

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FAISM083005**

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 18 DE MARZO, ZACUALA ACUEDUCTO

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 23 DE NOVIEMBRE DE 2023, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SITA 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-2022/FAISM083005** CON RELACIÓN A LA OBRA: **COSNSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 18 DE MARZO, ZACUALA ACUEDUCTO**

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

I.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES:

LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES FUERON 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. **SEFINP-V-FAISM/GI-2022-083-01**, 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: **COSNSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN**



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FAISM083005**

CALLE 18 DE MARZO, ZACUALA ACUEDUCTO UBICADA EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA ACUEDUCTO, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE \$249,543.11 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 11/100 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 07 DE NOVIEMBRE DE 2022 SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A **HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ, CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES Y CONSTRUCTORA Y CELINA GALVAN MARTINEZ.**

CON FECHA 07 DE DICIEMBRE DE 2022 A LAS 17:00 HORAS, SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS, **HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ, CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES Y CONSTRUCTORA Y CELINA GALVAN MARTINEZ.**

IV.- SE REALIZÓ LA REVISIÓN CUANTITATIVA DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS, CUMPLIENDO LOS TRES PARTICIPANTES CON LA REPRESENTACIÓN DE DICHS DOCUMENTOS Y CON LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN COMO A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:

LICITANTE	PROPUESTA TÉCNICA PLAZO DE EJECUCIÓN
HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ	60 DIAS NATURALES
CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	60 DIAS NATURALES
CELINA GALVAN MARTINEZ	60 DIAS NATURALES



2020 - 2024

V. CON FECHA 07 DE NOVIEMBRE DE 2022 SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES **HUGO ALBERTO**



MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FAISM083005

CRUZ ESTEVEZ, CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES Y CONSTRUCTORA Y CELINA GALVAN MARTINEZ, 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. **CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES.**
2. **CELINA GALVAN MARTINEZ.**

VII.- LA PERSONA FISICA **HUGO LABERTO CRUZ ESTEVEZ**, 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 ARTICULO 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 **HUGO LABERTO CRUZ ESTEVEZ**, RESULTA SOLVENTE POR REUNIR LAS CONDICIONES LEGALES REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, CON UN MONTO DE **\$249,543.11 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 11/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A.**, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES., POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FISICA **HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ**.

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

SE ELABORA EL DÍA 07 DE NOVIEMBRE DEL 2022 EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SITA 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



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2022/FAISM083005**

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 PUBLICOS QUE INTERVINIERON EN EL DICTAMEN



MTRO. J. JESUS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

L.C.P. Y A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMIREZ
SECRETARIO EJECUTIVO DE OBRAS



2020 2024
MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO MUNICIPAL
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS



2020 2024
ING. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 CELINA GALVAN MARTINEZ			EMPRESA 2 CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES			EMPRESA 3 HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ					
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE			
	PRELIMINARES																
EF-c0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMARIOS 10.000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA 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 BORDE DE ZANJA, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M2	276.00	\$ 4.68	\$ 1,291.68	276.00	\$ 6.97	\$ 1,923.72	276.00	\$ 7.01	\$ 1,934.76	276.00	\$ 4.55	\$ 1,255.80			
AA-c0023	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 BORDE DE ZANJA, TRASPALeos Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO). ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	88.32	\$ 66.86	\$ 5,905.08	88.32	\$ 71.73	\$ 6,335.19	88.32	\$ 78.34	\$ 6,918.99	88.32	\$ 54.35	\$ 4,800.19			
AX-c0031	GUARNICIONES Y BANQUETAS GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M3	88.32	\$ 26.06	\$ 2,301.62	88.32	\$ 30.73	\$ 2,714.07	88.32	\$ 34.26	\$ 3,025.84	88.32	\$ 26.37	\$ 2,329.00			
2021-6083-0023 CHPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA, ACARREO A 1er. 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. (MEDIDO COMPACTO)	M3	76.80	\$ 28.00	\$ 2,150.40	76.80	\$ 44.73	\$ 3,435.26	76.80	\$ 48.36	\$ 3,714.05	76.80	\$ 26.72	\$ 2,052.10			
AX-c0035	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA, ACARREO A 1er. 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. (MEDIDO COMPACTO)	M3	76.80	\$ 29.22	\$ 2,244.10	76.80	\$ 29.44	\$ 2,260.99	76.80	\$ 35.28	\$ 2,709.50	76.80	\$ 29.16	\$ 2,239.49			
AX-c0036	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA, ACARREO A 1er. 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. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1013.76	\$ 14.22	\$ 14,415.67	1013.76	\$ 16.02	\$ 16,240.44	1013.76	\$ 20.13	\$ 20,406.99	1013.76	\$ 15.36	\$ 15,571.35			
EF-c0104	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	76.80	\$ 158.29	\$ 12,156.67	76.80	\$ 174.32	\$ 13,387.78	76.80	\$ 181.25	\$ 13,920.00	76.80	\$ 157.19	\$ 12,072.19			
EF-c0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO EN TRAMOS DE 2.80 m. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	240.00	\$ 310.80	\$ 74,592.00	240.00	\$ 351.48	\$ 84,355.20	240.00	\$ 360.80	\$ 86,592.00	240.00	\$ 308.86	\$ 74,126.40			



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
CONTRATO No. PMZ-FAISM-083/2022-005

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 18 DE MARZO, ZACUALA ACUEDUCTO

CUADRO COMPARATIVO DE
IMPORTES

EMPRESA 1	EMPRESA 2		EMPRESA 3	
	240.00	240.00	240.00	240.00
EF-c0680	\$ 55.98	\$ 13,435.20	\$ 65.43	\$ 15,703.20
EF-c0191	\$ 5,493.23	\$ 5,778.48	\$ 5,602.96	\$ 5,540.85

SUBTOTAL 1	\$ 215,517.24
I.V.A. 12%	\$ 34,482.76
TOTALS N. DE OBRAS	\$ 250,000.00

\$ 236,823.13
\$ 37,891.70
\$ 274,714.84

\$ 251,286.69
\$ 40,205.87
\$ 291,492.56

\$ 215,123.37
\$ 34,419.74
\$ 249,543.11

TESORERIA MUNICIPAL

M. GUSTAVO MARTÍNEZ MORALES ANGEL LOPEZ
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS

2020 - 2024

REVISO

ING. PEDRO ESPIN LUCIO JUAREZ
VOCAL III DEL COMITÉ DE OBRAS

REVISO

L.C.P. Y.A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMIREZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ

L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
ASESOR

2020 - 2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL

ING. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS