



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

Contrato de Obra No.:
Inicio según contrato:
Termino según contrato:
Monto del Contrato sin I.V.A.

JAPAMI/AD/RP/SROP/EEP/2022-04
12 de agosto de 2022
25 de septiembre de 2022
\$248,919.34
\$248,919.34

Inicio real: 12/08/2022
Termino real: 25/09/2022
Monto del contrato sin incluir el I.V.A.
Monto del convenio de ampliación en monto sin incluir I.V.A.
Monto realmente ejercido sin incluir el I.V.A.

Inicio según contrato: 12/08/2022
Localidad: Municipio de Irapuato, Gto.
Fecha: 03 de octubre de 2022
Hora: 10:03 hrs.
Suglar, fecha y hora en la que se realiza el Finiquito

ESTUDIO GEOFÍSICO - GEOHIDROLÓGICO PARA LA COMUNIDAD DEL GARBANZO Y "ESTUDIO GEOFÍSICO - GEOHIDROLÓGICO PARA LOS POZOS EN LA COMUNIDAD DE ALDAMA"

FIANZA DE VICIOS OCULTOS

Fianza No.: 2383553-0000
Fecha: 27 de septiembre de 2022
Importe: \$ 28,874.64

Afianzadora: LIBERTY FIANZAS S.A. DE C.V.
Ante: La Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y saneamiento del Municipio de Irapuato, Gto.

Finiquito de la obra con fundamento en la Ley Federal de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma		ESTIMACION No. 1 NORMAL						ESTIMACION No. 2 Finiquito								
Fecha, lugar y hora en que fueron liquidados los pagos. Lugar: Caja Principal de la JAPAMI, hora a partir de las 11:00 horas hasta las 16:00 horas.		PERIODO:	FECHA DE PRESENTACIÓN:	FACTURA:	FECHA:	CHEQUE:	PAGO:	PERIODO:	FECHA DE PRESENTACIÓN:	FACTURA:	FECHA:	CHEQUE:	PAGO:	ENFOCO	REFERENCIA	
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	%	VCL ESTIMADO	IMPORTE EST.	VCL ESTIMADO	IMPORTE EST.	VCL ESTIMADO	IMPORTE EST.	VCL ESTIMADO	IMPORTE EST.	VCL ESTIMADO	IMPORTE EST.
GEO GARB 001	Recoleccion y análisis de la información geológica, geohidrológica y niveles de acuíferos en la zona de la comunidad del Garbanzo	Análisis	1.00	\$9,222.79	\$9,222.79	3.71	1.00	\$9,222.79					1.00	\$9,222.79		
GEO GARB 002	Reconocimiento de campo visita a captaciones de agua, como pozos, presas, bordos en el área de estudio en la comunidad del Garbanzo	Informe	1.00	\$6,970.50	\$6,970.50	2.80	1.00	\$6,970.50					1.00	\$6,970.50		
GEO GARB 003	Sondeos Electromagnéticos en sistema de tiempo (TEM), con bobina de 200 x 200 m, para investigación > de 200 m de profundidad, en la comunidad de El Garbanzo	TEM	4.00	\$17,229.58	\$68,918.32	27.89	4.00	\$68,918.32					4.00	\$68,918.32		
GEO GARB 004	Procesamiento de la información de los Sondeos Electromagnéticos, para la comunidad de El Garbanzo	TEM	4.00	\$5,276.69	\$21,114.76	8.46	4.00	\$21,114.76					4.00	\$21,114.76		
GEO GARB 005	Elaboración de diagrama del estudio geológico - geofísico, incluye secciones, y planos para pozos exploratorios, para la comunidad del Garbanzo	Informe	1.00	\$14,251.94	\$14,251.94	5.77			1.00	\$14,251.94			1.00	\$14,251.94		
GEO GARB 006	Elaboración del diseño del pozo, el cual incluye tipo de materiales, diámetros de perforación para la comunidad del Garbanzo	Diseño	1.00	\$6,571.72	\$6,571.72	2.64			1.00	\$6,571.72			1.00	\$6,571.72		
GEO GARB 007	Elaboración de catálogo de conceptos para la perforación del pozo, identificando los posibles tipos de materiales a extraer, y sus cantidades para su transporte, así como la selección de materiales a utilizar en el proceso de perforación, para la comunidad del Garbanzo	Catálogo	1.00	\$6,009.51	\$6,009.51	2.41			1.00	\$6,009.51			1.00	\$6,009.51		
A	ESTUDIO GEOFÍSICO - GEOHIDROLÓGICO PARA LOS POZOS EN LA COMUNIDAD DE ALDAMA															
GEO ALD 001	Recoleccion y análisis de la información geológica, geohidrológica y niveles de acuíferos en la zona de Aldama	Análisis	1.00	\$5,145.71	\$5,145.71	2.07	1.00	\$5,145.71					1.00	\$5,145.71		
GEO ALD 002	Reconocimiento de campo visita a captaciones de agua, como pozos, presas, bordos en el área de estudio para la comunidad de Aldama	Informe	1.00	\$6,162.54	\$6,162.54	2.48	1.00	\$6,162.54					1.00	\$6,162.54		
GEO ALD 003	Sondeos de calibración Electromagnéticos en sistema de tiempo (TEM), con bobina de 200 x 200 m, para investigación > de 200 m de profundidad, para la comunidad de Aldama	TEM	1.00	\$13,617.57	\$13,617.57	5.47	1.00	\$13,617.57					1.00	\$13,617.57		
GEO ALD 004	Sondeo Electromagnético en sistema de tiempo (TEM), con bobina de 200 x 200 m, para investigación > de 200 m de profundidad, para la comunidad de Aldama	TEM	4.00	\$13,617.57	\$54,470.28	21.88	4.00	\$54,470.28					4.00	\$54,470.28		
GEO ALD 005	Procesamiento de la información de los Sondeos Electromagnéticos, de la comunidad de Aldama	TEM	5.00	\$3,708.72	\$18,543.60	7.43			5.00	\$18,543.60			5.00	\$18,543.60		
GEO ALD 006	Elaboración de diagrama del estudio geológico - geofísico, incluye secciones, y planos para pozos exploratorios, para la comunidad de Aldama	Informe	1.00	\$9,293.28	\$9,293.28	3.73			1.00	\$9,293.28			1.00	\$9,293.28		
GEO ALD 007	Elaboración del diseño del pozo, el cual incluye tipo de materiales, diámetros de perforación, en la comunidad de Aldama	Diseño	1.00	\$4,892.99	\$4,892.99	1.95			1.00	\$4,892.99			1.00	\$4,892.99		
GEO ALD 008	Elaboración de catálogo de conceptos para la perforación del pozo, identificando los posibles tipos de materiales a extraer, y sus cantidades para su transporte, así como la selección de materiales a utilizar en el proceso de perforación, para la comunidad de Aldama	Catálogo	1.00	\$3,693.83	\$3,693.83	1.47			1.00	\$3,693.83			1.00	\$3,693.83		
Total del presupuesto					\$ 248,919.34			\$ 185,622.47		\$ 63,296.86			\$ 248,919.34		\$ -	
7.6% I.V.A.					\$ 39,827.09			\$ 29,899.60		\$ 10,127.50			\$ 39,827.09		\$ -	
Total del presupuesto con I.V.A.					\$ 288,746.43			\$ 215,522.07		\$ 73,424.36			\$ 288,746.43		\$ -	

ARQ. JUAN ALMARAZ MORENO
Gerente de Ingeniería y Proyectos.

Ing. Miguel Alanís Barroso,
Director de Administración de Obra.

ING. ROBERTO CARLOS GARCÍA GUTIERREZ
Director de Ingeniería

Armando Rangel Villegas,
Jefe de Administración de Obra.

Ing. Juan Gerardo Moreno Barrera
Supervisor Integral de JAPAMI.

M. Adrián Avila Reyes
Contabilista.