

FAISM 2023

DICTAMEN TÉCNICO Y ECONOMICO

2023/FAISM083004

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

**NOMBRE DE OBRA
NO.AD-FAISM-083/2022-021**

EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, SIENDO LAS **15:00 HORAS DEL DÍA 23 DE NOVIEMBRE DE 2023** REUNIDOS LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA Y LICITANTES PARTICIPANTES, CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL MENCIONADO PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 33, 43 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, ASÍ COMO LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 33, 34, 35, 36, 37 Y 38 DE SU REGLAMENTO.

EL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE PRESCINDIR EL ACTO, ES LA **L.C. Y A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMÍREZ** EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA, ACTO SEGUIDO, SE PROCEDE A LA RECEPCIÓN DE LOS SOBRES QUE DICEN CONTENER LA PROPUESTA TÉCNICA Y LA PROPUESTA ECONÓMICA, PROCEDIENDO EXCLUSIVAMENTE A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PARA SU REVISIÓN CUANTITATIVA RESULTANDO LO SIGUIENTE:

SE RECIBE SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DE LOS SIGUIENTES LICITANTES:

LICITANTE	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	IMPORTE
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	61 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	\$ 811,083.45
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	61 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	\$ 807,817.00
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	61 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	\$ 823,973.43

SE DESIGNÓ AL C. **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES** COMO PERSONA FÍSICA, QUE CONJUNTAMENTE CON EL C. **L.C. ADRIÁN GUEVARA SAMPERIO** ASESOR DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO Y CONTRALOR INTERNO, PARA RUBRICAR LOS ANEXOS AE-00, AE-10, AE-11, AE-12.1, AE-12.2, AE-12.3, AE-12.4 DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS.

SE HACE SABER QUE EL ACTO PÚBLICO EN EL QUE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE ESTE CONCURSO SE LLEVARÁ A EL DÍA **23 DE NOVIEMBRE DE 2023**, EN PUNTO DE LAS **11:45 HORAS**, EN ESTE MISMO LUGAR.

SE HACE CONSTAR QUE, AL TÉRMINO DE LA PRESENTE REUNIÓN, SE ENTREGA UNA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS ASISTENTES, PONIÉNDOSE A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS QUE NO HAYAN ASISTIDO A PARTIR DEL DÍA DE HOY EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE ESTA PRESIDENCIA MUNICIPAL PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN.



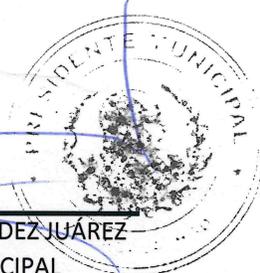
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

**NOMBRE DE OBRA
NO.AD-FAISM-083/2022-021**

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 16:22 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO PARA CONSTANCIA Y DE CONFORMIDAD TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE ESTUVIERON PRESENTES Y PARTICIPARON DE LA MISMA, LA FALTA DE FIRMA DE ALGÚN LICITANTE, NO INVALIDARA SU CONTENIDO Y EFECTOS.

**SERVIDORES PÚBLICOS DESIGNADOS
COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, HIDALGO.**

PRESIDENTE



MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL 2020 - 2024

VOCAL I



MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA

VOCAL II



ING. PEDRO EFRAÍN LUCIO JUÁREZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN
DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA

SECRETARIO EJECUTIVO



L.C. Y A.P. RUTH GUADALUPE R-EÑA RAMÍREZ
SECRETARIO GENERAL DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA 2024



MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE
ZEMPOALA

ASESOR

L.C. ADRIÁN GUEVARA SAMPERIO
CONTRALOR INTERNO DEL MUNICIPIO
ZEMPOALA

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

**NOMBRE DE OBRA
NO.AD-FAISM-083/2022-021**

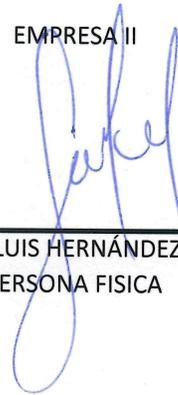
POR LOS LICITANTES

EMPRESA I



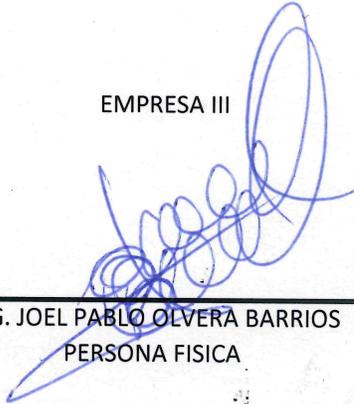
ING. MATÍAS SANCHEZ ORTEGA
PERSONA FISICA

