



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTx6 mca. Integr. Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyeccion, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUMTECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y hifasico serie "fp" interno PTFEP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No. JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato 17 de septiembre de 2015
 Terminó según contrato 16 de octubre de 2015

Inicio real 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Terminó real 16 DE OCTUBRE 2015
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A. \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A. \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No. 1692579
 Fecha 11 DE MARZO DE 2016
 Importe \$86,705.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha 17 de Marzo del 2016
 Hora 10:00
 Periodo 17/10/2015 - 16/10/2015

Ante: La Tesorería de 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

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

FINIQUITO DE LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora, a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)			Periodo	Periodo	Periodo	Factura	Factura	Factura	Factura	Factura	Factura	
							17/09/2015 - 30/09/2015	01/10/2015 - 16/10/2015	01/10/2015 - 16/10/2015	01	02	02	02	02	02	
							13-ene-16	22-feb-16	07-mar-16	08-mar-16	10-mar-16	10-mar-16	10-mar-16	10-mar-16	10-mar-16	
							Transferencia	Transferencia	Transferencia	Transferencia	Transferencia	Transferencia	Transferencia	Transferencia	Transferencia	
							Pago	Pago	Pago	Pago	Pago	Pago	Pago	Pago	Pago	
							ESTIMACIONES									
NO.	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTES CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
1	FUENTE															
1	Trazo y fijación del terreno para desplante de estructuras con uso de equipo topográfico, estableciendo ejes auxiliares, referencias, niveladas, cuerdas y molineras.	m2	112.61	\$5.00	\$569.81	0.07%	112.61	\$569.81	\$0.00	\$0.00	112.61	\$569.81	0.00	\$0.00	112.61	\$569.81
2	Limpieza de terreno en sitio. Incluye apilo y recolección de basura, mano de obra y herramienta básica.	m2	112.61	\$6.01	\$676.79	0.08%	112.61	\$676.79	\$0.00	\$0.00	112.61	\$676.79	0.00	\$0.00	112.61	\$676.79
3	Excavación mecánica en material II seco, zona B incluye afilaje y extracción del material, apilo de taludes, fondo y conservación hasta desplante de estructuras con una profundidad de 0.90 a 2.00 mts. Medido contrabajo.	m3	144.17	\$31.39	\$4,525.50	0.56%	144.17	\$4,525.50	\$0.00	\$0.00	144.17	\$4,525.50	0.00	\$0.00	144.17	\$4,525.50
4	Compensación de terreno natural para desplante de estructuras al 60% de su PVSM con equipos hidromecánicos.	m2	128.86	\$11.88	\$1,530.86	0.19%	128.86	\$1,530.86	\$0.00	\$0.00	128.86	\$1,530.86	0.00	\$0.00	128.86	\$1,530.86
5	Carga mecánica y acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km de distancia.	m3	170.07	\$21.05	\$3,579.97	0.44%	170.07	\$3,579.97	\$0.00	\$0.00	170.07	\$3,579.97	0.00	\$0.00	170.07	\$3,579.97
6	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al tro. (5 km)	m3-km	850.35	\$5.09	\$4,329.28	0.54%	850.35	\$4,329.28	\$0.00	\$0.00	850.35	\$4,329.28	0.00	\$0.00	850.35	\$4,329.28
7	Concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2, f'ma=24' resistencia normal, en plantilla incluye: impermeabilizante integral, dosificación de agregados, mezclado, vaciado, curado, colocación, mano de obra, herramienta y equipo.	m3	4.88	\$1,461.39	\$7,131.58	0.89%	4.88	\$7,131.58	\$0.00	\$0.00	4.88	\$7,131.58	0.00	\$0.00	4.88	\$7,131.58
8	Arrode de acero de refuerzo del núm. 4 (1/2) colocado en estructura, f'y=4200 kg/cm2 incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	0.67	\$3,603.22	\$15,814.16	1.96%	0.67	\$15,814.16	\$0.00	\$0.00	0.67	\$15,814.16	0.00	\$0.00	0.67	\$15,814.16

Por la Contratista:

 Ing. Oscar Figueroa Hernandez
 Contratista

Por la JAPAMI:

 J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rosales Alvarez
 Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Sánchez Paniates
 Supervisor de la Administración de Obras

Arq. Luis Javier Miranda Serventis
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. José Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

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

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ				ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos: (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)				Periodo	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo	01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo	01/10/2015 - 16/10/2015				
								Fecha de presentación	13-ene-16	Fecha de presentación	22-feb-16	Fecha de presentación	07-mar-16				
								Factura	91	Factura	92	Factura	92				
								Fecha	08-mar-16	Fecha	10-mar-16	Fecha	10-mar-16				
								Transferencia		Transferencia		Transferencia					
								Pago		Pago		Pago					
ESTIMACIONES																	
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
14A	Cadena de despiante de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m	17.20	\$219.65	\$3,777.98	0.47%	17.20	\$3,777.98		\$0.00		\$0.00	17.20	\$3,777.98	0.00	\$0.00	
15	Muro de 14 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado aparente, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	41.58	\$304.34	\$12,654.46	1.57%	41.58	\$12,654.46		\$0.00		\$0.00	41.58	\$12,654.46	0.00	\$0.00	
16	Cadena de cerramiento de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=200 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m	17.20	\$219.65	\$3,777.98	0.47%	17.20	\$3,777.98		\$0.00		\$0.00	17.20	\$3,777.98	0.00	\$0.00	
17	Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con 4 varillas de 3/8" y estribos del No.2 a cada 20 cm., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, coldado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m	21.00	\$207.99	\$4,367.79	0.54%	21.00	\$4,367.79		\$0.00		\$0.00	21.00	\$4,367.79	0.00	\$0.00	
18	Losa de 10 cm. de espesor de concreto F'c=250 kg/cm2, armada con varilla del No. 3 a cada 20 cm. en ambos sentidos, incluye: cimbrado acabado comun, armado, colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	10.51	\$804.91	\$8,459.60	1.05%	10.51	\$8,459.60		\$0.00		\$0.00	10.51	\$8,459.60	0.00	\$0.00	
19	Chafalán de 10 cm de mortero cemento-arena 1:4. Incluye materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta	m	8.60	\$98.30	\$845.38	0.10%	8.60	\$845.38		\$0.00		\$0.00	8.60	\$845.38	0.00	\$0.00	

Por la Contratista

Ing. Oscar Figueroa Hernandez
contratista

Por la JAPAMI

J. Salvador Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
Director General

Ing. Esteban Javier Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sanchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Paneles
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb. Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media 24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca, CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bífase serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No. JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS
 Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579
 Fecha: 11 DE MARZO DE 2016
 Importe: \$86,705.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 17 de Marzo del 2016
 Hora: 10:00
 Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

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

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora a partir de la 8.00 horas hasta las 16.00 horas)			Periodo	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo	01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo	01/10/2015 - 16/10/2015				
							Fecha de presentación	13-ene-16	Fecha de presentación	22-feb-16	Fecha de presentación	07-mar-16				
							Factura	91	Factura	92	Factura	92				
							Fecha	08-mar-16	Fecha	10-mar-16	Fecha	10-mar-16				
							Transferencia		Transferencia		Transferencia					
							Pago		Pago		Pago					
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.M.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
20	Aplanado de 1.5 cm de espesor a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 acabado fino, a cualquier altura, incluye andamios, preparación de la superficie, preparación de mezcla, aplicación terminado, mantenies, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	52.00	\$137.49	\$7,149.48	0.89%	52.00	\$7,149.48					52.00	\$7,149.48	0.00	\$0.00
21	Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y tres capas de microseal 2F alternadas con 2 mallas de festerflex y una capa de arena cenida como acabado final, incluye: materiales, acarreo, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	4.95	\$248.09	\$1,228.05	0.15%	4.95	\$1,228.05					4.95	\$1,228.05	0.00	\$0.00
22	Pintura vinilica en muros marca Comex Vinimex a dos manos, incluye: aplicación de sellador 5x1, materiales, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta y andamios.	m2	69.42	\$64.53	\$4,479.67	0.56%	69.42	\$4,479.67					69.42	\$4,479.67	0.00	\$0.00
23	Puerta de herreria de 80 x 210 cm, fabricada a base de marco de angulo estructural 3/16" x 2" con anclas de angulo 1/8" x 1-1/2" y contramarco de perfil tubular de 2" x 2" cal. 14, lámina lisa en duela cal. 18, incluye bisagras tipo pernos de 3/4" de diametro, jaladera, una cerradura sobre poner derecha, 100% acero inoxidable. Backset fijo 60 mm, pasador expandible doble reforzado, una cerradura morsaza beige marca philips, pintura anticorrosiva y pintura esmalte a dos manos, presentación, fijación, mano de obra y herramienta.	Pieza	1.00	\$4,465.91	\$4,465.91	0.55%	1.00	\$4,465.91					1.00	\$4,465.91	0.00	\$0.00

