

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-003

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULCA EN CALLE FRESNO, ZEMPOALA COL.
CENTRO

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 10 DE NOVIEMBRE DE 2023, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, CITA 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-FAISM-083/2023-003 CON RELACIÓN A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULCA EN CALLE FRESNO, ZEMPOALA COL. CENTRO** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE ZEMPOALA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO.

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 SECRETARÍA DE FINANZAS MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO. **HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-001**, DE FECHA 27 DE OCTUBRE DE 2023 CON CARGO AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023, \$12 PAVIMENTACION EN

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-003

COLONIAS POPULARES PARA LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULCA EN CALLE FRESNO, ZEMPOALA COL. CENTRO UBICADA EN LA LOCALIDAD DE ZEMPOALA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE \$ 550,000.00 (QUINIENTOS CINCUENTA MIL 00/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A., DEL EJERCICIO 2023, 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

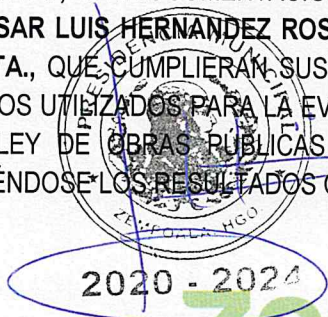
CON FECHA 30 DE OCTUBRE DEL 2023 SE GIRARON INVITACIONES DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA A ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA Y C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA.

CON FECHA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023, 11:00 AM HRS., SE REALIZÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS DE LOS CONTRATISTAS, ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA Y C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA.

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 HERNANDEZ ROSALES	61 DIAS NATURALES
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	61 DIAS NATURALES
C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA.	61 DIAS NATURALES

V. CON FECHA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023, 11:00 AM HRS. SE REALIZÓ EL ANÁLISIS DETALLADO CUALITATIVO, A LA DOCUMENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS DE LOS PARTICIPANTES ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES, ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA Y C. 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.



MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-003

1. ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES.
2. ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA.

VII.- LA PERSONA FÍSICA **C. 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 CITADA LEY EN CUMPLIENDO CON LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 31, INCISO A FRACCIONES I DEL REGLAMENTO.

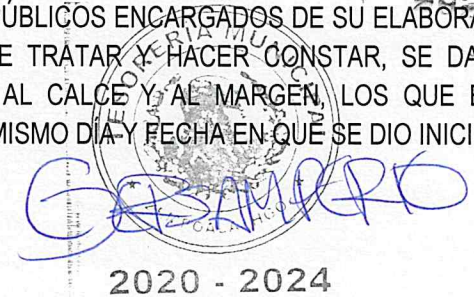
VIII. ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA.

POR LO ANTERIOR, EL PRESUPUESTO DE LA PERSONA FÍSICA **C. 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 \$ 550,000.00 (QUINIENTOS CINCUENTA MIL 00/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A., CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 61 DIAS NATURALES, POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA **C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA**.

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

SE ELABORA EL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023 EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, CITA 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.



2020 - 2024

2020 - 2024

MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-003

SERVIDORES PUBLICOS QUE INTERVINIERON EN EL DICTAMEN



2020 - 2024

MTRO. J. JESÚS HERNÁNDEZ JUÁREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



2020 - 2024

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



2020 - 2024

MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LÓPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN CALLE FRESNO, ZEMPOALA COL.CENTRO

