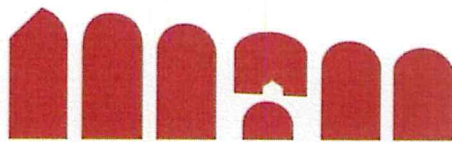




Estado Libre y Soberano  
de Hidalgo

10



**Zempoala**

Gobierno Municipal 2020-2024

**Trabajando para ti**

**DICTAMEN TÉCNICO Y  
ECONOMICO**

**2022/FAISM083030**

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA**  
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**  
**DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO**  
**AD-2022/FAISM083030**

**REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA**

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 07 DE DICIEMBRE DE 2022, 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/FAISM083030** CON RELACIÓN A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA.**

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 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. **SEFINP-JGFAISM/SL/2022-083-008**, DE FECHA 22 DE DICIEMBRE DE 2022 CON CARGO AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2022, PROGRAMA Y51 INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE: **REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE ZEMPOALA, ZACUALA**



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL  
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO  
AD-2022/FAISM083030**

COLONIA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE \$792,079.21 (SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 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 22 DE DICIEMBRE DE 2022 SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A **HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ, JOEL PABLO OLVERA BARRIOS Y MATIAS SANCHEZ ORTEGA.**

CON FECHA 20 DE DICIEMBRE DE 2022 A LAS 13:00 HORAS, SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS, **HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ, JOEL PABLO OLVERA BARRIOS Y MATIAS SANCHEZ ORTEGA.**

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	90 DIAS NATURALES
JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	90 DIAS NATURALES
MATIAS SANCHEZ ORTEGA	90 DIAS NATURALES

V. CON FECHA 20 DE DICIEMBRE DE 2022 SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES **HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ, JOEL PABLO OLVERA BARRIOS Y MATIAS SANCHEZ ORTEGA,** 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.



2020 - 2024

**Trabajando para ti**

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA**  
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**  
**DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO**  
**AD-2022/FAISM083030**

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. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ.
2. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS.

VII.- LA PERSONA FÍSICA **MATIAS SANCHEZ ORTEGA**, 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 **MATIAS SANCHEZ ORTEGA**, RESULTA SOLVENTE POR REUNIR LAS CONDICIONES LEGALES REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, CON UN MONTO DE \$792,079.21 (SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A., CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 90 DÍAS NATURALES., POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA **MATIAS SANCHEZ ORTEGA**.

**IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN**

SE ELABORA EL DÍA 27 DE DICIEMBRE 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 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.



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA**  
**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**  
**DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO**  
**AD-2022/FAISM083030**

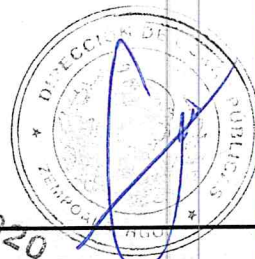
**SERVIDORES PUBLICOS QUE INTERVINIERON EN EL DICTAMEN**



~~2020-2024~~ **2020-2024** **HERNÁNDEZ JUÁREZ**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**



~~2020-2024~~ **2020-2024** **EDHER SAMPERIO OLVERA**  
**TESORERO MUNICIPAL**  
**VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS**



~~2020-2024~~ **2020-2024** **GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ**  
**VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS**