Ing. Oscar Figueroa Hernandez
 contratista

J. Salvador Flores Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Alvarez
 Director General

Ing. Esteban Vázquez Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sanchez Magdaleno
 Director del Area de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Panales
 Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Marzango Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de Construcción de Fuente en Parque Irekuá". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m, un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media .24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca, CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

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

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Período: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA		CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ					ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)					Periodo:	Periodo:	Periodo:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:				
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
24	Salida eléctrica para alumbrado exterior o interior, a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm con un desarrollo de 7 m, cable thw cal 12 y 10. Incluye caja cuadrada de PVC de 13 mm, caja cuadrada de PVC de 19 mm y caja chalupa de PVC, un codo, dos conectores PVC pesado de 13 mm y 2 conectores PVC pesado de 19 mm, un socket de baquelita, apagador y placa de una ventana, ranurado para alojar tubería conduit hasta de 3/4" de diámetro en muros y resane con mortero cemento arena 1:5, mano de obra, equipo y herramienta., materiales, mano	SAL	3.00	\$777.88	\$2,333.64	0.29%	1.00	\$777.88					1.00	\$777.88	2.00	\$1,555.76
25	Salida eléctrica para contacto a base de tubo conduit PVC pesado de 13 y 19 mm, con un desarrollo de 9 m, con cable thw cal. 12, 10 y 14 desnudo, un codo, dos conectores PVC pesado de 13 mm y 2 conectores PVC pesado de 19 mm, un contacto duplex polarizado y placa, ranurado para alojar tubería conduit hasta de 3/4" de diámetro en muros y resane con mortero cemento arena 1:5, materiales,	SAL	2.00	\$932.77	\$1,865.54	0.23%	2.00	\$1,865.54					2.00	\$1,865.54	0.00	\$0.00
26	Interruptor de seguridad termomagnético de 2x30 amp. Incluye fusibles, conexión, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$337.66	\$337.66	0.04%	1.00	\$337.66					1.00	\$337.66	0.00	\$0.00
27	Centro de carga tipo QO-2, con dos interruptores termomagnéticos de 1x20 amp. Incluye suministro, conexión, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	\$437.82	\$437.82	0.05%	1.00	\$437.82					1.00	\$437.82	0.00	\$0.00
0	Voz y datos - Acometida eléctrica				\$68,237.21	8.47%		\$66,681.45						\$66,681.45		\$1,555.76
28	Suministro, instalación y prueba de: Registro de concreto prefabricado de 30 cm con tapa de concreto con contramarco invertido y aplinado fino interior, Marca CEN MEX o equivalente en calidad y precio. Incluyendo: herramienta, materiales, mano de obra y misceláneos necesarios para su correcta instalación y operación. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$1,319.14	\$6,590.70	0.82%	5.00	\$6,590.70		\$0.00		\$0.00	5.00	\$6,590.70	0.00	\$0.00

Por la Contratista
Ing. Oscar Figueroa Hernández
contratista

Por la JAPAMI
J. Salvador Pérez Godínez,
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rósis Alvarez
Director General

Ing. Esteban de Luis Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sanchez Magdaleno
Director del Area de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Panales
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Méndez Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de Construcción de Fuente en Parque Irekua". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m, un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb. Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra. Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media .24 volts modelo IL2841L0063PKM. IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE. Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTFPP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp. 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No : JAPAMI/OD/2015-15

CONTRATISTA OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato

"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 LA OBRA		CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ					ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA			
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)					Periodo	Fecha de presentación	Factura	Transferencia	Periodo	Fecha de presentación	Factura	Transferencia	Periodo	Fecha de presentación	Factura	Transferencia
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRACTO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
29	Excavación manual con presencia de cruces de instalaciones existentes como gas, telmex, etc. para zanjas en material II en seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de tabidos, 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, sobreanchos, desperdicios y procedimientos que generen volúmenes excedentes al proyecto, e integrarlos en su precio unitario). P.U.O.T.	m3	15.48	\$154.32	\$2,388.87	0.30%	15.48	\$2,388.87		\$0.00		\$0.00	15.48	\$2,388.87	0.00	\$0.00		\$0.00
30	Relleno mecánico en cepa con tepetate compactado al 90% de su PVSM en capas de 20 cm. Incluye limpieza, selección, acarreo de material e incorporación de agua para compactar.	m3	15.48	\$173.59	\$2,687.17	0.33%	15.48	\$2,687.17		\$0.00		\$0.00	15.48	\$2,687.17	0.00	\$0.00		\$0.00
31	Carga mecánica y acarreo en camión, de material producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia.	m3	92.91	\$21.05	\$1,955.76	0.24%	15.48	\$325.85		\$0.00		\$0.00	15.48	\$325.85	77.43	\$1,629.90		\$0.00
32	Acarreo en camión de material producto de excavación y/o demolición en los kilómetros subsiguientes al 1ro. (5 km)	m3-km	77.42	\$5.09	\$394.07	0.05%	77.42	\$394.07		\$0.00		\$0.00	77.42	\$394.07	0.00	\$0.00		\$0.00
33	Suministro e instalación de acometida para voz y datos con tubo conduit de PVC de 2" con cople marca Depluyasa Duralon o equivalente en calidad y costo. Incluye: mano de obra, herramienta, maniobras, tendido y el equipo necesario para su correcta ejecución.	m	80.00	\$78.64	\$6,291.20	0.78%	25.50	\$2,005.32		\$0.00		\$0.00	25.50	\$2,005.32	54.50	\$4,285.88		\$0.00
TOTAL Voz y datos - Acometida eléctrica						\$20,307.77	2.52%		\$14,391.98		\$0.00		0.00	\$14,391.98		\$5,915.78		\$0.00

Por la Contratista,

Ing. Oscar Figueroa Hernández
contratista

Por la JAPAMI

J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rósis Álvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Humberto Zepeda Pinales
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Mazarón Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor interno JAPAMI



Trabajos de Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb. Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No. JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS
 Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No. 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016
 Importe: \$86,705.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 17 de Marzo del 2016
 Hora: 10:00
 Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