Clave	Concepto	UNID.	CATALOGO VALIDADO (AUTORIZADO)			EMPRESA 1 HERROS CONSTRUCTORA			EMPRESA 2 C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA			EMPRESA 3 MATIAS SANCHEZ ORTEGA		
			CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
PAVIMENTACION HIDRAULICA														
EF23-0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2., ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRAFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	494.53	\$ 4.85	\$ 2,398.47	494.53	\$ 4.95	\$ 2,446.44	494.53	\$ 4.83	\$ 2,388.58	494.53	\$ 4.90	\$ 2,422.45
EF23-0088	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", 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	120.66	\$ 45.08	\$ 5,436.94	120.66	\$ 45.51	\$ 5,491.31	120.66	\$ 44.00	\$ 5,309.04	120.66	\$ 45.51	\$ 5,491.30
EF23-0101	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	51.43	\$ 286.87	\$ 13,210.82	51.43	\$ 262.01	\$ 13,475.04	51.43	\$ 285.12	\$ 13,120.82	51.43	\$ 255.80	\$ 13,155.79
AX23-0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	172.09	\$ 27.06	\$ 4,656.76	172.09	\$ 27.60	\$ 4,749.89	172.09	\$ 28.01	\$ 4,476.06	172.09	\$ 27.33	\$ 4,703.32
2023-6063-0002-CHPY	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	102.78	\$ 45.00	\$ 4,625.10	102.78	\$ 45.45	\$ 4,671.35	102.78	\$ 43.88	\$ 4,507.93	102.78	\$ 45.45	\$ 4,671.35
AX23-0035	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	102.78	\$ 30.37	\$ 3,121.43	102.78	\$ 30.98	\$ 3,183.86	102.78	\$ 28.37	\$ 2,915.87	102.78	\$ 30.67	\$ 3,152.64
AX23-0036	ACARREO KMS. 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	1,233.36	\$ 15.24	\$ 18,796.41	1,233.36	\$ 15.54	\$ 19,172.33	1,233.36	\$ 13.23	\$ 16,317.35	1,233.36	\$ 15.39	\$ 18,984.37
EF23-0110	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	80.24	\$ 86.42	\$ 6,934.34	80.24	\$ 88.15	\$ 7,073.03	80.24	\$ 85.40	\$ 6,852.50	80.24	\$ 87.28	\$ 7,003.68
EF23-0104	CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	22.54	\$ 164.86	\$ 3,718.20	22.54	\$ 168.26	\$ 3,792.56	22.54	\$ 162.60	\$ 3,665.00	22.54	\$ 166.61	\$ 3,755.38

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN CALLE FRESNO, ZEMPOALA COL. CENTRO

	ALBAÑILERÍA	EMPRESA 1					EMPRESA 2					EMPRESA 3										
EF2360218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f°= 200 KG/CM2. DE 15 cm. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO. CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 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 OBRA Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M2	403.21	\$	794.34	\$	320,285.83	403.21	\$	802.28	\$	323,488.69	403.21	\$	793.20	\$	319,826.17	403.21	\$	796.30	\$	321,076.12
EF2360241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f°= 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 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.)	M	135.93	\$	369.16	\$	50,179.92	135.93	\$	376.54	\$	51,183.52	135.93	\$	367.16	\$	49,908.06	135.93	\$	372.85	\$	50,681.71
EF2360249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f°= 150 KG/CM2. DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 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	70.43	\$	341.96	\$	24,084.24	70.43	\$	345.38	\$	24,325.09	70.43	\$	338.90	\$	23,868.73	70.43	\$	345.38	\$	24,325.08
EF2360189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO); INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO 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	1.00	\$	2,935.31	\$	2,935.31	1.00	\$	2,994.02	\$	2,994.02	1.00	\$	2,933.20	\$	2,933.20	1.00	\$	2,964.66	\$	2,964.66



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
CONTRATO No. PMZ-FAISM-083/2023-003

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN CALLE FRESNO, ZEMPOALA COL.CENTRO

EMPRESA 1	EMPRESA 2		EMPRESA 3	
	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
EF23-0180	135.93	58.24	7,916.56	58.24
EF23-0181	1.00	5,837.60	5,810.24	5,895.98

SUBTOTAL 1	\$ 474,137.93
I.V.A.	\$ 75,862.07
TOTALES	\$ 550,000.00

\$ 478,972.02
\$ 76,635.52
\$ 555,607.54

\$ 474,137.93
\$ 75,862.07
\$ 550,000.00

\$ 476,200.38
\$ 76,192.06
\$ 552,392.44

MTR. JUSTAVO ANTELMO DEL ANGEL LOPEZ
 VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
 2020 - 2024

MTR. EDHER SAMPERIO OLIVERA
 VOCAL I DEL COMITÉ DE OBRAS
 2020 - 2024

REVISO
 ING. PEDRO CERRAIN LUCIO JUAREZ
 VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS

REVISO
 MTR. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS
 2020 - 2024

L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
 ASESOR

2020 - 2024