EMPRESA II

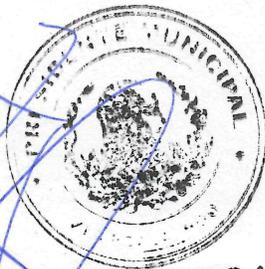


ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
PERSONA FISICA

EMPRESA III



ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS
PERSONA FISICA



2020 - 2024

2020 - 2024

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083004

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO

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-2023/FAISM083004 CON RELACIÓN A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO**

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 TESORERÍA MUNICIPAL MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO. **HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-001** DE FECHA **27 DE OCTUBRE DE 2023** CON CARGO AL FONDO REPO (RECURSOS PROPIOS) 202, PROGRAMA **S11 MEJORAMIENTO MEJORAMIENTO URBANO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO**

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **ZEMPOALA, COL. EL CERRITO** MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE: \$ **807,817.00** (OCHOCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. DEL EJERCICIO 2023, DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS.

III. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

CON FECHA **16 DE NOVIEMBRE DE 2023** SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A:

ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS

CON FECHA DE **23 DE NOVIEMBRE DE 2023** A LAS **15:00** HORAS, SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS.



MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083004

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO

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	
ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES	61	DÍAS NATURALES
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	61	DÍAS NATURALES
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	61	DÍAS NATURALES

V. CON FECHA **23 DE NOVIEMBRE DE 2023** SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES;

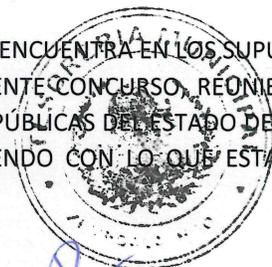
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS	

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 **ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA**
- 2 **ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS**

VII.- LA PERSONA FISICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ 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 ARTICULO 42, FRACCIONES I, II, DEL REGLAMENTO DE LA CIDADANA LEY EN CUMPLIENDO CON LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 31, INCISO A FRACCIONES I DEL REGLAMENTO.



2020 - 2024

2020 - 2024

2020 - 2024

Trabajando para ti

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083004

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO
VIII. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

POR LO ANTERIOR, EL PRESUPUESTO DE LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ 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 \$ 807,817.00 (OCHOCIENTOS SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.) COSTO CON I.V.A., CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 61 DÍAS NATURALES, POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES**

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

SE ELABORA EN DÍA **23 DE NOVIEMBRE DE 2023** EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SITA EN PLAZA PRINCIPAL 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 DESIGNADOS



