



En cumplimiento a lo dispuesto en los Artículos 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 237 y 239 del Reglamento de la Ley en cita; así como los Artículos 192 y 194 del Reglamento de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Municipio de Irapuato, Guanajuato.



Fecha Inicio	Fecha Termino	PLAZO	Inicio Real	Termino Real	PLAZO REAL
03-ene-25	01-feb-25	30	03-ene-25	17-ene-25	15

No. Convenio en Tiempo	Fecha de Inicio	Fecha de Termino	PLAZO
N. A.	N. A.	N. A.	N. A.

FIANZA DE VICIOS OCULTOS			
AFIANZADORA	NÚMERO	MONTO	FECHA
DORAMA	25A04897	\$ 8,597.29	17-ene-25

# OFFERADO FORTAMUN

Lugar, fecha y hora en que se realiza el Finiquito			
Localidad:	Municipio de Irapuato, Gto.		
Fecha:	17-feb-25	Hora:	10:00 a. m.

MONTOS		
CONTRATO	\$	85,972.92
1ERA ASIG.		
2DA ASIG.		
AMPLIACION		
EJERCIDO	\$	85,972.92
POR CANCELAR	\$	-

"PROYECTO ELÉCTRICO DE EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS EN LAS LOCALIDADES DE SANTA BÁRBARA Y GUADALUPE VILLA CÁRDENAS, EN EL MUNICIPIO DE IRAPUATO, GTO."

MUNICIPIO: IRAPUATO, GTO.,

LOCALIDAD SANTA BÁRBARA Y GUADALUPE  
VILLA CÁRDENAS

Código	Concepto	Unidad	CONTRATO			Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe	Cantidad	Importe
			Cantidad	P. Unitario	Importe												
A	CATASTRO DE AGUA POTABLE, DRENAJE SANITARIO Y PLUVIAL																
31.1.02.1	MEMORIA DE CÁLCULO ELÉCTRICA. Contiene el diseño electromecánico y la información necesaria de los cálculos eléctricos de los elementos que intervienen en el proyecto (equipos de bombeo, electrificación de casetas, plantas de emergencia, etc.). Incluye: Cálculo de alimentación principal. Diseño de la ingeniería de detalle eléctrica de: subestación eléctrica, sistema de tierras, sistema de protección atmosférica, alimentación de motores o equipos de fuerza, automatización y control, alumbrado y contactos, diagrama unifilar, cuadros de carga, se mencionan de manera enunciativa y no limitativa. Planos de proyecto: Los planos electromecánicos contendrán los detalles necesarios para su correcta interpretación para ser ejecutados en obra, así como las cantidades de materiales, vista de planta y perfil de los arreglos que se tengan con los equipos, anclajes, ubicación y acotaciones de la instalación de todos los equipos. Se tomará en cuenta la norma relativa a las instalaciones destinadas al suministro y uso de energía eléctrica (NOM-001-SEDE 2012).	Estudio	2.00	\$25,067.98	\$ 50,135.96	2.000	\$ 50,135.96	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	2.000	\$ 50,135.96	0.000	\$ -
31.1.03.1	GENERADORES DE OBRA Y CATÁLOGO DE CONCEPTOS. Volumetría detallada que integra el estudio incluyendo estructuras especiales que se requieran u otros elementos del proyecto, deberá presentarse en formato digital e Impreso en hoja de cálculo con las fórmulas activas y vinculados con el catálogo de conceptos. Elaboración de catálogo de conceptos con la volumetría obtenida, los conceptos deberán ser perfectamente claros sin dejar duda alguna de los materiales y características que requieren las estructuras. El estudio deberá separarse por calle o zona delimitada del estudio.	Estudio	2.00	\$9,325.88	\$ 18,651.78	2.000	\$ 18,651.78	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	2.000	\$ 18,651.78	0.000	\$ -
11.1.011	EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO. Incluye integración de documentos resultantes del proyecto ejecutivo. Deben presentarse 1 (uno) juego en original debidamente encuadernados y rotulados, y su respectivo respaldo digital en CD ROM identificado y rotulado. El respaldo digital debe presentarse en formato de MS Word para los documentos redactados, MS Excel para datos tabulados y cálculos, en AutoCad para planos, croquis y detalles. Así también entregar toda referencia y/o dirección de la WEB de la que se obtengan datos u otra información.	Expediente	1.00	\$5,326.85	\$ 5,326.85	1.000	\$ 5,326.85	0.000	\$ -	0.000	\$ -	0.000	\$ -	1.000	\$ 5,326.85	0.000	\$ -
					\$ 74,114.59		\$ 74,114.59		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 74,114.59		\$ -

TOTAL	\$	74,114.59
IVA 16%	\$	11,858.33
MONTO	\$	85,972.92

\$	74,114.59
\$	11,858.33
\$	85,972.92

\$	-
\$	-
\$	-

\$	-
\$	-
\$	-

\$	-
\$	-
\$	-

\$	7,711.55
\$	11,858.33
\$	85,972.92

ING. OSCAR CUEVAS OLIVAS  
GERENTE INGENIERIA Y PROYECTOS DE JAPAMI

ING. MIGUEL ALANIZ BARROSO  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ING. NOEMI VALDEZ RODRÍGUEZ  
DIRECTOR DEL ÁREA DE PROYECTOS

C. FELIPE LOPEZ HERNANDEZ  
CONTRATISTA

ING. MARTIN RIVERA RIVERA  
SUPERVISOR DE OBRA