



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES IRE-022-2025

ACTA DE APERTURA ECONOMICA (3^a ETAPA)

RECURSO: PROGRAMA DIRECTO MUNICIPAL 2025

AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES SIENDO LAS 9:10 HORAS A 04 DE DICIEMBRE DE 2025, INSTALADOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO AGUASCALIENTES UBICADA EN AV. AGUASCALIENTES SUR # 2615 CON LOS REPRESENTANTES QUE POR LEY ASISTEN A ESTE TIPO DE EVENTOS, EL C. TEC. ADRIÁN ROSALES MEDINA DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA EN REPRESENTACIÓN DE EL ING. MIGUEL ÁNGEL HUIZAR BOTELLO- SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO AGUASCALIENTES, DECLARÓ ABIERTA LA AUDIENCIA DE LA SEGUNDA ETAPA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES NO. 022-2025 QUE COMPRENDE DOS LICITACIONES, QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DE MUNICIPIO AGUASCALIENTES, CON EL OBJETO DE LICITAR, ASIGNAR Y POSTERIORMENTE EJECUTAR LA OBRA QUE A CONTINUACIÓN SE MENCIONA, MISMA QUE SE LLEVARÁ A CABO CON RECURSOS PROGRAMA DIRECTO MUNICIPAL 2025

LICITACIÓN

OBRA

PAQ. 01 TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA CENTRO NORTE, VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

PAQ. 02 TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA PONIENTE, VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN ARTÍCULO 42 FRACCION VI Y EL ARTÍCULO 43 FRACCION II DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS, SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DE LA AUDIENCIA.

SE HIZO PÚBLICO, EN PRIMER LUGAR, EL PRESUPUESTO BASE, ACTO SEGUIDO SE PROCEDIÓ A LA APERTURA DE LOS SOBRES CORRESPONDIENTES A LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES CUYAS PROPUESTAS TÉCNICAS NO FUERON DESECHADAS EN LA PRIMERA ETAPA O EN EL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS MISMAS.

SE OBTUVO EL PROMEDIO ARITMÉTICO DE LOS MONTOS TOTALES DE LAS PROPUESTAS ACEPTADAS INCLUYENDO EL PRESUPUESTO BASE SIN TOMAR EN CUENTA, SÓLO PARA ESTE CÁLCULO, EL MONTO MÁS ALTO Y EL MÁS BAJO DEL CONJUNTO FORMADO POR LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS ACEPTADAS COMO COMPLETAS Y EL PRESUPUESTO BASE; AL RESULTADO SE LE DENOMINA "PROMEDIO". DEL TOTAL DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS ACEPTADAS COMO COMPLETAS, SE OBTUVO EL PROMEDIO ESTADÍSTICO DE LOS PORCENTAJES DE UTILIDAD; EN



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS



INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES IRE-022-2025

ACTA DE APERTURA ECONOMICA (3^a ETAPA)

RECURSO: PROGRAMA DIRECTO MUNICIPAL 2025

ESTE CASO SE CONSIDERARON, PARA EL CÁLCULO, TODOS LOS PORCENTAJES DE UTILIDAD DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS ACEPTADAS COMO COMPLETAS, A EXCEPCIÓN, SÓLO PARA ESTE CÁLCULO, DEL PORCENTAJE DE UTILIDAD MÁS BAJO QUE SE HAYA PROUESTO, EN CASO DE QUE DOS O MÁS PROPUESTAS COINCIDAN CON LA UTILIDAD MÁS BAJA SOLO SE EXCEPTUARA UNA, SIN INCLUIR EL PRESUPUESTO BASE. AL PROMEDIO DE UTILIDADES OBTENIDO SE LE DENOMINARÁ "RANGO"; SI EL MONTO DE UNA O MÁS PROPUESTAS SE ENCUENTRAN POR DEBAJO DEL MONTO MÍNIMO OBTENIDO DEL "PROMEDIO", MENOS EL PRODUCTO DEL "PROMEDIO" POR EL "RANGO", LA O LAS PROPUESTAS FUERON DESECHADAS. ASÍ MISMO, SI EL MONTO DE UNA O MÁS PROPUESTAS SE ENCUENTRAN POR ARRIBA DEL MONTO MÁXIMO OBTENIDO DEL "PROMEDIO", MÁS EL PRODUCTO DEL "PROMEDIO" POR EL "RANGO", LA O LAS PROPUESTAS FUERON DESECHADAS. LAS PROPUESTAS CUYO MONTO SE ENCUENTRE DENTRO DE LA BANDA ESTABLECIDA POR LOS MONTOS MÍNIMO Y MÁXIMO OBTENIDOS SE ACEPTARON PARA REVISIÓN CUALITATIVA Y A DETALLE.

