

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-011**

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PIRULES, BUENAVISTA.

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-083/2023-011** CON RELACIÓN A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PIRULES, BUENAVISTA.** UBICADA EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA, 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 EVALUACION 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-2023-083-003**,* DE FECHA 04 DE NOVIEMBRE DE 2023 CON CARGO AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023, S11 MEJORAMIENTO URBANO, 20 GUARNICIONES Y BANQUETAS PARA LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE**

**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-011**

GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PIRULES, BUENAVISTA. UBICADA EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HGO., CON UN MONTO DE \$200,000.00 (DOSCIENTOS 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 02 DE NOVIEMBRE 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, 09:00 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	30 DIAS NATURALES
ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA	30 DIAS NATURALES
C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA	30 DIAS NATURALES

V. CON FECHA 10 DE NOVIEMBRE DEL 2023, 09:00 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-083/2023-011

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. C. TANIA BAUTISTA BAUTISTA.
2. ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA.

VII.- LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ 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 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 **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ 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 \$ 200,000.00 (DOSCIENTOS MIL 00/100 M. N) COSTO QUE INCLUYE I. V. A., CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 30 DIAS NATURALES, POR TAL MOTIVO SE ADJUDICA EL CONTRATO A LA PERSONA FÍSICA **ING. CESAR LUIS HERNANDEZ**.

IX.- FECHA Y LUGAR DE ELABORACIÓN

SE ELABORA EL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DE 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.



**MUNICIPIO DE ZEMPOALA
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO
AD-FAISM-083/2023-011**

SERVIDORES PÚBLICOS 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



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
CONTRATO No. PIMZ-FAISM-083/2023-011
OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PIRULES, BUENAVISTA.

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

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
EF23c0083	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS 10,000 M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA, 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 BORDO DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (MEDIDO COMPACTO).	M3	209.87	\$ 4.85	\$ 1,017.86	209.87	\$ 4.83	\$ 1,013.67	209.87	\$ 4.95	\$ 1,036.22	209.87	\$ 4.90	\$ 1,028.04
AA23c0023	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	67.15	\$ 67.58	\$ 4,537.99	67.15	\$ 67.24	\$ 4,515.17	67.15	\$ 68.93	\$ 4,626.75	67.15	\$ 68.26	\$ 4,583.37
AX23c0031	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Tc= 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 AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA, ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPEATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB) DENOMINADO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	67.15	\$ 27.06	\$ 1,817.28	67.15	\$ 26.93	\$ 1,808.35	67.15	\$ 27.33	\$ 1,835.45	67.15	\$ 27.33	\$ 1,835.45
EFc0241	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)	M	182.50	\$ 369.16	\$ 67,371.70	182.50	\$ 367.31	\$ 67,034.08	182.50	\$ 376.54	\$ 68,719.13	182.50	\$ 368.90	\$ 67,324.25
2021-6083-0002 CI-PY	RELENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE MATERIAL INERTE DE BANCOS)	M3	58.40	\$ 45.00	\$ 2,628.00	58.40	\$ 44.78	\$ 2,615.15	58.40	\$ 45.90	\$ 2,680.56	58.40	\$ 45.45	\$ 2,654.28
AXc0035	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	58.40	\$ 30.37	\$ 1,773.60	58.40	\$ 30.22	\$ 1,764.85	58.40	\$ 30.67	\$ 1,791.34	58.40	\$ 30.67	\$ 1,791.34
AXc0038	RELENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE MATERIAL INERTE DE BANCOS)	M3-KM	292.00	\$ 15.24	\$ 4,450.08	292.00	\$ 15.16	\$ 4,426.72	292.00	\$ 15.54	\$ 4,539.08	292.00	\$ 15.39	\$ 4,494.58
EFc0104	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Tc= 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 MATERIALES, MANO DE OBRERA EQUIPO Y HERRAMIENTA (P.U.O.T.)	M2	182.50	\$ 341.96	\$ 62,407.70	182.50	\$ 340.25	\$ 62,095.63	182.50	\$ 348.80	\$ 63,655.85	182.50	\$ 345.38	\$ 63,031.77
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUID) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	M	182.50	\$ 58.24	\$ 10,638.80	182.50	\$ 57.95	\$ 10,575.88	182.50	\$ 59.40	\$ 10,841.37	182.50	\$ 58.82	\$ 10,735.08



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 INVITACIÓN CUANDO MENOS TRES PERSONAS FÍSICAS O MORALES
 CONTRATO No. PMZ-FAISM-083/2023-011
 OBRA: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE PIRULLES, BUENAVISTA.

CUADRO COMPARATIVO DE IMPORTES

EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 1		EMPRESA 2		EMPRESA 3	
			Importe	Unidad	Importe	Unidad	Importe	Unidad
EF23-0191			1.00	\$ 6,147.12	1.00	\$ 6,270.06	1.00	\$ 6,208.59
ACABADOS 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 OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.								

\$ 172,413.79
\$ 27,586.21
\$ 200,000.00

\$ 172,413.79
\$ 27,586.21
\$ 200,000.00

\$ 172,413.79
\$ 27,586.21
\$ 200,000.00

\$ 175,826.14
\$ 28,132.18
\$ 203,958.32

\$ 175,416.75
\$ 27,746.68
\$ 201,163.43



MTR. GUSTAVO BELMOR BELLOPEZ
 2020 - 2024
 VOCAL II DEL COMITÉ DE OBRAS



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

REVISO
 ING. PEDRO ESPERAN LUCIO JUAREZ
 2020 - 2024
 VOCAL III DEL COMITÉ DE OBRAS

E.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
 2020 - 2024
 ASESOR



MTR. J. J. LERIN ANDRÉS JUAREZ
 2020 - 2024
 PRESIDENTE COMITÉ DE OBRAS