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACCA COSECHAS EN LA LOCALIDAD DE ZACUALA COLONIA

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ			EMPRESA 2 SANCHEZ ORTEGA			MATIAS JOEL PABLO OLVERA					
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE			
	<b>PRELIMINARES</b>																
EF-0083	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 OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	794.54	\$ 4.68	\$ 3,718.45	794.54	\$ 4.72	\$ 3,748.19	794.54	\$ 4.63	\$ 3,678.72	794.54	\$ 4.75	\$ 3,774.22			
EF-0088	EXCAVACION DE CORTES EN CAJA CON MAQUINARIA EN MATERIAL LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, ACARREO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	216.37	\$ 42.49	\$ 9,193.56	216.37	\$ 42.83	\$ 9,267.10	216.37	\$ 42.07	\$ 9,102.68	216.37	\$ 43.13	\$ 9,331.46			
EF-0101	EXCAVACION DE CORTES EN CAJA CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C". SECO. EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	82.20	\$ 233.83	\$ 19,220.83	82.20	\$ 235.70	\$ 19,374.59	82.20	\$ 231.49	\$ 19,028.47	82.20	\$ 237.34	\$ 19,509.14			
AX-0031	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (PEPETAI) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LBS.) DENOMINANDO "MINA TEPOTZOTUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	298.57	\$ 26.06	\$ 7,780.73	298.57	\$ 26.27	\$ 7,842.98	298.57	\$ 25.80	\$ 7,703.10	298.57	\$ 26.45	\$ 7,897.45			
2022-6083-0011 CIPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (PEPETAI) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LBS.) DENOMINANDO "MINA TEPOTZOTUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	117.45	\$ 28.00	\$ 3,288.60	117.45	\$ 28.22	\$ 3,314.90	117.45	\$ 27.72	\$ 3,255.71	117.45	\$ 28.42	\$ 3,337.93			
AX-0035	ACARREO A 16r. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASPALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	117.45	\$ 29.22	\$ 3,431.89	117.45	\$ 29.45	\$ 3,459.34	117.45	\$ 28.93	\$ 3,397.82	117.45	\$ 29.66	\$ 3,483.37			
AX-0036	ACARREO M3S. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASPALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M3-KM	1949.67	\$ 14.22	\$ 27,724.31	1949.67	\$ 14.33	\$ 27,946.10	1949.67	\$ 14.08	\$ 27,451.35	1949.67	\$ 14.43	\$ 28,140.17			
EF-0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 85% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	117.45	\$ 82.97	\$ 9,744.83	117.45	\$ 83.63	\$ 9,822.78	117.45	\$ 82.14	\$ 9,647.34	117.45	\$ 84.21	\$ 9,891.00			
	<b>PAVIMENTO</b>																
EF-0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (f= 200 KGCM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLIDADA 6.6/10-10, 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 OBRERA Y HERRAMIENTA. (P.L.U.O.T.) GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f= 150 KGCM2 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 CARRAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA. (P.L.U.O.T.)	M2	783.04	\$ 728.80	\$ 570,679.55	783.04	\$ 734.63	\$ 575,244.98	783.04	\$ 721.51	\$ 564,971.19	783.04	\$ 739.73	\$ 579,239.75			
EF-0241	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (f= 200 KGCM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLIDADA 6.6/10-10, 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 OBRERA Y HERRAMIENTA. (P.L.U.O.T.) GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f= 150 KGCM2 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 CARRAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA. (P.L.U.O.T.)	M	76.70	\$ 339.76	\$ 26,059.59	76.70	\$ 342.48	\$ 26,268.06	76.70	\$ 337.25	\$ 25,867.07	76.70	\$ 344.86	\$ 26,450.49			

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ			EMPRESA 2 SANCHEZ ORTEGA			MATIAS			EMPRESA 3 JOEL PABLO OLVERA		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
EF0680	ACABADOS SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	76.70	\$ 55.98	\$ 4,293.67	76.70	\$ 56.43	\$ 4,328.01	76.70	\$ 55.62	\$ 4,266.05	76.70	\$ 56.82	\$ 4,358.07			
EF-0191	MAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 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 80 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS. EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX. PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION. INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 4,519.16	\$ 4,519.16	1.00	\$ 4,555.31	\$ 4,555.31	1.00	\$ 4,457.41	\$ 4,457.41	1.00	\$ 4,586.95	\$ 4,586.95			
					\$ 689,655.470			\$ 695,172.34			\$ 682,826.91			\$ 699,999.99			\$ 699,999.99
					\$ 110,344.840			\$ 111,227.58			\$ 109,252.30			\$ 112,000.00			\$ 112,000.00
					\$ 800,000.000			\$ 806,399.92			\$ 792,079.21			\$ 811,999.99			\$ 811,999.99



MTR. GUSTAVO RIVERA DEL ANGEL LOPEZ  
VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS

2020 - 2024

L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO  
ASESOR



MATRO. EDISON PABLO OLVERA  
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS

2020 - 2024



MTR. JESUS HERNANDEZ JUAREZ  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS

2020 - 2024

REVISO