

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-003
CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN CALLE SOR JUANA INES DE LA
CRUZ EN SANTO TOMAS ASENTAMIENTO SANTO TOMAS

Resultado de la revisión cualitativa "dictamen" para el fallo de adjudicación de un contrato de obra pública.

en el municipio de Zempoala, Hidalgo del día 24 de Noviembre de 2022, en las oficinas de la dirección de obras públicas, cita en: plaza principal s/n col. centro Zempoala, hidalgo se procedió a elaborar el presente dictamen de la evaluación de las cotizaciones presentadas por los 3 contratistas del procedimiento de adjudicación directa no. **AD-FAISM-083/2022-003** con relación a la obra: **CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ EN SANTO TOMAS** ubicada en la localidad de **SANTO TOMAS, municipio de Zempoala Hgo.**

en cumplimiento en lo establecido por el artículo 42, de la ley de obras públicas del estado de hidalgo así como los artículos 43 y 44 del reglamento de la citada ley de la dirección de obras públicas, del h. ayuntamiento de Zempoala, Hgo., tiene a bien emitir el siguiente dictamen que servirá como base para el fallo de la adjudicación del contrato de obra pública, en el que se hace constar la reseña cronológica de los **2020 - 2024** actos de procedimientos de la invitación a cuando menos tres personas físicas o morales, el análisis de las proposiciones y las razones para emitir o desecharlas

I.- Criterios utilizados para la evaluación de las proposiciones:

Los criterios utilizados para la evaluación de las proposiciones fueron los descritos en el artículo 42 de la ley de obras públicas del estado de hidalgo, y en términos del artículo 42 del reglamento.

II.- Los recursos para la obra objeto de la presente adjudicación fueron con recursos autorizados, por la secretaria de finanzas, mediante oficio de autorización no **2020 - 2024**



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-003**

SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-001, de fecha 25 DE OCTUBRE DE 2022 con cargo al fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal 2022, programa s11 mejoramiento urbano para la obra: **CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ EN SANTO TOMAS** ubicada en la localidad de **SANTO TOMAS**, municipio de **Zempoala Hgo.**, con un monto de **\$498,000.06 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL 06/100 M. N)** costo que incluye I. V. A., del ejercicio 2022, de conformidad con los lineamientos para la aplicación de los recursos provenientes del ramo 33 fondo II FAISM.

III. Reseña cronológica de los actos de adjudicación directa

Con fecha 24 de Noviembre de 2022 se giraron invitaciones de la presente adjudicación directa a **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, C. JUAN MATEOS CRUZ Y A C. LILIANA CHAPA ANDRADE.**



Con fecha 18 de Noviembre de 2022, 10:00 HRS., se realizó el acto de recepción de propuestas de los contratistas, **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, C. JUAN MATEOS CRUZ Y A C. LILIANA CHAPA ANDRADE.**

IV.- Se realizó la revisión cuantitativa de los documentos solicitados, cumpliendo los tres participantes con la representación de dichos documentos y con los plazos de ejecución como a continuación se relacionan:

LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA PLAZO DE EJECUCIÓN
ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES	91 DIAS NATURALES
C. JUAN MATEOS CRUZ	91 DIAS NATURALES
C. LILIANA CHAPA ANDRADE.	91 DIAS NATURALES



Trabajando para ti

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-003

V. Con fecha 18 de noviembre de 2022, 10:00 HRS. se realizó el análisis detallado cualitativo, a la documentación de las propuestas presentadas de los Participantes **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, C. JUAN MATEOS CRUZ Y A C. LILIANA CHAPA ANDRADE.**, que cumplieran sustancialmente con los requisitos solicitados, en los criterios utilizados para la evaluación y adjudicación que establece el artículo 42 de la ley de obras públicas del estado de hidalgo y el 42 de su reglamento obteniéndose los resultados que a continuación se describen.

VI.- Se descalifica a los licitantes por presentar propuestas superiores al monto autorizado, según artículo 42 de la ley de obras públicas del estado de hidalgo.