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

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA		CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ					ESTIMACIÓN No.1	ESTIMACIÓN No.2	ESTIMACIÓN No.3 V.E.	EJERCIDO		DIFERENCIA				
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)					Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015							
							Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16							
							Factura: Factura	Factura: 01	Factura: 92							
							Fecha: Fecha	Fecha: 08-mar-16	Fecha: 10-mar-16							
							Transferencia: Pago	Transferencia: Pago	Transferencia: Pago							
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
34	Iluminación, accesorios sistema de proyección de video y sistema de audio. Fuente de poder 12/24 volts , 150 watts IP54 mod. 1224-II-54-6 mca. Luz en Línea Controlador DMX 520 mod.SUIT 02 marca Sunlite	PZA	2.00	\$3,137.31	\$6,274.62	0.78%	\$0.00	\$0.00	2.00	\$6,274.62	\$0.00	\$0.00	2.00	\$6,274.62	0.00	\$0.00
35	Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra	PZA	1.00	\$7,395.07	\$7,395.07	0.92%	\$0.00	\$0.00	1.00	\$7,395.07	\$0.00	\$0.00	1.00	\$7,395.07	0.00	\$0.00
36	Arnes de cable 4x18 para señal DMX 512, con conectores XLR varios largos marca generica.	PZA	54.00	\$89.64	\$4,840.56	0.60%	\$0.00	\$0.00	54.00	\$4,840.56	\$0.00	\$0.00	54.00	\$4,840.56	0.00	\$0.00
37	Partida de programación para escenas de iluminación en cambio de color.	PZA	1.00	\$4,979.84	\$4,979.84	0.62%	\$0.00	\$0.00	1.00	\$4,979.84	\$0.00	\$0.00	1.00	\$4,979.84	0.00	\$0.00
TOTAL Paquete de luminarias								\$0.00		\$24,685.25		\$1,195.16		\$25,880.41		-\$1,195.16
Multimedia																
39	Procesador analogo digital para señal de video , mca. Channel plus	PZA	1.00	\$5,019.26	\$5,019.26	0.62%	\$0.00	\$0.00	1.00	\$5,019.26	\$0.00	\$0.00	1.00	\$5,019.26	0.00	\$0.00
40	Computadora 500 GB , 8 Gb en ram ,mca HP.	PZA	1.00	\$9,959.70	\$9,959.70	1.24%	\$0.00	\$0.00	1.00	\$9,959.70	\$0.00	\$0.00	1.00	\$9,959.70	0.00	\$0.00
41	Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra	PZA	1.00	\$11,951.64	\$11,951.64	1.48%	\$0.00	\$0.00	1.00	\$11,951.64	\$0.00	\$0.00	1.00	\$11,951.64	0.00	\$0.00
TOTAL Multimedia										\$26,930.60		\$0.00		\$26,930.60		\$0.00
Material eléctrico																
42	Tablero electrico bifasico para 8 circuitos mod QO08 mca. Squar D	PZA	1.00	\$1,145.36	\$1,145.36	0.14%	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,145.36
43	ITM monofasico de 15 amps. mod QO08 mca. Squar D.	PZA	5.00	\$79.68	\$398.40	0.05%	\$0.00	\$0.00	5.00	\$398.40	\$0.00	\$0.00	5.00	\$398.40	0.00	\$0.00
44	Cable AWG calibre 14 torrado THHW color blanco ,rojo ,negro mca. Conduflex	m	600.00	\$5.10	\$3,060.00	0.38%	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	600.00	\$3,060.00
45	Cable señal tipo DMX cable 4x18 mas malla de tierras marca Belden.	m	15.10	\$36.61	\$552.81	0.07%	\$0.00	\$0.00	15.10	\$552.81	\$0.00	\$0.00	15.10	\$552.81	0.00	\$0.00
46	Cable audio duplex , calibre 2 x14 mca. GE	m	35.58	\$22.06	\$784.89	0.10%	\$0.00	\$0.00	35.58	\$784.89	\$0.00	\$0.00	35.58	\$784.89	0.00	\$0.00
47	Cable para video RG6 con malla 70% mca. Conduflex	m	36.55	\$7.87	\$287.65	0.04%	\$0.00	\$0.00	36.55	\$287.65	\$0.00	\$0.00	36.55	\$287.65	0.00	\$0.00
TOTAL Material eléctrico										\$2,023.75		\$2,023.75		\$2,023.75		\$4,205.36

Por la Contratista:

 Ing. Oscar Figueroa Hernández
 Contratista

Por la JAPAMI:

 J. Salvador Pérez Guzmán
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rósilas Alvarez
 Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Carroza Padilla
 Director del Área de Administración de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

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

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8.00 horas hasta las 16.00 horas)			Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16				
							Factura: 91	Factura: 08-mar-16	Factura: 92	Factura: 10-mar-16						
							Transferencia: Pago	Transferencia: Pago	Transferencia: Pago							
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
48	Mano de obra Construcción de salida para alumbrado en base de poliducto colado en material de obra civil	SAL	54.00	\$317.86	\$17,164.44	2.13%		\$0.00		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	54.00	\$17,164.44
49	Construcción de salida para señal DMX512 en base de poliducto colado en material de obra civil.	SAL	48.00	\$423.81	\$20,342.88	2.52%				\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	48.00	\$20,342.88
50	Construcción de salida para datos en base de poliducto colado en material de obra civil.	SAL	2.00	\$317.86	\$635.72	0.08%		\$0.00		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$635.72
51	Construcción de circuito eléctrico monofásico, con tubería conduit sujeto a muro incluye anclajes y conectores.	SAL	6.00	\$635.72	\$3,814.32	0.47%		\$0.00	6.00	\$3,814.32		\$0.00	6.00	\$3,814.32	0.00	\$0.00
52	Armado de tablero y peinado de tablero eléctrico de 8 circuitos monofásicos.	SAL	1.00	\$1,907.17	\$1,907.17	0.24%		\$0.00	1.00	\$1,907.17		\$0.00	1.00	\$1,907.17	0.00	\$0.00
53	Armado de rack de medios tipo site para procesador de video computadora y señal DMX.	SAL	1.00	\$1,013.90	\$1,013.90	0.13%		\$0.00	1.00	\$1,013.90		\$0.00	1.00	\$1,013.90	0.00	\$0.00
54	Colocación y conexión de barra LED, 30 cms RGB / DMX 512 de óptica 2x60 12/24 volts mod- LU/3001RGB IP65 mca. Luz en Línea.	SAL	48.00	\$127.14	\$6,102.72	0.76%		\$0.00	32.00	\$4,068.48		\$0.00	32.00	\$4,068.48	16.00	\$2,034.24
55	Colocación y conexión de fuente de poder 12/24 volts, 150 watts IP54 mod. 1224-II-54-6, mca. Luz en Línea.	SAL	7.00	\$158.94	\$1,112.58	0.14%		\$0.00	2.00	\$317.88		\$0.00	2.00	\$317.88	5.00	\$794.70
56	Colocación y conexión de luminaria empotrada a piso mod. IL1 LED, mca VENTOR incluye herradura de concreto colada en sitio.	SAL	6.00	\$127.14	\$762.84	0.09%		\$0.00		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	6.00	\$762.84
TOTAL Mano de obra						\$52,856.57	6.56%			\$11,121.75				\$11,121.75		\$41,734.82

TORRE DE PROYECCION																
57	Excavación mecánica en material II seco, zona B. Incluye afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta desplante de estructuras a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Medido	m3	3.38	\$31.39	\$106.10	0.01%	3.38	\$106.10		\$0.00		\$0.00	3.38	\$106.10	0.00	\$0.00

Por la Contratista

 Ing. Oscar Figueroa Hernández
 contratista

Por la JAPAMI

 J. Salvador Rodríguez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Villar Róviles Álvarez
 Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Pineda
 Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Marizano Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m, un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0083PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para corlina de agua tipo "U" voltaje de 220 y bifasico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No. JAPAMI/OD/2015-15

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.							Periodo:	Periodo:	Periodo:							
				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)			17/09/2015 - 30/09/2015	01/10/2015 - 16/10/2015	01/10/2015 - 16/10/2015							
							Fecha de presentación:	Fecha de presentación:	Fecha de presentación:							
							Factura:	Factura:	Factura:							
							Fecha:	Fecha:	Fecha:							
							Transferencia:	Transferencia:	Transferencia:							
							Pago:	Pago:	Pago:							
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
58	Zapala Z-5 aislada de seccion de 1.50 x 1.50 con peralte promedio de 0.20 mts de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm ² fabricado en obra. T.M.A. de 3/4", revestimiento de 10 x - 2 cm y resistencia normal, curado con curarato, armada con varilla de 3/8" @ 15 cms en ambos sentidos incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,231.29	\$1,231.29	0.15%	1.00	\$1,231.29		\$0.00		\$0.00	1.00	\$1,231.29	0.00	\$0.00
59	Dado D-5 de concreto armado, f'c= 250 kg/cm ² de 40 x 40 x 3 cm de seccion armado con 6 varillas de 5/8" y estribos de 1/4" a cada 20 cm. incluye: cimbrado y descimbrado, vaciado, vibrado y curado de concreto incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$437.32	\$437.32	0.05%	1.00	\$437.32		\$0.00		\$0.00	1.00	\$437.32	0.00	\$0.00
60	Base cónica invertida de de concreto armado, f'c= 200 kg/cm ² de 150 (base) x 40 cms (corona) x 150 cms (altura) incluye: cimbra aparente y descimbrado, vaciado, vibrado y curado de concreto incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$2,853.87	\$2,853.87	0.35%	1.00	\$2,853.87		\$0.00		\$0.00	1.00	\$2,853.87	0.00	\$0.00
61	Fabricación, suministro y colocación de placa base redonda (PLB-1) de acero ASTM A-36, con fy=2530 kg/cm ² , con una dimensión de 40 cm de diámetro x 12.7 mm. Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$386.38	\$386.38	0.05%	1.00	\$386.38		\$0.00		\$0.00	1.00	\$386.38	0.00	\$0.00
62	Suministro y colocación de anclas para placas base de redondo de 1" según plano proporcionado por la J.A.P.A.M.I incluye: tuercas y rondanas de alta resistencia, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$195.86	\$783.44	0.10%	4.00	\$783.44		\$0.00		\$0.00	4.00	\$783.44	0.00	\$0.00
TOTAL Torre de proyección					\$5,798.40	0.72%		\$5,798.40						\$5,798.40		\$0.00
Por la JAPAMI.																

Ing. Oscar Figueroa Hernández
contratista

J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Jesús Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Pantoja
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Menzendo Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra. Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE. Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp. 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

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

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA		CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ					ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO	DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora a partir de la 8.00 horas hasta las 16.00 horas)					Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16			
							Factura: 91	Factura: 08-mar-16	Factura: 92	Factura: 10-mar-16					
							Transferencia:	Transferencia:	Transferencia:						
							Pago:	Pago:	Pago:						
ESTIMACIONES															
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
63	Equipo de bombeo Suministro y colocación de bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP -AC 2x2 in succión x descarga 1hp. 230 v. incluye: mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$24,471.67	\$24,471.67	3.04%	1.00	\$24,471.67		\$0.00		\$0.00	1.00	\$24,471.67	
64	Suministro y colocación de tubería de pvc hidráulico tipo anger RD 32.5 de 2" de diámetro, incluye anillo, lubricante para pvc, mano de obra, fletos, acarrees, maniobras de descarga y prueba hidrostática.	M	39.00	\$43.75	\$1,706.25	0.21%	39.00	\$1,706.25		\$0.00		\$0.00	39.00	\$1,706.25	
TOTAL Equipo de bombeo					\$26,177.92	3.25%		\$26,177.92						\$26,177.92	
Conceptos generales															
65	Cinta preventiva de 8 cm de ancho, fabricada en poliestireno color amarillo con impresión en color negro con la leyenda "PRECAUCIÓN". Incluye: suministro, instalación y acomodo.	m	35.00	\$2.53	\$86.55	0.01%	0.00	\$0.00		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	
66	Suministro y colocación de junta en concreto con banda flexible ojillada de PVC de 9" (220 mm) de ancho. Incluye dimensionamiento, cortes, fijación y mantenimiento hasta el colado de continuación, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m	3.50	\$382.01	\$1,337.04	0.17%	3.50	\$1,337.04		\$0.00		\$0.00	3.50	\$1,337.04	
67	Trabe perimetral de espejo de agua de 30 cm de espesor y altura de 60 cms armado con varilla de 6", varilla de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cms, concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 incluye impermeabilizante integral.	m	23.00	\$590.10	\$13,572.30	1.68%	23.00	\$13,572.30		\$0.00		\$0.00	23.00	\$13,572.30	

Por la Contratista.

Por la JAPAMI.

Ing. Oscar Figueroa Hernández
Contratista

J. Salvador Peña Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Panales
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb. Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca. Integra. Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bífase serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Terminó según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Terminó real: 16 DE OCTUBRE 2015
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579
 Fecha: 11 DE MARZO DE 2016
 Importe: \$86,705.80
 Ante: La Tesorería de La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 17 de Marzo del 2016
 Hora: 10:00
 Período: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)			Periodo:	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015				
							Fecha de presentación:	13-ene-16	Fecha de presentación:	22-feb-16	Fecha de presentación:	07-mar-16				
							Factura:	91	Factura:	92	Factura:	92				
							Fecha:	08-mar-16	Fecha:	16-mar-16	Fecha:	16-mar-16				
							Transferencia:		Transferencia:		Transferencia:					
							Pago:		Pago:		Pago:					
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	USIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
73	Impermeabilización de charola de fuente con material epoxico mca. TECNOCEMENT color blanco, incluye: sellado con poliuretano atedadas a tubería aplicación de sellador en una capa, colocación de TECNOCEMENT a dos manos en presentación epoxica. P.U.O.T.	m2	7.00	\$486.32	\$3,404.24	0.42%	7.00	\$3,404.24		\$0.00		\$0.00	7.00	\$3,404.24	0.00	\$0.00
74	Gotero en losa de espejo de agua a base de aluminio de 1" para losa a 5.5 m de altura.	m	7.50	\$107.26	\$804.45	0.10%	7.50	\$804.45		\$0.00		\$0.00	7.50	\$804.45	0.00	\$0.00
75	Armado de acero de refuerzo del núm. 3 (3/8") colocado en estructura. fy=4200 kg/cm2. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	0.40	\$24,275.78	\$9,710.31	1.21%	0.40	\$9,710.31		\$0.00		\$0.00	0.40	\$9,710.31	0.00	\$0.00
76	Armado de acero de refuerzo del núm. 6 (3/4") colocado en estructura. fy=4200 kg/cm2. Incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	TON	0.08	\$23,272.35	\$1,861.79	0.23%	0.08	\$1,861.79		\$0.00		\$0.00	0.08	\$1,861.79	0.00	\$0.00
77	Construcción de carcamo en espejo de agua con sección de 0.40 x 0.40 x 0.4 armado con varilla corrugada de 3/8" @ 20 cm. Incluye: acabado pulido y limpieza. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,378.47	\$1,378.47	0.17%	1.00	\$1,378.47		\$0.00		\$0.00	1.00	\$1,378.47	0.00	\$0.00
78	Registro de tabique rojo recocido con medidas de 0.40 x 0.60x0.60, incluye: acabado pulido, marco y tapa de angulo de 2" x 1/4" colado con acabado pulido color azul con marca blender y limpieza. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$1,489.36	\$2,978.72	0.37%	2.00	\$2,978.72		\$0.00		\$0.00	2.00	\$2,978.72	0.00	\$0.00
79	Banqueta de 10 cm de espesor construida de concreto premezclado f'c =200 kg/cm2, tma = 19 mm, RN, acabado escobillado, armada con malla electrosoldada 6 x 6 / 10-10. Incluye: compactación y compensación de la superficie desplante con material calidad subrasante, cimbras en fronteras, armado, colado, vibrado, curado, retiro de cimbra y limpieza. (N-CTR-CAR-1-02-010-00 / 03.01.02.026 y 027)	m2	17.61	\$254.65	\$4,482.63	0.56%	17.61	\$4,482.63		\$0.00		\$0.00	17.61	\$4,482.63	0.00	\$0.00

Por la Contratista.