SE HACE EL CONOCIMIENTO DE TODOS LOS PRESENTES, QUE EL ACTO DE FALLO Y ADJUDICACIÓN DE OBRA SE VERIFICARÁ EL PRÓXIMO DÍA 05 DE DICIEMBRE DE 2025 EN PUNTO DE LAS 14:00 HORAS EN ESTE MISMO LUGAR.

SIN MÁS ASUNTO QUE TRATAR SIENDO LAS 10:00 HORAS SE DA POR TERMINADA LA REUNIÓN EL DÍA DE SU FECHA DE INICIO, AGRADECiendo SU PRESENCIA A TODOS LOS ASISTENTES A ESTE EVENTO.

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONCURSO DE OBRA PÚBLICA POR INVITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA CENTRO NORTE, VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

IRE-022-2025 PAQ. 01

No.	CONTRATISTA	IMPORTE PROPUESTO (I.V.A. Incluido)	UTILIDAD PROPIA	EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS	EVALUACIÓN GLOBAL DE LA PROPUESTA
APERTURA ECONÓMICA					
1		\$3,921,505.62			
2	EDIFICACIONES RENACE, S.A. DE C.V.	\$3,898,359.48	1.70%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
3	GRUPO REALIZA, S.A. DE C.V.	\$4,000,092.11	5.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
4	MOVYPAV, S.A. DE C.V.	\$3,844,300.82	5.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
5	RESENDIZ RAMÍREZ, JORGE ADRIÁN I.C.	\$4,015,221.47	4.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
6	TRITURADOS Y ASFALTOS TRIANA, S.A. DE C.V.	\$4,000,168.96	5.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA

NÚMERO TOTAL PROPUESTAS=

6

IMPORTE MAXIMO DEL CONJUNTO DE PROPUESTAS
(Incluyendo Presupuesto Base) = \$4,015,221.47

PRODUCTO DEL PROMEDIO POR EL RANGO = \$187,864.00

IMPORTE MENOR DEL CONJUNTO DE PROPUESTAS
(Incluyendo Presupuesto Base) = \$3,844,300.82

LIMITE INFERIOR = \$3,767,167.54

PROMEDIO DE LOS MONTOS SIN INCLUIR EL IMPORTE MAS ALTO Y EL
IMPORTE MAS BAJO =

\$3,955,031.54

LIMITE SUPERIOR = \$4,142,895.54

Promedio Estadístico (Regresión Lineal) sin considerar el valor
mínimo de las utilidades (Art.43 II-b)