1. **C. JUAN MATEOS CRUZ.**
2. **C. LILIANA CHAPA ANDRADE.**

VII.- La persona física **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES.** encuentra en los supuestos de descalificación causas para desechar propuestas de las bases del presente concurso, reuniendo los requisitos que establece el artículo 42, segundo párrafo de la ley de obras públicas del estado de hidalgo y artículo 42, fracciones i, ii, del reglamento de la citada ley en cumpliendo con lo que establece el artículo 31, inciso a fracciones i del reglamento.

VIII. Adjudicación del contrato de obra pública.

por lo anterior, el presupuesto de la persona física **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES**, resulta solvente por reunir las condiciones legales requeridas por la convocante, y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, con un monto de **\$498,000.06 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL 06/100M. N) costo que incluye I. V. A.**, con un plazo de ejecución de 91 DIAS NATURALES, por tal motivo se adjudica el contrato a la persona física **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES**.

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-003

IX.- Fecha y lugar de elaboración se elabora el día 24 de noviembre de 2022 en la dirección de obras públicas, cita en plaza principal s/n col centro Zempoala, Hidalgo.

X.- Nombre firma y cargo de los servidores públicos encargados de su elaboración y aprobación no habiendo otro asunto que tratar y hacer constar, se da por concluida el presente dictamen, firmando al calce y al margen, los que en el intervinieron, para su debida constancia, el mismo día y fecha en que se dio inicio.

Servidores públicos que intervinieron en el Dictamen Técnico



MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO MUNICIPAL
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS



MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
 CONTRATO No. PMZ-PAIM-083/2022-003

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

OBRA: CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ EN SANTO TOMAS

Círculo	Concepto	UND.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)		EMPRESA 1 JUAN MATEOS CRUZ		EMPRESA 2 CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES		EMPRESA 3 AXR CONSTRUCCIONES S. A. DE C.V.		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
EF0003	TRAZO Y INTELACION DE PLAZAS, ANADADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	430.00	\$ 4.68	\$ 2,012.40	430.00	\$ 4.61	\$ 1,980.61	430.00	\$ 5.30	\$ 2,277.71
EF0008	EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIO COMPACTO)	M3	105.35	\$ 42.49	\$ 4,476.32	105.35	\$ 64.89	\$ 6,836.67	105.35	\$ 74.63	\$ 7,862.17
EF0010	EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIO COMPACTO)	M3	45.15	\$ 233.83	\$ 10,557.42	45.15	\$ 357.02	\$ 16,119.60	45.15	\$ 410.58	\$ 18,537.54
AX0001	ACARREO A 1er. NIV. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO, (MEDIO COMPACTO)	M3	150.50	\$ 26.06	\$ 3,922.03	150.50	\$ 25.78	\$ 3,879.18	150.50	\$ 29.64	\$ 4,461.06
2022-6083-0001-CHPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEOZOZYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	64.50	\$ 28.00	\$ 1,806.00	64.50	\$ 29.00	\$ 1,870.50	64.50	\$ 33.35	\$ 2,151.08
AX0005	ACARREO A 1er. NIV. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIO COMPACTO)	M3	64.50	\$ 29.22	\$ 1,884.69	64.50	\$ 29.19	\$ 1,882.83	64.50	\$ 33.57	\$ 2,165.26
AX0006	ACARREO KM6, SI INSUFICIENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIO COMPACTO)	M3-KM	1838.25	\$ 14.22	\$ 26,139.92	1838.25	\$ 14.21	\$ 26,117.82	1838.25	\$ 16.34	\$ 30,035.50
EF0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	64.50	\$ 82.97	\$ 5,351.57	64.50	\$ 82.86	\$ 5,344.51	64.50	\$ 95.29	\$ 6,146.18
	EMPEDRADO										
EF0213	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA SELECCIONADA 20 cm. DE ESPESOR CON AHOGADA CON CONCRETO (C= 200 KG/CM2 Y ACABADO SUPERFICIAL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M2	429.13	\$ 617.86	\$ 265,134.55	429.13	\$ 616.64	\$ 264,615.86	429.13	\$ 705.14	\$ 304,308.23
EF0189	REINVELACION DE PIZO DE VISTA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BRÓCAL, APUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN BANCOS DE VISTA, PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRERA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,827.58	\$ 2,827.58	1.00	\$ 2,785.18	\$ 2,785.18	1.00	\$ 3,202.96	\$ 3,202.96
	GUARNICIONES Y BANQUETAS										
EF0083	TRAZO Y INTELACION DE PLAZAS, ANADADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	77.40	\$ 4.68	\$ 362.23	77.40	\$ 4.61	\$ 356.51	77.40	\$ 5.30	\$ 409.59
AX0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDA DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (MEDIO COMPACTO)	M3	28.88	\$ 66.86	\$ 1,930.92	28.88	\$ 66.54	\$ 1,921.70	28.88	\$ 76.52	\$ 2,209.95
EF0214	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRAT (C= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTADOR EN AMBAS ANISTAS, INCLUYE: TRAZO Y INTELACION Y COORDINACION DE CONCRETO, CHIRRA METALICA PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRERA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M	172.00	\$ 339.76	\$ 58,438.72	172.00	\$ 338.08	\$ 58,148.11	172.00	\$ 388.79	\$ 66,871.47
2022-6083-0002-CHPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEOZOZYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	20.64	\$ 28.00	\$ 577.92	20.64	\$ 29.00	\$ 598.56	20.64	\$ 33.35	\$ 688.34
AX0035	ACARREO A 1er. NIV. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIO COMPACTO)	M3	20.64	\$ 27.25	\$ 562.44	20.64	\$ 27.13	\$ 559.94	20.64	\$ 31.20	\$ 643.93
AX0036	ACARREO KM6, SI INSUFICIENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA, (MEDIO COMPACTO)	M3-KM	588.24	\$ 13.59	\$ 7,994.18	588.24	\$ 13.54	\$ 7,963.03	588.24	\$ 15.57	\$ 9,157.69
EF0104	RELLENO COMPACTADO CON FISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	20.64	\$ 152.28	\$ 3,143.06	20.64	\$ 152.14	\$ 3,140.23	20.64	\$ 174.96	\$ 3,611.26
EF0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRAT (C= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAVADO, CON VOLTADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CHIRRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCRIBADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRERA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.)	M2	64.50	\$ 291.25	\$ 18,785.63	64.50	\$ 289.81	\$ 18,692.66	64.50	\$ 333.28	\$ 21,496.56
EF0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (PALE CLORADO-ALQUIDA) EN GUARNICIONES (0.33 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M	172.00	\$ 55.98	\$ 9,628.56	172.00	\$ 55.72	\$ 9,583.00	172.00	\$ 64.07	\$ 11,020.45