Por la JAPAMI.

Ing. Oscar Figueroa Hernandez
Contratista

J. Salvador Vázquez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rosiles Alvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Jaramero Samalés
Director del Área de Supervisión de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m, un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno VTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."
 CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS
 Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579
 Fecha: 11 DE MARZO DE 2016
 Importe: \$86,705.80
 Ante: La Tesorería de La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 17 de Marzo del 2016
 Hora: 10:00
 Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA			CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ				ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.			Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)				Periodo:	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015				
							Fecha de presentación:	13-ene-16	Fecha de presentación:	22-feb-16	Fecha de presentación:	07-mar-16				
							Factura:	91	Factura:	92	Factura:	92				
							Fecha:	08-mar-16	Fecha:	10-mar-15						
							Transferencia:		Transferencia:		Transferencia:					
							Pago:		Pago:		Pago:					
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLÚMENES			IMPORTES		VOLÚMENES		IMPORTES		VOLÚMENES		IMPORTES		
			PROYECTO	F.U.	IMPORTES	%	ESTIMADO	ESTIMADO	ESTIMADO	ESTIMADO	ESTIMADO	ESTIMADO	ESTIMADO	ESTIMADO		
80	Tubería de 2" de pvc sanitario de 1.5 m para conexión de carcamo de espejo a registro sanitario para limpieza de espejo de agua, incluye: valvula tipo bola de 2", adaptador pvc 2", presentación, pegamento en uniones y limpieza P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$238.19	\$238.19	0.03%	1.00	\$238.19		\$0.00		1.00	\$238.19	0.00	\$0.00	
81	Destoque de charola de fuente, incluye: 5.00 mts de tubería 4" pvc sanitario, 2 codos 4" x 90°, reducción 4"x2" PVC, 4 ml de tubería 2" PVC sanitario, 1 codo 2" x 90° PVC sanitario, valvula tipo bola 2" y adaptador 2" PVC. P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$1,289.86	\$1,289.86	0.16%	1.00	\$1,289.86		\$0.00		1.00	\$1,289.86	0.00	\$0.00	
82	Tubería de 2" de pvc hidraulico RD 32 MCA ANGER de 3.5 m para conexión red de agua potable para llenado de cisterna, incluye: valvula tipo bola de 2", adaptador pvc 2", tubería de cobre de 1" 3 ml, 1 conector de pvc a cobre, presentación, pegamento en uniones y limpieza P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$1,901.63	\$1,901.63	0.24%	1.00	\$1,901.63		\$0.00		1.00	\$1,901.63	0.00	\$0.00	
83	Reconexión de registro pluvial existente (desviado por excavación de cimentación) incluye: 12 ml de tubería PVC sanitario 4" y 3" codos 4" x 90° P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$759.86	\$759.86	0.09%	1.00	\$759.86		\$0.00		1.00	\$759.86	0.00	\$0.00	
84	Conexión para suministro de agua a charola de fuente, Incluye: 10 ml de tubería de 2" hco RD.26, 4 CODOS 2" X 90° PVC hco. P.U.O.T.	LOTE	1.00	\$1,033.78	\$1,033.78	0.13%	1.00	\$1,033.78		\$0.00		1.00	\$1,033.78	0.00	\$0.00	
85	Suministro y colocación de tubería conduit pvc uso pesado 19mm a una altura de 5.00 mts	m	58.00	\$40.72	\$2,361.76	0.29%	23.00	\$936.56		\$0.00		23.00	\$936.56	35.00	\$1,425.20	
86	Alimentación eléctrica para suministro de energía a fuente de parque a una distancia de 140 ml. Incluye: 3 tramos de cable de 140 mil c/u : color blanco, rojo y negro, 1 guía de alambre 130 ml cable	m	420.00	\$89.64	\$37,653.00	4.67%	420.00	\$37,653.00		\$0.00		420.00	\$37,653.00	0.00	\$0.00	

Por la Contratista.

 Ing. Oscar Figueroa Hernández
 contratista

Por la JAPAMI.

 J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
 Director General

Ing. Esteban Carlos Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Pinalis
 Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzanar Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb. Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

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

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)			Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16				
							Factura: 91	Factura: 91	Factura: 92	Factura: 91	Factura: 92	Factura: 92				
							Fecha: 08-mar-16	Fecha: 08-mar-16	Fecha: 10-mar-16	Fecha: 08-mar-16	Fecha: 10-mar-16	Fecha: 10-mar-16				
							Transferencia: Pago									
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.M.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
87	Tubería conduit de pvc uso pesado de 19 mm diámetro para canalización eléctrica. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	m	25.00	\$39.34	\$983.50	0.12%	25.00	\$983.50		\$0.00		\$0.00	25.00	\$983.50	0.00	\$0.00
88	Tubería conduit de pvc uso pesado de 19 mm diámetro para canalización multimedia. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	m	25.00	\$39.34	\$983.50	0.12%	25.00	\$983.50		\$0.00		\$0.00	25.00	\$983.50	0.00	\$0.00
89	Tubería conduit de pvc uso pesado de 32 mm diámetro para canalización eléctrica. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	m	25.00	\$42.38	\$1,059.50	0.13%	12.75	\$540.35		\$0.00		\$0.00	12.75	\$540.35	12.25	\$519.16
90	Suministro y colocación de rejilla de acero inoxidable tipo 304 de 50 x 50 en placa de 1/8" perforada con bastidor de ángulo de 1" para carcamo de espejo de agua.	PZA	1.00	\$4,454.15	\$4,454.15	0.55%	1.00	\$4,454.15		\$0.00		\$0.00	1.00	\$4,454.15	0.00	\$0.00
91	Piso de loseta Vitromex modelo Caribe tráfico intenso, color arena, acabado rústico, de 33x33 cm, asentado con pegajoso y emboquillado negro de 0.5 cm de separación. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	3.69	\$297.31	\$1,097.07	0.14%	3.69	\$1,097.07		\$0.00		\$0.00	3.69	\$1,097.07	0.00	\$0.00
92	Zoclo de loseta Vitromex modelo Caribe tráfico intenso, color arena, acabado rústico, de 33x33 cm, asentado con pegajoso y emboquillado negro de 0.5 cm de separación. Incluye materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m	8.00	\$88.85	\$710.80	0.09%	8.00	\$710.80		\$0.00		\$0.00	8.00	\$710.80	0.00	\$0.00

