

FAISM 2023

DICTAMEN TÉCNICO Y ECONOMICO

2023/FAISM083005

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

**NOMBRE DE OBRA
 AD-2023/FAISM083005**

EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, SIENDO LAS **17:00** 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. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ	61 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	\$ 997,500.01
ING. TANIA BAUTISTA BAUTISTA	61 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	\$ 950,000.00
ING. JOEL PABLO OLVERA SANCHEZ	61 DÍAS NATURALES	06 DE DICIEMBRE DE 2023	05 DE FEBRERO DE 2024	\$ 964,250.01

SE DESIGNÓ AL C. **ING. TANIA BAUTISTA BAUTISTA** 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.



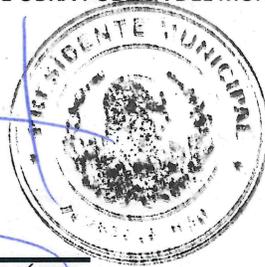
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.**

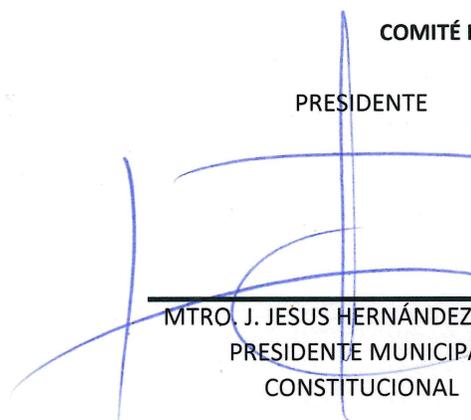
**NOMBRE DE OBRA
AD-2023/FAISM083005**

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 16:47 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. JESUS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL
2020 - 2024

SECRETARIO EJECUTIVO

L.C. Y A.P. RUTH GUADALUPE PEÑA RAMÍREZ
SECRETARIO GENERAL DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA

VOCAL I





MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA
2020 - 2024

VOCAL II



MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE
ZEMPOALA
2020 - 2024

VOCAL III





ING. PEDRO EFRAÍN LUCIO JUÁREZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN
DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA
2020 - 2024

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
AD-2023/FAISM083005**

POR LOS LICITANTES

EMPRESA I



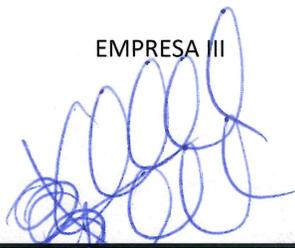
ING. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ
PERSONA FISICA

EMPRESA II



ING. TANIA BAUTISTA BAUTISTA
PERSONA FISICA

EMPRESA III



ING. JOEL PABLO OLVERA SANCHEZ
PERSONA FISICA

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083005

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRIMAVERAS, SAN PEDRO TLAQUILPAN

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/FAISM083005 CON RELACIÓN A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRIMAVERAS, SAN PEDRO TLAQUILPAN**

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 TESORERIA 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 PRIMAVERAS, SAN PEDRO TLAQUILPAN**

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **SAN PEDRO TLAQUILPAN** MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE: \$ **950,000.00** (NOVECIENTOS CINCUENTA MIL 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. TANIA BAUTISTA BAUTISTA
ING. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ
ING. JOEL PABLO OLVERA SANCHEZ

CON FECHA DE **23 DE NOVIEMBRE DE 2023** A LAS **17:00** HORAS, SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS.



GR

2020 - 2024

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083005

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRIMAVERAS, SAN PEDRO TLAQUILPAN

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. TANIA BAUTISTA BAUTISTA	61	DÍAS NATURALES
ING. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ	61	DÍAS NATURALES
ING. JOEL PABLO OLVERA SANCHEZ	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. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ	ING. TANIA BAUTISTA BAUTISTA
ING. JOEL PABLO OLVERA SANCHEZ	

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. HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ**
- 2 **ING. JOEL PABLO OLVERA SANCHEZ**

VII.- LA PERSONA FISICA **ING. TANIA BAUTISTA BAUTISTA** 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 CHADA LEY EN CUMPLIENDO CON LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 31, INCISO A FRACCIONES I DEL REGLAMENTO.



Handwritten signature in blue ink.

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2023/FAISM083005

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE PRIMAVERAS, SAN PEDRO TLAQUILPAN
VIII. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

POR LO ANTERIOR, EL PRESUPUESTO DE LA PERSONA FÍSICA **ING. TANIA BAUTISTA BAUTISTA** RESULTA SOLVENTE POR REUNIR LAS CONDICIONES LEGALES REQUERIDAS POR LA CONVOCANTE, Y GARANTIZAR SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, CON UN MONTO DE \$ 950,000.00 (NOVECIENTOS CINCUENTA MIL 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. TANIA BAUTISTA BAUTISTA**

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

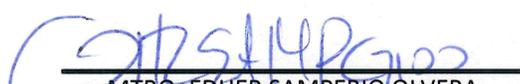
SE ELABORA EN DÍA **23 DE NOVIEMBRE DE 2023** EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SITA EN PLAZA PRINCIPAL COL CENTRO ZEMPOALA, HIDALGO.

