

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

Elaboración de la manifestación de Impacto ambiental federal para SEMARNAT y proceso de autorización de impacto ambiental ante Ecología del estado para el "Proyecto ejecutivo para el aprovechamiento de las aguas de la presa La Purísima, Irapuato, Gto. (sistema múltiple con línea de conducción, potabilizadora, tanque y red de distribución).

Lugar, fecha y hora en la que se realiza el Finiquito



Contrato de Obra No.:
 Inicio según contrato:
 Término según contrato:
 Convenio modificadorio por diferimiento:
 Inicio según convenio modificadorio por diferimiento:
 Término según convenio modificadorio por diferimiento:
 Convenio modificadorio en tiempo:
 Inicio según convenio modificadorio en tiempo:
 Término según convenio modificadorio en tiempo:
 Convenio modificadorio (En monto):
 Inicio según convenio modificadorio (En monto):
 Término según convenio modificadorio (En monto):
 Monto del convenio sin incluir I.V.A.

JAPAMI/SROP/2015-09
 21 DE AGOSTO DEL 2015
 21 DE FEBRERO DEL 2016
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA
 NO APLICA

Inicio real: 21 DE AGOSTO DEL 2015
 Término real: 24 DE NOVIEMBRE DEL 2016
 Monto del contrato sin incluir el I.V.A.: \$ 125,000.00
 Monto del convenio de ampliación en monto sin incluir I.V.A.: NO APLICA
 Monto realmente ejercido sin incluir el I.V.A.: \$ 125,000.00
 FIANZA DE VICIOS OCULTOS
 Fianza No.: NO APLICA Afianzadora:
 Fecha:
 Importe:

Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
 Fecha: 27 de Noviembre de 2015
 Hora: 10:00 hrs.

"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.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	ING. LUIS ALBERTO VILLAR GARCÍA						ESTIMACIÓN No. 1		ESTIMACIÓN No. 2		ESTIMACIÓN No. 3		EJERCIDO		DIFERENCIA	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	
1	Los datos generales incluyen Proyecto (nombre, ubicación, tiempo de vida del y documentación legal), Promoviente (nombre o razón social, nombre y cargo del representante legal y dirección) y Responsable de la Elaboración de la Manifestación (nombre o razón social, RFC, nombre y dirección del responsable técnico del estudio)	EST	\$1.00	\$1,000.00	\$1,000.00	0.80%	1.00	\$1,000.00					1.00	\$1,000.00			
2	Información general del proyecto, incluye naturaleza del proyecto, selección del sitio, ubicación física del proyecto y planos, inversión requerida, dimensiones del proyecto, uso actual del suelo, cuerpos de agua y colindancias	EST	\$1.00	\$11,000.00	\$11,000.00	8.80%				1.00	\$11,000.00		1.00	\$11,000.00			
3	Características particulares del proyecto, incluye: programa general de trabajo, preparación del sitio, descripción de obras y actividades provisionales asociadas al proyecto, etapa de construcción, etapa de operación y mantenimiento, etapa de abandono, utilización de explosivos, generación, manejo y disposición de residuos sólidos, líquidos y gaseosos e infraestructura existente para manejo de residuos.	EST	\$1.00	\$13,000.00	\$13,000.00	10.40%			1.00	\$13,000.00			1.00	\$13,000.00			
4	Análisis del proyecto en base a la normatividad y lineamientos aplicables al mismo como son: leyes, NOMs, Plan de desarrollo urbano, uso de suelo, PREDUOET, Plan estatal y municipal, normatividad técnica, áreas naturales protegidas y su programa de manejo, etc.	EST	\$1.00	\$20,000.00	\$20,000.00	16.00%	1.00	\$20,000.00					1.00	\$20,000.00			
5	Descripción del sistema ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia. Incluye: delimitación del área de estudio, caracterización y análisis del sistema ambiental, aspectos bióticos (vegetación y fauna), aspectos abióticos (clima, geología, geomorfología, suelos e hidrología), paisaje, medio socioeconómico (demografía y factores socio-culturales) y diagnóstico ambiental	EST	\$1.00	\$20,000.00	\$20,000.00	16.00%	1.00	\$20,000.00					1.00	\$20,000.00			
6	Identificación, análisis y descripción de los impactos ambientales identificados en las diferentes etapas del proyecto (preparación, construcción y operación) utilizando para ello una metodología y matrices de evaluación como apoyo	EST	\$1.00	\$13,000.00	\$13,000.00	10.40%			1.00	\$13,000.00			1.00	\$13,000.00			
7	Señalamiento y descripción de las medidas de prevención, mitigación y compensación que se proponen llevar a cabo en el proyecto para cada uno de los impactos identificados en las diferentes etapas. Incluyendo también un programa de seguimiento de las medidas más importantes del proyecto impactos residuales	EST	\$1.00	\$10,000.00	\$10,000.00	8.00%			1.00	\$10,000.00			1.00	\$10,000.00			
8	Prondíscio del escenario, resumen ejecutivo y Conclusiones finales de la manifestación de impacto ambiental. Presentación de planos, figuras del medio físico, aires fotográficos y otros anexos como complemento de la MIA (modelo conceptual y matriz de impacto, propuesta de reforestación, bibliografía y glosario)	EST	\$1.00	\$5,000.00	\$5,000.00	4.00%			1.00	\$5,000.00			1.00	\$5,000.00			
9	Lienado del Formato de Solicitud de Autorización de Impacto Ambiental para inicio de trámite ante Ecología del Estado. Desarrollo de contenido técnico para la adecuación de Estudio de impacto ambiental en base a las características y contenidos que solicita Ecología del Estado en sus Manifestaciones (Comprende la entrega como producto de una Segunda Manifestación de impacto ambiental) Tramitología ante Ecología del Estado	EST	\$1.00	\$28,000.00	\$28,000.00	22.40%					1.00	\$28,000.00		1.00	\$28,000.00		
10	Expediente técnico de la Manifestación de Impacto Ambiental con impresión de 2 documentos en original para cada Manifestación (4 documentos en total) y ploteo de planos respectivos	EXP	\$1.00	\$4,000.00	\$4,000.00	3.20%					1.00	\$4,000.00		1.00	\$4,000.00		
Total del presupuesto					\$ 125,000.00	100.00%		\$ 41,000.00		\$ 41,000.00		\$ 43,000.00		\$ 125,000.00		\$ -	
16% I.V.A.					\$ 20,000.00			\$ 20,000.00		\$ 6,560.00		\$ 6,880.00		\$ 20,000.00		\$ -	
Total del presupuesto con I.V.A.					\$ 145,000.00			\$ 47,560.00		\$ 47,560.00		\$ 49,880.00		\$ 145,000.00		\$ -	

MONTO TOTAL EJERCIDO \$ 145,000.00

POR CANCELAR \$ 0.00

POR LA EMPRESA: ING. LUIS ALBERTO VILLAR GARCÍA

POR LA JAPAMI
 J. Savador Peréz Godínez
 Presidente del Consejo

Humberto Javier Róviles Álvarez
 Director General

Esteban Jesús Banda Gallardo
 Gerente de Ingeniería y Diseño

Luis Javier Manjano Cervantes
 Jefe de Administración de Obra

Isaac Sánchez Magdaleno
 Director del Área de Proyectos

José Octavio Gónz Chagoya
 Supervisor JAPAMI

V. Nor García Luis Alberto
 Ing. Luis Alberto Villar García
 Contratista