Por la Contratista.
Ing. Oscar Figueroa Hernández
contratista

Por la JAPAMI.
J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Perales
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ				ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8.00 horas hasta las 16.00 horas)				Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16				
								Factura: 91	Factura: 92	Factura: 92	Factura: 91	Factura: 92	Factura: 92				
								Fecha: 08-mar-16	Fecha: 10-mar-16	Fecha: 10-mar-16	Transferencia: Pago	Transferencia: Pago	Transferencia: Pago				
ESTIMACIONES																	
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
93	Tapa 0.75 x 0.75 tipo para aljibe de placa 1/4" acabado antideslizante, incluye: nivelación pintura gris y limpieza. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,156.22	\$1,156.22	0.14%	1.00	\$1,156.22							1.00	\$1,156.22	
94	Colocación de boquilla de mezcla en preli y puera de acceso, incluye: nivelación, tendido y limpieza. P.U.O.T.	m	12.70	\$97.47	\$1,237.87	0.15%	12.70	\$1,237.87		\$0.00		\$0.00			12.70	\$1,237.87	
95	Excavación mecánica en material II seco, zona B, incluye alfoje y extracción del material, sieme de taludes, fondo y conservación hasta desmonte de estructuras a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Medido compacto.	m3	25.50	\$31.39	\$800.45	0.10%	25.50	\$800.45		\$0.00		\$0.00			25.50	\$800.45	
96	Aplanado de 1 cm de espesor a base de mortero cemento-arena proporción 1:4 acabado aparente, a cualquier altura. Incluye andamios, preparación de la superficie, preparación de mezcla, aplicación, terminado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	6.50	\$114.42	\$743.73	0.09%	6.50	\$743.73		\$0.00		\$0.00			6.50	\$743.73	
97	ITM Monofásico de 20 AMP Mod. QO marca Square D	PZA	3.00	\$177.01	\$531.03	0.07%		\$0.00	3.00	\$531.03		\$0.00			3.00	\$531.03	
98	Suministro y colocación de caja registro tipo Raco 4 x 4	PZA	20.00	\$43.20	\$864.00	0.11%		\$0.00	20.00	\$864.00		\$0.00			20.00	\$864.00	
99	Suministro y colocación de tubo conduit pvc uso pesado de 1"	m	25.00	\$72.04	\$1,801.00	0.22%		\$0.00	25.00	\$1,801.00		\$0.00			25.00	\$1,801.00	
100	Suministro y colocación de caja Himel 60 x 45 x 25	PZA	1.00	\$1,907.10	\$1,907.10	0.24%		\$0.00	1.00	\$1,907.10		\$0.00			1.00	\$1,907.10	
101	Suministro e instalación de cable AWG cat. 12 THHW	m	61.62	\$13.84	\$852.82	0.11%		\$0.00	61.62	\$852.82		\$0.00			61.62	\$852.82	
102	Suministro e instalación de cable de cobre desnudo cat. 14 AWG	m	25.00	\$13.84	\$346.00	0.04%		\$0.00	25.00	\$346.00		\$0.00			25.00	\$346.00	
103	Suministro e instalación de cable AWG calibre 10 THHW	m	71.60	\$20.23	\$1,448.47	0.18%		\$0.00	71.60	\$1,448.47		\$0.00			71.60	\$1,448.47	
104	Suministro e instalación de cable desnudo cat. 12 AWG	m	40.65	\$13.84	\$562.60	0.07%		\$0.00	40.65	\$562.60		\$0.00			40.65	\$562.60	
105	Suministro y colocación de contacto duplex con polo a tierra modelo modes nca, Blitico	PZA	2.00	\$322.47	\$644.94	0.08%		\$0.00	2.00	\$644.94		\$0.00			2.00	\$644.94	

Por la Contratista:

 Ing. Oscar Figueroa Hernández
 Contratista

Por la JAPAMI:

 J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rósis Álvarez
 Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Betaniza Morales
 Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

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

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekuá". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod DTX6 mca Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca, CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 v y bipasico serie "tp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v

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

OBRA "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Término según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Término real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA		
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)			Periodo:	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015					
							Fecha de presentación:	13-ene-16	Fecha de presentación:	22-feb-16	Fecha de presentación:	07-mar-16					
							Factura:	91	Factura:	92							
							Fecha:	08-mar-16	Fecha:	10-mar-16							
							Transferencia:		Transferencia:								
							Pago:		Pago:								
ESTIMACIONES																	
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTADO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
106	Suministro y colocacion de caja ovalada conduit tipo "T"	PZA	2.00	\$216.46	\$432.92	0.05%	\$0.00	2.00	\$432.92	\$0.00	2.00	\$432.92	\$0.00	2.00	\$432.92	0.00	\$0.00
107	Suministro y colocacion de caja ovalada conduit tipo "L"	PZA	5.00	\$212.22	\$1,061.10	0.13%	\$0.00	5.00	\$1,061.10	\$0.00	5.00	\$1,061.10	\$0.00	5.00	\$1,061.10	0.00	\$0.00
108	Suministro y colocacion de cable de cobre desnudo calibre 6 AWG	m	140.00	\$36.59	\$5,122.60	0.64%	\$0.00	140.00	\$5,122.60	\$0.00	140.00	\$5,122.60	\$0.00	140.00	\$5,122.60	0.00	\$0.00
109	Suministro de luminaria lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, incluye traslado, almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	32.00	\$3,155.23	\$100,967.36	12.53%	\$0.00	32.00	\$100,967.36	\$0.00	32.00	\$100,967.36	\$0.00	32.00	\$100,967.36	0.00	\$0.00
110	Suministro de fuente de poder 24 volts, 45 watts, IP 54 modelo F004 marca VENTOR , incluye traslado, almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	2.00	\$803.15	\$1,606.30	0.20%	\$0.00	2.00	\$1,606.30	\$0.00	2.00	\$1,606.30	\$0.00	2.00	\$1,606.30	0.00	\$0.00
111	Suministro de memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, incluye traslado, almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$8,518.49	\$8,518.49	1.06%	\$0.00	1.00	\$8,518.49	\$0.00	1.00	\$8,518.49	\$0.00	1.00	\$8,518.49	0.00	\$0.00
112	Suministro de TABLERO eléctrico bitásico para 12 circuitos modelo QO12 marca SQUARD, incluye traslado, almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,407.48	\$1,407.48	0.17%	\$0.00	1.00	\$1,407.48	\$0.00	1.00	\$1,407.48	\$0.00	1.00	\$1,407.48	0.00	\$0.00
113	Suministro de conduit pvc t/pesado 3/4 ", incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	m	20.00	\$8.89	\$177.80	0.02%	\$0.00	20.00	\$177.80	65.75	\$584.52	85.75	\$762.32	-65.75	-\$584.52		
114	Suministro de caja Himel 60x40x25 incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,652.81	\$1,652.81	0.21%	\$0.00		\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$1,652.81			

Por la Contratista.

Por la JAPAMI.

Ing. Oscar Figueroa Hernández
 Contratista

J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Rósis Álvarez
 Director General

Ing. Esteban Carlos Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zarambino Pungiles
 Director del Área de Mantenimiento de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m, un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA		CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ					ESTIMACIÓN No.1	ESTIMACIÓN No.2	ESTIMACIÓN No.3 V.E.	EJERCIDO		DIFERENCIA		
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.		Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)					Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015					
							Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16					
							Factura Fecha: 91	Factura Fecha: 08-mar-16	Factura Fecha: 92					
							Transferencia Pago:	Transferencia Pago:	Transferencia Pago:					
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO		
115	Suministro de toma corriente duplex con polo a tierra, 15 amps modelo Modus mca. Bticino, incluye traslado, almacenamiento, así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	2.00	\$258.91	\$517.82	0.06%	\$0.00	2.00	\$517.82	\$0.00	2.00	\$517.82	0.00	\$0.00
116	Construcción de salida para iluminación en base de tubo pvc t/pesado de 3/4" colado en material de obra civil, incluye cableado para sistema DMX, manejo de herramientas, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	32.00	\$21.46	\$686.72	0.09%	\$0.00	32.00	\$686.72	\$0.00	32.00	\$686.72	0.00	\$0.00
117	Construcción de salida para toma corriente en base de tubo conduit de 3/4" colado en material de obra civil, incluye cableado, manejo de herramientas, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	2.00	\$317.86	\$635.72	0.08%	\$0.00	2.00	\$635.72	\$0.00	2.00	\$635.72	0.00	\$0.00
118	Construcción de circuito eléctrico monofásico, en base conduit pvc t/pesado de 3/4" ranurado en material de obra civil, manejo de herramientas, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	m	2.00	\$25.43	\$50.86	0.01%	\$0.00	2.00	\$50.86	\$0.00	2.00	\$50.86	0.00	\$0.00
119	Colocación de caja Himel 60x40x30 manejo de herramientas, elementos de fijación, supervisión, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	1.00	\$254.29	\$254.29	0.03%	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$254.29
120	Colocación y conexión de fuente de poder 24 volts, 45 watts, IP 54 modelo F004 marca VENTOR, incluye manejo de herramientas, supervisión, pruebas, conectores, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	2.00	\$127.14	\$254.28	0.03%	\$0.00	2.00	\$254.28	\$0.00	2.00	\$254.28	0.00	\$0.00

