
Termino según contrato: 19/10/2015

Inicio real: 22/06/2015
Termino real: 15/12/2015

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

DIFERIMIENTO: n/a

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

Diferimiento por: n/a
Días

Monto del contrato (I.V.A. incluido): \$3,454,533.09
monto realmente ejecutado (I.V.A. incluido): \$3,454,299.04

Hora: 14:00 horas
Periodo: 22/06/2015 - 15/12/2015

CONVENIO DE AMPLIACION EN MONTO: n/a

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

Monto de Ampliación (Incluye IVA): n/a

FINANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1694166
Importe: \$345,429.90

Afianzador: ace fianzas monterrey
Fecha: 16/03/2016

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

CONVENIO AMPLIACION EN TIEMPO: JAPAMI/LS/2015-02-01

Inicio por ampliacion en tiempo: 22/06/2015
Termino por ampliacion en tiempo: 31/12/2015

Ampliacion en tiempo por: 73 Días

"El contratista", extendiendo 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', 'estimación 11: excedentes', 'estimación 12: catálogo', 'EJERCIDO', and 'DIFERENCIA'. It contains detailed line items for construction work, including materials, labor, and equipment, with associated costs and quantities.

Por la empresa:
CAIHER Construcciones S.A. de C.V.

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

Ángel Calderón López
Apoderado Legal

Ricardo Castro Torres
Presidente del Consejo Directivo

Humberto Javier Rosiles Álvarez
Director General

Esteban Jesús García Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Director del Área de Administración de Obras

Luis Javier Manríquez Cervantes
Jefe de Área de administración de obra

José Alejandro Roque Vázquez
Jefe del deplo. de Supervisión de Obra

Supervisor