

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-008
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES
EN NUEVA ESPERANZA ASENTAMIENTO NUEVA ESPERANZA

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 25 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-083/2022-008** con relación a la obra: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES EN NUEVA ESPERANZA** ubicada en la localidad de **NUEVA ESPERANZA**, 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, 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 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



2020 - 2024

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.



2020 - 2024

II.- Los recursos para la obra objeto de la presente adjudicación fueron con recursos autorizados, por la secretaría de finanzas mediante oficio de autorización no. **SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-002**, de fecha 25 DE OCTUBRE DE 2022 con cargo



Trabajando para ti

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-008**

al fondo de aportaciones para la infraestructura social municipal 2022, programa s11 mejoramiento urbano para la obra: **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES EN NUEVA ESPERANZA** ubicada en la localidad de **NUEVA ESPERANZA**, municipio de Zempoala Hgo., con un monto de **\$298,500.04 (DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS 04/100 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 25 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 23 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:



2020 - 2024

LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA PLAZO DE EJECUCIÓN
ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES	60 DIAS NATURALES
C. JUAN MATEOS CRUZ	60 DIAS NATURALES
C. LILIANA CHAPA ANDRADE.	60 DIAS NATURALES



2020 - 2024



Trabajando para ti

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2022-008**

V. Con fecha 23 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.**, no se 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 **\$298,500.04 (DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS 04/100M. N) costo que incluye I. V. A.**, con un plazo de ejecución de 60 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-083/2022-008**

IX.- Fecha y lugar de elaboración se elabora el día 25 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



MITRO. J. JESUS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS



MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LOPEZ
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-FAISM-083/2022-008

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN DIVERSAS CALLES EN NUEVA ESPERANZA

CITE	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 JUAN MATEOS CRUZ			EMPRESA 2 LUIS HERNANDEZ ROSALES			EMPRESA 3 AVR CONSTRUCCIONES S. A. DE C.V.				
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE		
	PRELIMINARES															
EF0003	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES: BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	342.88	\$ 4.68	\$ 1,604.67	342.88	\$ 5.51	\$ 1,888.16	342.88	\$ 4.66	\$ 1,596.72	342.88	\$ 5.55	\$ 1,901.88		
AG0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE: AFINE DE FALDUES Y FONDO. EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA. TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIO COMPACTO).	M3	109.69	\$ 66.86	\$ 7,335.87	109.69	\$ 67.38	\$ 7,390.44	109.69	\$ 66.53	\$ 7,297.20	109.69	\$ 67.42	\$ 7,394.82		
AG0001	ACARREO A 1m. KM. EN CAMION CON CARGA. MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIO COMPACTO)	M3	109.69	\$ 26.06	\$ 2,858.52	109.69	\$ 26.78	\$ 2,937.46	109.69	\$ 25.93	\$ 2,844.23	109.69	\$ 26.82	\$ 2,941.85		
	ALBAÑILERIA															
EF0041	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 150 KG/CM3, CON UNA SECCION DE 15x29x40 cm. ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESMOLDADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M	277.65	\$ 339.76	\$ 94,334.36	277.65	\$ 339.01	\$ 94,126.45	277.65	\$ 338.06	\$ 93,862.69	277.65	\$ 338.95	\$ 94,109.80		
2022-6083-0001-CPY	ADQUISICION DE MATERIAL (INERTE) (PROVENIENTE DEL M3 BANCO (IAB.) DENOMINADO "MINA TEPZOZYUCAN". INCLUYE CARGA.	M3	96.39	\$ 28.00	\$ 2,698.92	96.39	\$ 28.81	\$ 2,776.99	96.39	\$ 27.86	\$ 2,685.43	96.39	\$ 28.75	\$ 2,771.21		
AG0035	ACARREO A 1m. KM. 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	96.39	\$ 29.22	\$ 2,815.51	96.39	\$ 30.02	\$ 2,894.00	96.39	\$ 29.07	\$ 2,802.43	96.39	\$ 29.96	\$ 2,888.22		
AG0036	ACARREO M3. SUBSECUENTES 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	1118.12	\$ 14.22	\$ 15,895.72	1118.12	\$ 15.10	\$ 16,882.38	1118.12	\$ 14.15	\$ 15,820.17	1118.12	\$ 15.04	\$ 16,815.29		
EF0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO. EN CARAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	96.39	\$ 158.29	\$ 15,257.57	96.39	\$ 158.45	\$ 15,272.85	96.39	\$ 157.50	\$ 15,181.29	96.39	\$ 152.40	\$ 15,521.94		
EF0049	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 150 KG/CM3 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/4" X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1/4" DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESMOLDADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	301.25	\$ 310.80	\$ 93,628.50	301.25	\$ 310.20	\$ 93,446.54	301.25	\$ 309.25	\$ 93,160.36	301.25	\$ 310.14	\$ 93,428.47		
EF0080	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSMITO MARCA COMSEY (MUELE CLORANOS-ALQUILAN) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	301.25	\$ 55.98	\$ 16,863.97	301.25	\$ 56.35	\$ 16,975.46	301.25	\$ 55.70	\$ 16,779.66	301.25	\$ 56.59	\$ 17,047.76		
	MAMPARA INFORMATIVA															
EF0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20x2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/4" X 1/8". CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1/4" X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1/4" DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESMOLDADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	\$ 5,298.35	\$ 5,298.35	1.00	\$ 5,298.35	\$ 5,298.35	1.00	\$ 5,297.46	\$ 5,297.46	1.00	\$ 5,298.35	\$ 5,298.34		

<table border="1"> <tr><td>\$ 259,889.08</td></tr> <tr><td>\$ 41,582.25</td></tr> <tr><td>\$ 301,471.33</td></tr> </table>	\$ 259,889.08	\$ 41,582.25	\$ 301,471.33	<table border="1"> <tr><td>\$ 257,327.62</td></tr> <tr><td>\$ 41,172.42</td></tr> <tr><td>\$ 298,500.04</td></tr> </table>	\$ 257,327.62	\$ 41,172.42	\$ 298,500.04	<table border="1"> <tr><td>\$ 260,110.58</td></tr> <tr><td>\$ 41,619.13</td></tr> <tr><td>\$ 301,729.71</td></tr> </table>	\$ 260,110.58	\$ 41,619.13	\$ 301,729.71
\$ 259,889.08											
\$ 41,582.25											
\$ 301,471.33											
\$ 257,327.62											
\$ 41,172.42											
\$ 298,500.04											
\$ 260,110.58											
\$ 41,619.13											
\$ 301,729.71											



REVISO
ING. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS

SUBTOTAL I	\$ 259,889.08
I.V.A.	\$ 41,582.25
TOTALES	\$ 301,471.33

REVISO
LIC. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
ASESOR

2020 - 2024

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ZEMPOALA, HOGLA

2020 - 2024

ING. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS

MITO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS

2020 - 2024

2020 - 2024