Por la Contratista

Por la JAPAMI

Ing. Oscar Figueroa Hernández
Contratista

J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto del Rosiles Álvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Paredes
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de Construcción de Fuente en Parque Irekuá Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL, conexión DVI, 700 lumenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp. 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579
 Fecha: 11 DE MARZO DE 2016
 Importe: \$86,705.80
 Ante: La Tesorería de La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 17 de Marzo del 2016
 Hora: 10:00
 Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA			CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ				ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA		
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.			Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de las 8:00 horas hasta las 16:00 horas)				Periodo: 17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo: 01/10/2015 - 16/10/2015	Fecha de presentación: 13-ene-16	Fecha de presentación: 22-feb-16	Fecha de presentación: 07-mar-16	Factura: 91	Factura: 92	Factura: 10-mar-16		
							Factura: 91	Factura: 08-mar-16	Factura: 92	Factura: 10-mar-16							
							Transferecia: Pago	Transferecia: Pago	Transferecia: Pago	Transferecia: Pago							
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO			IMPORTE CONTRATO			ESTIMACIONES			VOLUMEN ESTIMADO			IMPORTE ESTIMADO		
			P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO		
121	Colocación y conexión de memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE incluye manejo de herramientas, supervision, pruebas, conectores, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	1.00	\$317.86	\$317.86	0.04%	\$0.00	1.00	\$317.86	\$0.00	1.00	\$317.86	\$0.00	1.00	\$317.86	0.00	\$0.00
122	Colocación y conexión de amplificador para señal DMX 512 mod D070, marca VENTOR incluye manejo de herramientas, supervision, pruebas, conectores, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	4.00	\$317.86	\$1,271.44	0.16%	\$0.00	2.00	\$635.72	\$0.00	2.00	\$635.72	\$0.00	2.00	\$635.72	2.00	\$635.72
123	Suministro de video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL, conexión DVI, 700 lumenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), incluye traslado, almacenamiento, así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$87,964.09	\$87,964.09	10.92%	\$0.00	1.00	\$87,964.09	\$0.00	1.00	\$87,964.09	\$0.00	1.00	\$87,964.09	0.00	\$0.00
124	Suministro de bocinas para exterior, modelo CONTROL 28 marca JBL, (par), incluye traslado, almacenamiento, así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$12,178.56	\$12,178.56	1.51%	\$0.00	1.00	\$12,178.56	\$0.00	1.00	\$12,178.56	\$0.00	1.00	\$12,178.56	0.00	\$0.00
125	Suministro de regulador de voltaje modelo PC marca Sola Basic. Incluye traslado, incluye traslado, así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	2.00	\$1,147.36	\$2,294.72	0.28%	\$0.00	1.00	\$1,147.36	\$0.00	1.00	\$1,147.36	\$0.00	1.00	\$1,147.36	1.00	\$1,147.36
126	Suministro de tubo conduitt TPG de 3/4", marca RYMCO incluye traslado, almacenamiento, así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	m	12.00	\$31.55	\$378.60	0.05%	\$0.00	12.00	\$378.60	\$0.00	12.00	\$378.60	\$0.00	12.00	\$378.60	0.00	\$0.00
127	Suministro de toma de pared video compuesto mca. HD, incluye placa, traslado, almacenamiento, así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$142.78	\$142.78	0.02%	\$0.00	1.00	\$142.78	\$0.00	1.00	\$142.78	\$0.00	1.00	\$142.78	0.00	\$0.00

Por la Contratista:

Por la JAPAMI:

Ing. Oscar Figueroa Hernández
Contratista

J. Salvador Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Pinales
Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua" Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5.1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de optica media 24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA"

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Terminó según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA				CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.				Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)			Periodo:	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 - 10/10/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015				
							Fecha de presentación:	13-ene-16	Fecha de presentación:	22-feb-16	Fecha de presentación:	07-mar-16				
							Factura:		Factura:	91	Factura:	92				
							Fecha:		Fecha:	08-mar-16	Fecha:	10-mar-16				
							Transferencia:		Transferencia:		Transferencia:					
							Pago:		Pago:		Pago:					
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
128	Suministro de toma de pared RJ45 mca. HD , incluye placa , traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$142.78	\$142.78	0.02%		\$0.00	1.00	\$142.78		\$0.00	1.00	\$142.78	0.00	\$0.00
129	Suministro de toma de pared HDMI mca. HD , incluye placa , traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	1.00	\$235.85	\$235.85	0.03%		\$0.00	1.00	\$235.85		\$0.00	1.00	\$235.85	0.00	\$0.00
130	Suministro de toma de pared audio L+R mca. HD , incluye placa , traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	2.00	\$142.78	\$285.56	0.04%		\$0.00	2.00	\$285.56		\$0.00	2.00	\$285.56	0.00	\$0.00
131	Suministro de cable de audio calibre 2x14 marca Belden incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	m	40.00	\$14.29	\$571.60	0.07%		\$0.00	40.00	\$571.60		\$0.00	40.00	\$571.60	0.00	\$0.00
132	Suministro de cable de video RG6 marca Belden, incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	m	40.00	\$21.98	\$879.20	0.11%		\$0.00	40.00	\$879.20		\$0.00	40.00	\$879.20	0.00	\$0.00
133	Suministro de cable de datos CAT 5e marca Belden, incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	m	40.00	\$5.98	\$239.20	0.03%		\$0.00	40.00	\$239.20		\$0.00	40.00	\$239.20	0.00	\$0.00
134	Suministro de cable tipo PLUG en J45, marca STEREN, incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	4.00	\$216.72	\$866.88	0.11%		\$0.00	4.00	\$866.88		\$0.00	4.00	\$866.88	0.00	\$0.00
135	Suministro de cable tipo PLUG en RCA, marca STEREN, Colores rojo , negro , incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	2.00	\$191.22	\$382.44	0.05%		\$0.00	2.00	\$382.44		\$0.00	2.00	\$382.44	0.00	\$0.00
136	Suministro de cable tipo PLUG en RCA, marca STEREN, Colores amarillo , incluye traslado , almacenamiento , asi como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	2.00	\$191.22	\$382.44	0.05%		\$0.00	2.00	\$382.44		\$0.00	2.00	\$382.44	0.00	\$0.00

Por la Contratista.

 Ing. Oscar Figueroa Hernández
 contratista

Por la JAPAMI.

 J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
 Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Zaragoza Perales
 Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Lanzano Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de Construcción de Fuente en Parque Irekua". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m. un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb, Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2841L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE, Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

CONTRATO DE OBRA No.: JAPAMI/OD/2015-15
 CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ
 Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015
 Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015
 Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93
 Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.
 Fianza No.: 1692579
 Fecha: 11 DE MARZO DE 2016
 Importe: \$86,705.80
 Ante: La Tesorería de La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 17 de Marzo del 2016
 Hora: 10:00
 Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA			CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ				ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA	
CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.			Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)				Periodo:	17/09/2015 - 30/09/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015				
							Fecha de presentación:	13-ene-16	Fecha de presentación:	22-feb-16	Fecha de presentación:	07-mar-16				
							Factura:	91	Factura:	92	Factura:	92				
							Fecha:	08-mar-16	Fecha:	08-mar-16	Fecha:	10-mar-16				
							Transferencia:		Transferencia:		Transferencia:					
							Pago:		Pago:		Pago:					
ESTIMACIONES																
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
137	Suministro de cable tipo PLUG en HDMI, marca STEREN incluye traslado, almacenamiento así como todo lo necesario para su entrega en sitio P.U.O.T.	PZA	3.00	\$395.20	\$1,185.60	0.15%		\$0.00	3.00	\$1,185.60		\$0.00	3.00	\$1,185.60	0.00	\$0.00
138	Colocación y conexión de toma de voz, datos, video, tubería conduid P/G de 3/4" incluye cableado, manejo de herramientas, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	8.00	\$228.86	\$1,830.88	0.23%		\$0.00	8.00	\$1,830.88		\$0.00	8.00	\$1,830.88	0.00	\$0.00
139	Colocación y conexión de bocinas para exterior, modelo CONTROL 28 marca JBL, (par), incluye manejo de herramientas, supervisión, pruebas, conectores, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	1.00	\$788.30	\$788.30	0.10%		\$0.00	1.00	\$788.30		\$0.00	1.00	\$788.30	0.00	\$0.00
140	Colocación y conexión de computadora tipo CPU 500 GB, 8 GB ram marca HP. Incluye traslado, incluye manejo de herramientas, supervisión, pruebas, conectores, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	1.00	\$317.86	\$317.86	0.04%		\$0.00	1.00	\$317.86		\$0.00	1.00	\$317.86	0.00	\$0.00
141	Colocación y conexión de regulador de voltaje modelo PC marca Sola Basic, incluye manejo de herramientas, supervisión, pruebas, conectores, elementos de fijación, así como todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	PZA	2.00	\$254.25	\$508.58	0.06%		\$0.00	2.00	\$508.58		\$0.00	2.00	\$508.58	0.00	\$0.00