MTRO. J. JESUS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL



MTRO. EDHER SAMPERIO OLIVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA



MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE
ZEMPOALA

2020 - 2024

Zempoala

Trabajando para ti

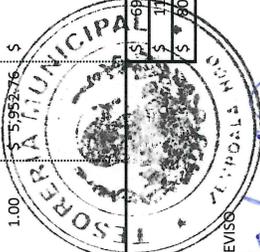
Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES			EMPRESA 2 MATIAS SANCHEZ ORTEGA			EMPRESA 3 JOEL PABLO OLVERA					
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE			
	PRELIMINARES																
EF23c0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2. ESTABLECIENDO REFERENCIAS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	741.81	\$ 4.85	\$ 3,597.77	741.81	\$ 4.83	\$ 3,579.78	741.81	\$ 4.87	\$ 3,612.17	741.81	\$ 4.92	\$ 3,651.39			
EF23c0098	EXCAVACION DE CORTÉ EN CALA, CON MACULINARIA EN MATERIAL "B", SECO EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO COMPACTO.	M3	180.2574	\$ 45.06	\$ 8,122.39	180.26	\$ 44.83	\$ 8,081.78	180.26	\$ 45.24	\$ 8,154.89	180.26	\$ 45.73	\$ 8,243.42			
EF23c0101	EXCAVACION DE CORTÉ EN CALA, CON MACULINARIA EN MATERIAL "C", SECO EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2. INCLUYE: ACAMELONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO COMPACTO.	M3	77.45	\$ 286.87	\$ 19,894.58	77.45	\$ 256.90	\$ 19,896.90	77.45	\$ 257.90	\$ 19,974.16	77.45	\$ 262.04	\$ 20,294.84			
AX23c0031	ACARREO A 18" KM EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO, (MEDIDO COMPACTO).	M3	257.71	\$ 27.06	\$ 6,973.63	257.71	\$ 26.92	\$ 6,938.76	257.71	\$ 27.17	\$ 7,001.53	257.71	\$ 27.46	\$ 7,077.54			
2023-6083-0001-C1	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPEPAITE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	147.57	\$ 45.00	\$ 6,640.65	147.57	\$ 44.78	\$ 6,607.44	147.57	\$ 45.18	\$ 6,667.21	147.57	\$ 45.67	\$ 6,739.60			
AX23c0035	ACARREO A 18" 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	147.57	\$ 30.37	\$ 4,481.70	147.57	\$ 30.22	\$ 4,459.29	147.57	\$ 30.49	\$ 4,499.63	147.57	\$ 30.82	\$ 4,548.48			
AX23c0036	ACARREO KM5 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, (MEDIDO COMPACTO).	M3-KM	1770.84	\$ 15.24	\$ 26,987.60	1770.84	\$ 15.20	\$ 26,916.76	1770.84	\$ 15.30	\$ 27,095.55	1770.84	\$ 15.50	\$ 27,455.10			
EF23c0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COMPACTABLE).	M3	147.57	\$ 86.42	\$ 12,752.99	147.57	\$ 85.99	\$ 12,689.23	147.57	\$ 86.77	\$ 12,804.01	147.57	\$ 87.71	\$ 12,943.02			
AA23c0023	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).	M3	1.25	\$ 66.86	\$ 83.57	1.25	\$ 66.53	\$ 83.15	1.25	\$ 67.13	\$ 83.91	1.25	\$ 67.86	\$ 84.82			
EF23c0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Tc= 150 KG/CM2., CON UNASECCION 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, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M	26	\$ 339.76	\$ 8,833.76	26.00	\$ 338.06	\$ 8,789.59	26.00	\$ 341.12	\$ 8,869.10	26.00	\$ 344.82	\$ 8,965.38			
0	ELABORACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: HERRAMIENTA (P.U.O.T.)																
EF23c0218	PLISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Tc= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAVADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTRODADA 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, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M2	737.91	\$ 794.34	\$ 588,151.42	737.91	\$ 794.89	\$ 586,557.27	737.91	\$ 797.52	\$ 588,495.04	737.91	\$ 810.79	\$ 598,288.43			
EF23c0189	RENVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON SUMTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2	\$ 2,955.31	\$ 5,841.26	2.00	\$ 2,920.63	\$ 5,841.26	2.00	\$ 2,947.05	\$ 5,894.10	2.00	\$ 2,979.05	\$ 5,958.09			



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 INVITACION CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
 CONTRATO No. PMZ-FAISM-083/2023-004
 OBRA - CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 CESAR LUÍS HERNÁNDEZ ROSALES			EMPRESA 2 MATIAS SANCHEZ ORTEGA			EMPRESA 3 JOEL PABLO OLVERA		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
0	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 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 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 OBRERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1	\$ 6,033.45	\$ 6,033.45	1.00	\$ 5,952.76	1.00	\$ 6,057.58	1.00	\$ 6,071.82	1.00	\$ 6,071.82	
			\$ 696,393.97			\$ 699,209.87			\$ 710,321.93					
			\$ 111,423.04			\$ 111,873.58			\$ 113,651.51					
			\$ 807,817.00			\$ 807,817.00			\$ 823,973.43					

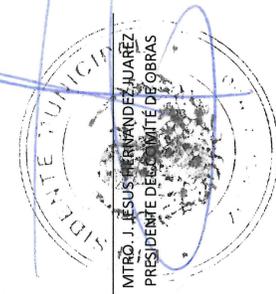


REVISO
 MATRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
 VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
 2020 - 2024

REVISO
 MTR. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LOPEZ
 VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS
 2020 - 2024

REVISO
 ING. PEDRO EFRAIN LUCIO JUÁREZ
 VOCAL III DEL COMITÉ DE OBRAS

L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
 ASESOR



2020 - 2024