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)		EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3	
			CANT.	P. UNIT.	CANT.	P. UNIT.	CANT.	P. UNIT.	CANT.	P. UNIT.
EF0191	MAMPARA INFORMATIVA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18 CON BASTIDOR DE ANGULO DE 90° X 118° CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 118° X 118° ADOGADO AL PISO 60 cm. DE ALTO EN EL CENTRO DEL PISO CON EL PISO INFERIOR DE LA MAMPARA. CON UN MÍNIMO DE 100 cm. DE ALTO EN EL CENTRO DEL PISO INFERIOR DE LA MAMPARA. CON UN MÍNIMO DE 100 cm. EN EL PRIMARIO ANTERIOR ROSARIO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS PARA LA APLICACION. INCLUYE MONTAJE Y MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 5,488.34	1.00	\$ 5,210.42	1.00	\$ 5,108.40	1.00	\$ 5,991.98
	SUBTOTAL 1			\$ 5,488.34		\$ 5,210.42		\$ 5,108.40		\$ 5,991.98
	I.V.A.			\$ 465.96		\$ 437.607.91		\$ 428.310.40		\$ 503.249.09
	TOTALES			\$ 5,954.30		\$ 568.048.33		\$ 5,536.80		\$ 6,495.24

2020 - 2024

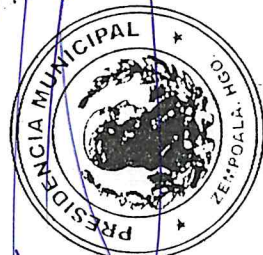
MITRO GUSTAVO ALFONSO DEL ANGELLON
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS

LIC. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
ASESOR

2020 - 2024

MITRO GUSTAVO ALFONSO DEL ANGELLON
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS

LIC. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
ASESOR



2020 - 2024