Por la Contratista,

Por la JAPAMI,

Ing. Oscar Figueroa Hernández
 contratista

J. Salvador Pérez Godínez
 Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Javier Róviles Álvarez
 Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

Ing. Hugo Parra Gónzalez
 Director del Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
 Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
 Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
 Supervisor Interno JAPAMI



Trabajos de "Construcción de Fuente en Parque Irekua". Consistentes en la construcción de un muro de 5.5 m, un espejo de agua, una caseta de control, acometida eléctrica, procesador analogo digital para señal de video, computadora de 500 gb. Amplificador procesador de audio 5,1 mod. DTX6 mca. Integra, Luminarias lineal LED 30 cm RGB/DMX 512 de óptica media ,24 volts modelo IL2B41L0063PKM, IP68, marca VENTOR, memoria DMX 512 mod SUIT 02, marca SUNLITE. Torre de proyección, video-proyector VGA/HDMI, modelo LX700 mca. CRISTIE DIGITAL conexión DVI, 700 lúmenes, 4D color, resolución XGA (1024x768), bomba de superficie marca PUM TECH para cortina de agua tipo "u" voltaje de 220 y bifásico serie "fp" interno PTPFP - AC 2x2 in succión x descarga 1hp, 230 v.

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

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE FUENTE EN PARQUE IREKUA."

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

CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ

Inicio según contrato: 17 de septiembre de 2015

Termino según contrato: 16 de octubre de 2015

Inicio real: 17 DE SEPTIEMBRE 2015

Termino real: 16 DE OCTUBRE 2015

Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$805,671.93

Monto realmente ejecutado sin incluir el I.V.A.: \$747,463.80

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Afianzadora: ACE Fianzas Monterrey S.A. de C.V.

Fianza No.: 1692579

Fecha: 11 DE MARZO DE 2016

Importe: \$86,705.80

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

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.

Fecha: 17 de Marzo del 2016

Hora: 10:00

Periodo: 17/10/2015 - 16/10/2015

Ubicación: PARQUE IREKUA, Irapuato, Guanajuato.

"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 LA OBRA CON FUNDAMENTO EN LA CON FUNDAMENTO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GUANAJUATO.							CONTRATISTA: OSCAR FIGUEROA HERNANDEZ			ESTIMACIÓN No.1		ESTIMACIÓN No.2		ESTIMACIÓN No.3 V.E.		EJERCIDO		DIFERENCIA								
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. (Lugar Caja Principal de La JAPAMI, hora: a partir de la 8:00 horas hasta las 16:00 horas)							Periodo:	17/09/2015 - 30/09/2015	Fecha de presentación:	13-ene-16	Factura:	91	Fecha:	08-mar-16	Transferecia:	Pago:	Periodo:	01/10/2015 - 16/10/2015	Fecha de presentación:	22-feb-16	Factura:	92	Fecha:	10-mar-16	Transferecia:	Pago:
							ESTIMACIONES																			
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES PROYECTO	P.U.	IMPORTE CONTRATO	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO								
152	Suministro y colocación de Tubo de pvc de 1"	m	9.00	\$47.85	\$430.65	0.05%		\$0.00	9.00	\$430.65		\$0.00	9.00	\$430.65	0.00	\$0.00		\$0.00								
153	suministro y colocación de codo de pvc de 1" de 45°	Pieza	2.00	\$29.73	\$59.46	0.01%		\$0.00	2.00	\$59.46		\$0.00	2.00	\$59.46	0.00	\$0.00		\$0.00								
154	suministro y colocación de codo de pvc de 1" de 90°	Pieza	3.00	\$36.64	\$109.92	0.01%		\$0.00	3.00	\$109.92		\$0.00	3.00	\$109.92	0.00	\$0.00		\$0.00								
155	Suministro y colocación de tubo de pvc de 2" rd32	m	6.00	\$44.12	\$264.72	0.03%		\$0.00	6.00	\$264.72		\$0.00	6.00	\$264.72	0.00	\$0.00		\$0.00								
156	Suministro y colocación de codo de pvc de 2" rd 32	Pieza	4.00	\$38.80	\$155.20	0.02%		\$0.00	4.00	\$155.20		\$0.00	4.00	\$155.20	0.00	\$0.00		\$0.00								
157	Suministro y colocación de valvula de compuerta de pvc 2"	Pieza	2.00	\$271.33	\$542.66	0.07%		\$0.00	2.00	\$542.66		\$0.00	2.00	\$542.66	0.00	\$0.00		\$0.00								
158	Suministro y colocación de pegamento de pvc secado rapido de 473ml	Pieza	2.00	\$146.22	\$292.44	0.04%		\$0.00	2.00	\$292.44		\$0.00	2.00	\$292.44	0.00	\$0.00		\$0.00								
					\$450,563.37	55.92%		\$190,982.87		\$253,004.42		\$584.62		\$444,571.81		\$5,991.57										
Total del presupuesto sin el I.V.A.					\$805,671.93			\$427,918.35		\$317,765.77		\$1,779.68		\$747,463.80		\$58,208.13										
Sub Total							Estimado	\$427,918.35	Estimado	\$317,765.77	Estimado	\$1,779.68	Importe a Facturar		\$747,463.80	\$58,208.13										
I.V.A.							Estimado	\$427,918.35	Estimado	\$317,765.77	Estimado	\$1,779.68	I.V.A.		\$284.75	\$9,313.30										
Total Contratad							Total	\$496,385.29	Total	\$368,605.29	Total	\$2,064.43	Total		\$867,058.01	\$67,521.43										
- Amortización								\$148,915.59		\$131,458.24		\$0.00														
Cargo ICIC (0.002)								\$347,469.70		\$237,150.05		\$2,064.43														
Cargo CMIC (0.01)								\$0.00		\$0.00		\$0.00														
DEDUCCIÓN Cargo CMIC																										
\$280,373.83 (cance Neto)								\$347,469.70		\$237,150.05		\$2,064.43	Saldo por Cancelar		\$67,521.43											

Por la Contratista.

Por la JAPAMI.

Ing. Oscar Figueroa Hernandez
contratista

J. Salvador Pérez Godínez
Presidente del Consejo Directivo

Ing. Humberto Ríos Álvarez
Director General

Ing. Esteban Jesús Banda Gallardo
Gerente de Ingeniería y Diseño

Ing. Isaac Sánchez Magdaleno
Director del Área de Proyectos

Ing. Hilgo Zaragoza Panales
Director de Área de Construcción de Obras

Arq. Luis Javier Manzano Cervantes
Jefe del Área de Administración de Obras

Ing. Joel Alejandro Roque Vazquez
Jefe del Depto. de Supervisión

Arq. Roberto Carlos Castro
Supervisor Interno JAPAMI