

FAISM 2024

DICTAMEN TÉCNICO Y ECONOMICO

2024/FAISM083002

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA
AD-2024/FAISM083002**

EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **28 DE MAYO DE 2024** 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:

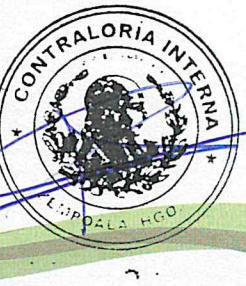
SE RECIBE SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DE LOS SIGUIENTES LICITANTES:

LICITANTE	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	IMPORTE
JORGE TREJO OROPEZ	60 DÍAS NATURALES	03 DE JUNIO DE 2024	02 DE AGOSTO DE 2024	\$ 2,036,000.00
MATIAS SANCHEZ ORTEGA	60 DÍAS NATURALES	03 DE JUNIO DE 2024	02 DE AGOSTO DE 2024	\$ 2,000,000.00
TANIA BAUTISTA BAUTISTA	60 DÍAS NATURALES	03 DE JUNIO DE 2024	02 DE AGOSTO DE 2024	\$ 2,100,000.00

SE DESIGNÓ AL C. **MATIAS SANCHEZ ORTEGA** COMO PERSONA FÍSICA, QUE CONJUNTAMENTE CON EL C. **ADRIÁN GUEVARA SAMPERIO** ASESOR DEL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL MUNICIPIO Y CONTRADOR INTERINO 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 REALIZARÁ EL DÍA **28 DE MAYO DE 2024**, EN PUNTO DE LAS **01:00** 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.
 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA
 AD-2024/FAISM083002**

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN, SIENDO LAS 01:25 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

SECRETARIO EJECUTIVO

MTRO. J. JESUS HERNANDEZ VAREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL

L.C. Y A.P. RUTH GUADALUPE PENA VAREZ
 SECRETARIO GENERAL DEL MUNICIPIO DE
 ZEMPOALA

VOCAL I
 2020 - 2024

VOCAL II
 2020 - 2024

MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
 TESORERO DEL MUNICIPIO DE
 ZEMPOALA

MTRO. GUSTAVO ANZELMO DEL ANGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE
 ZEMPOALA

VOCAL III
 2020 - 2024

VOCAL IV
 2020 - 2024

ING. PEDRO EFRAIN LUCIO VAREZ
 SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y SUPERVISIÓN
 DEL MUNICIPIO DE ZEMPOALA

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

2020 - 2024



Trabajando para ti

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA OBRA DENOMINADA
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA
AD-2024/FAISM083002

POR LOS LICITANTES

EMPRESA I



JORGE TREJO OROPEZ
PERSONA FISICA

EMPRESA II



MATIAS SANCHEZ ORTEGA
PERSONA FISICA

EMPRESA III



TANIA BAUTISTA BAUTISTA
PERSONA FISICA



2020 - 2024



2020 - 2024



2020 - 2024



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-2024/FAISM083002

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA

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 **28 DE MAYO DE 2024** 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-2024/FAISM083002 CON RELACIÓN A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA**

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-2024-083-001** DE FECHA **15 DE MAYO DE 2024** CON CARGO AL FONDO REPO (RECURSOS PROPIOS) 202, PROGRAMA **S11 MEJORAMIENTO MEJORAMIENTO URBANO, PARA LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA**

UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **FRANCISCO VILLA** MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE: \$ **2,000,000.00** (DOS MILLONES DE 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 **20 DE MAYO DE 2024** SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A:

MATIAS SANCHEZ ORTEGA

JORGE TREJO OROPEZ

TANIA BAUTISTA BAUTISTA

CON FECHA DE **28 DE MAYO DE 2024** A LAS **11:00** 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-2024/FAISM083002

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA

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
MATIAS SANCHEZ ORTEGA	60 DÍAS NATURALES
JORGE TREJO OROPEZ	60 DÍAS NATURALES
TANIA BAUTISTA BAUTISTA	60 DÍAS NATURALES

V. CON FECHA **28 DE MAYO DE 2024** SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES;

MATIAS SANCHEZ ORTEGA
JORGE TREJO OROPEZ
TANIA BAUTISTA BAUTISTA

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 **JORGE TREJO OROPEZ**
- 2 **TANIA BAUTISTA BAUTISTA**

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 CIUDAD DE ZEMPOALA EN CUMPLIENDO CON LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 51, INCISO A FRACCIONES I DEL REGLAMENTO.



MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-2024/FAISM083002

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA
VIII. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

POR LO ANTERIOR, EL PRESUPUESTO DE LA PERONA FISICA **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 \$ 2,000,000.00 (DOS MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) COSTO CON I.V.A., CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES, POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA **MATIAS SANCHEZ ORTEGA**

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

SE ELABORA EN DÍA **28 DE MAYO DE 2024** 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. JESÚS HERNÁNDEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL

2020 - 2024



2020 2024

MTRO. EDHER SAMPERIO OLVERA
TESORERO DEL MUNICIPIO DE
ZEMPOALA

2020 - 2024

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

2020 - 2024

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 TANIA BAUTISTA BAUTISTA			EMPRESA 2 MATIAS SANCHEZ ORTEGA			EMPRESA 3 JORGE TREJO OROPEZA					
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	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, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUIE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1541.61	\$ 5.28	\$ 8,139.70	1541.61	\$ 5.54	\$ 8,546.69	1541.61	\$ 5.27	\$ 8,124.28	1541.61	\$ 5.36	\$ 8,261.80			
EF23c0088	EXCAVACION DE CORTES EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2, Y MENORES A 1,200 M2, INCLUIE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDID. COMPACTO)	M3	359.7	\$ 47.63	\$ 17,132.51	359.7	\$ 50.01	\$ 17,989.14	359.7	\$ 47.62	\$ 17,128.91	359.7	\$ 48.34	\$ 17,389.50			
EF23c0101	EXCAVACION DE CORTES EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2, Y MENORES A 1,200 M2, INCLUIE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDID. COMPACTO)	M3	154.16	\$ 280.60	\$ 43,257.30	154.16	\$ 294.63	\$ 45,420.16	154.16	\$ 280.58	\$ 43,254.21	154.16	\$ 284.81	\$ 43,906.16			
AA24c0023	SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUIE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALAMOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDID. COMPACTO)	M3	23.48	\$ 72.74	\$ 1,707.94	23.48	\$ 76.38	\$ 1,793.33	23.48	\$ 72.73	\$ 1,707.70	23.48	\$ 73.83	\$ 1,733.55			
AX23c0031	MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDID. COMPACTO)	M3	537.34	\$ 29.07	\$ 15,620.47	537.34	\$ 30.52	\$ 16,401.50	537.34	\$ 29.06	\$ 15,615.10	537.34	\$ 29.51	\$ 15,864.76			
2024-5093-0001-C1	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE TEPETATE (L.A.B.), PROVENIENTE DE BANCOS DE LA REGION, INCLUIE: CARGA ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE OBRAS DE PAVIMENTACION	M3	293.64	\$ 45.00	\$ 13,219.80	293.64	\$ 47.25	\$ 13,874.49	293.64	\$ 44.98	\$ 13,207.92	293.64	\$ 45.68	\$ 13,412.01			
AX23c0035	MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDID. COMPACTO)	M3	293.64	\$ 30.37	\$ 8,917.85	293.64	\$ 31.89	\$ 9,363.74	293.64	\$ 30.35	\$ 8,911.97	293.64	\$ 30.83	\$ 9,051.61			
AX23c0036	MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDID. COMPACTO)	M3-KM	6430.71	\$ 16.33	\$ 105,013.49	6430.71	\$ 17.15	\$ 110,284.17	6430.71	\$ 16.31	\$ 104,884.88	6430.71	\$ 16.57	\$ 106,888.70			
EF23c0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95 % PROCTOR, INCLUIE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUIE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	293.64	\$ 90.97	\$ 26,712.43	293.64	\$ 95.52	\$ 28,048.05	293.64	\$ 90.96	\$ 26,709.49	293.64	\$ 92.33	\$ 27,113.12			
EF24c0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm, ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUIE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm, DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CURADO, MALLA ELECTRODADA 6-6/10-IN, INCLUIE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA 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.	M	489.4	\$ 392.62	\$ 192,148.23	489.4	\$ 412.25	\$ 201,755.64	489.4	\$ 392.60	\$ 192,138.44	489.4	\$ 398.51	\$ 195,030.45			
EF24c0218	CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1468.2	\$ 854.54	\$ 1,254,635.63	1468.2	\$ 897.27	\$ 1,317,367.41	1468.2	\$ 854.53	\$ 1,254,620.94	1468.2	\$ 867.36	\$ 1,273,465.16			
EF24c0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUIE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA	M	489.4	\$ 64.31	\$ 31,473.31	489.4	\$ 67.53	\$ 33,046.98	489.4	\$ 64.30	\$ 31,468.42	489.4	\$ 65.27	\$ 31,945.41			



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
CONTRATO No. PMZ-FAISM-083/2024-002
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CAMINO FRANCISCO VILLA - GPE. SANTA RITA

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 TANIA BAUTISTA BAUTISTA			EMPRESA 2 MATIAS SANCHEZ ORTEGA			EMPRESA 3 JORGE TREJO OROPEZA		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
EF23001B1	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 PANO 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	\$ 6,165.27	\$ 6,165.27	1	\$ 6,473.53	\$ 6,473.53	1	\$ 6,364.90	\$ 6,364.91	1	\$ 6,257.75	\$ 6,257.75
SUBTOTAL 1				\$ 1,724,137.93	\$ 1,810,344.83		\$ 1,724,137.93	\$ 1,750,000.00		\$ 1,724,137.93	\$ 1,750,000.00		\$ 1,750,000.00	\$ 1,750,000.00
I.V.A.				\$ 275,862.07	\$ 298,655.17		\$ 275,862.07	\$ 280,000.00		\$ 275,862.07	\$ 280,000.00		\$ 275,862.07	\$ 280,000.00
TOTALES				\$ 2,000,000.00	\$ 2,109,000.00		\$ 2,000,000.00	\$ 2,030,000.00		\$ 2,000,000.00	\$ 2,030,000.00		\$ 2,000,000.00	\$ 2,030,000.00

REVISO
MATRO. EDHER SAMPERO OLIVERA
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
ZEMPOALA, HGO.
2020 - 2024

REVISO
MATRO. EDHER SAMPERO OLIVERA
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
ZEMPOALA, HGO.
2020 - 2024

REVISO
MATRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
ZEMPOALA, HGO.
2020 - 2024

REVISO
MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS
ZEMPOALA, HGO.
2020 - 2024

REVISO
MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL
VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
ZEMPOALA, HGO.
2020 - 2024

REVISO
L.C. ADRIAN GUEZ
ASESOR
ZEMPOALA INTERNA
ZEMPOALA, HGO.
2020 - 2024