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 OLVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA


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

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ			EMPRESA 2 TANIA BAUTISTA BAUTISTA			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 PRIMARIOS 10,000 M2, ESTABILIZADO, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	958.53	\$ 4.85	\$ 4,648.87	958.53	\$ 5.09	\$ 4,881.31	958.53	\$ 4.84	\$ 4,639.28	958.53	\$ 4.92	\$ 4,718.60		
EF23c0098	EXCAVACION DE "ORTE EN CAJA" CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, ENSUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 1,200 M2, INCLUYE ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	M3	233.34	\$ 45.06	\$ 10,514.30	233.34	\$ 47.31	\$ 11,040.02	233.34	\$ 45.04	\$ 10,509.63	233.34	\$ 45.74	\$ 10,672.01		
EF23c0101	EXCAVACION DE "CORTE 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 LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (MEDIDO COMPACTO)	M3	99.14	\$ 256.87	\$ 25,466.09	99.14	\$ 269.71	\$ 26,739.40	99.14	\$ 256.84	\$ 25,463.11	99.14	\$ 260.72	\$ 25,848.08		
AX23c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3	332.48	\$ 27.06	\$ 8,996.90	332.48	\$ 28.41	\$ 9,446.75	332.48	\$ 26.92	\$ 8,951.92	332.48	\$ 27.47	\$ 9,131.86		
2023-6083-0002 CIPY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE TEPETATE (L.A.B.) PROVENIENTE DEL BANCO "MINA DE SANTA TERESA" UBICADO EN CARR. SAN PEDRO TLAQUILPAN - LA TRINIDAD KM. 105, ZEMPOALA, INCLUYE CARGA.	M3	190.2	\$ 45.00	\$ 8,559.00	190.20	\$ 47.25	\$ 8,986.95	190.20	\$ 44.78	\$ 8,516.20	190.20	\$ 45.68	\$ 8,687.39		
AX23c0035	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	190.2	\$ 30.37	\$ 5,776.37	190.20	\$ 31.89	\$ 6,065.19	190.20	\$ 31.88	\$ 6,063.57	190.20	\$ 30.83	\$ 5,863.02		
AX23c0036	ACARREO "KMS" SUSECUENTES 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	456.48	\$ 15.24	\$ 6,956.75	456.48	\$ 16.00	\$ 7,304.59	456.48	\$ 15.16	\$ 6,921.97	456.48	\$ 15.47	\$ 7,061.11		
EF23c0110	RELLENO DE MOVIMIENTO DE TIERRA EN VIBROCOMPACTADOR AL 95 %, PROCTOR INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, TERCIDO CON MODO PARA MOVIMIENTO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE FUSOR PARA MOVIMIENTO DE OBRA HIDRÁULICA, MANO DE OBRA Y EQUIPO, MANO DE OBRA DE 15 DE ESPESOR, CABANO PULIDO RAYADO, COLTELLOS EN PERIMETRO INCLUYE EL ABRADOR DE LA COSA, DESCOMBERADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.)	M3	190.2	\$ 86.42	\$ 16,437.08	190.20	\$ 90.74	\$ 17,258.94	190.20	\$ 86.43	\$ 16,438.98	190.20	\$ 87.72	\$ 16,683.64		
EF23c0216	RETELADO EN PERIMETRO INCLUYE EL ABRADOR DE LA COSA, DESCOMBERADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR Y HERRAMIENTA, (P.U.O.T.)	M2	957.02	\$ 748.98	\$ 716,788.83	957.02	\$ 786.43	\$ 752,628.28	957.02	\$ 748.98	\$ 716,788.83	957.02	\$ 760.21	\$ 727,540.67		
EF23c0189	RENTAL DE UN CAMION DE VISITA (30 cbr. PROMERON) INCLUYE RETIRO DE BROCA EN EL LADO CON CERRILLO CERRTO, AREN, ACABADO Y EL INTERIOR SUMINISTRO, COLOCACION DE BROCA Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESMOLDE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3	\$ 2,835.31	\$ 8,505.83	3.00	\$ 3,082.08	\$ 9,246.23	3.00	\$ 2,935.29	\$ 8,805.87	3.00	\$ 2,979.34	\$ 8,938.02		

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 HUGO ALBERTO CRUZ ESTEVEZ			EMPRESA 2 TANIA BAUTISTA BAUTISTA			EMPRESA 3 JOEL PABLO OLVERA					
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE			
EF23c0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18. CON BASTIDOR DE ANGULO Q 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 MANTENIMIENTO MENORES DE CONSUMO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1	\$	6,016.37	\$	6,016.37	\$	6,016.37	\$	6,016.37	\$	6,016.37	\$	6,016.37	\$	6,105.60
						\$	818,965.52	\$	859,913.80	\$	818,965.52	\$	859,913.80	\$	818,965.52	\$	831,250.01
						\$	131,034.48	\$	137,586.21	\$	131,034.48	\$	137,586.21	\$	131,034.48	\$	133,000.00
						\$	950,000.00	\$	997,500.01	\$	950,000.00	\$	997,500.01	\$	950,000.00	\$	964,250.01

REVISO

MATRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
 VOCAL I DEL COMITE DE OBRAS

ING. PEDRO EFRAIM LUGO JUAREZ
 VOCAL III DEL COMITE DE OBRAS, HGO.

MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
 VOCAL II DEL COMITE DE OBRAS

2020 - 2024

L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
 ASESOR

2020 - 2024

MTRO. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
 PRESIDENTE DEL COMITE DE OBRAS

2020 - 2024