4.75%

ECUACIÓN
REGRESIÓN
LINEAL

$y = 0.003x + 0.04$

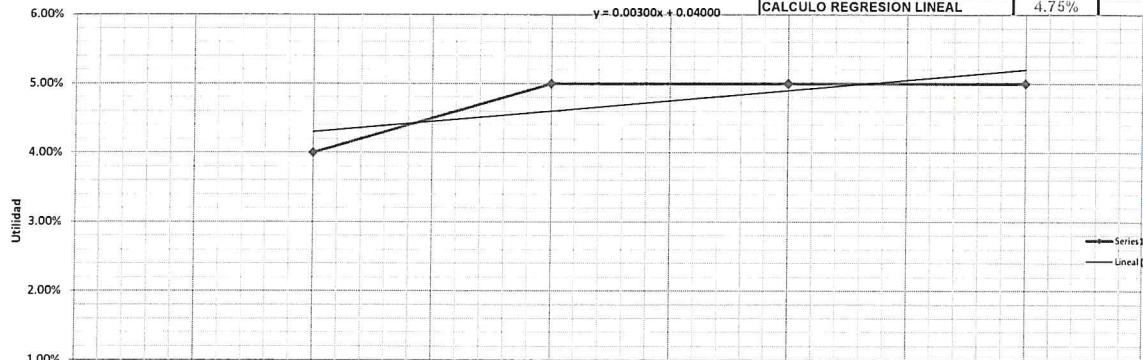
TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA CENTRO NORTE, VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

IRE-022-2025 PAQ. 01

TOTAL DE UTILIDADES EN EL ÓRDEN PRESENTADO		Ordenada en función del %	Utilidad (orden ascendente)			REGRESIÓN LINEAL	COMPROBACIÓN MÍNIMOS CUADRADOS
1	1.70%					1.70%	
2	5.00%	1	4.00%			4.00%	
3	5.00%	2	5.00%			5.00%	
4	4.00%	3	5.00%			5.00%	
5	5.00%	4	5.00%			5.00%	

MÍNIMOS CUADRADOS	Ordenada en función del %	Utilidad (orden ascendente)	X	Y
			XY	XX
	1.70%	0.00	0.00	0.00
1	4.00%	0.04	1.00	
2	5.00%	0.10	4.00	
3	5.00%	0.15	9.00	
4	5.00%	0.20	16.00	
Σ	10.00	19.00%	0.49	30.00

2.50 VALORES	4
CALCULO DE PENDIENTE	0.00300
CALCULO DE INTERSECCIÓN	0.04000
CALCULO REGRESION LINEAL	4.75%



Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including 'C.', 'A.', 'J.', 'J.', 'G.', 'J.', 'J.', and 'J.'.

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONCURSO DE OBRA PÚBLICA POR INVITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA PONIENTE,
VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

IRE-022-2025 PAG. 02

No.	CONTRATISTA	IMPORTE PROPUESTO (I.V.A. Incluido)	UTILIDAD PROPIA	EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS	EVALUACIÓN GLOBAL DE LA PROPIA
APERTURA ECONÓMICA					
1		\$3,921,505.62			
2	ARVIL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	\$3,898,515.82	5.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
3	IM INGENIEROS, S.A. DE C.V.	\$4,001,204.88	6.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
4	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES CAFA S.A. DE C.V.	\$3,844,796.19	5.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
5	PAVIMENTOS Y MAQUINARIA, S.A. DE C.V.	\$3,999,933.58	5.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA
6	SOLCYD, S.A. DE C.V.	\$4,005,997.91	6.00%	SE ACEPTE PARA SU REVISIÓN MINUCIOSA	ACEPTADA

NÚMERO TOTAL PROPUESTAS=

6

IMPORTE MAXIMO DEL CONJUNTO DE PROPUESTAS
(Incluyendo Presupuesto Base) = \$4,005,997.91

PRODUCTO DEL PROMEDIO POR EL RANGO = \$217,540.95

IMPORTE MENOR DEL CONJUNTO DE PROPUESTAS
(Incluyendo Presupuesto Base) = \$3,844,796.19

LIMITE INFERIOR = \$3,737,749.03

PROMEDIO DE LOS MONTOS SIN INCLUIR EL IMPORTE MAS ALTO Y EL
IMPORTE MAS BAJO = \$3,955,289.98

LIMITE SUPERIOR = \$4,172,830.92

Promedio Estadístico (Regresión Lineal) sin considerar el valor
mínimo de las utilidades (Art.43 II-b)

5.50%

ECUACION
REGRESIÓN
LINEAL

$y = 0.004x + 0.045$

Handwritten signatures and initials are present across the bottom of the page, including "C", "H", "A.", "J. M.", "O.", "S.", and "Q".

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
CONCURSO DE OBRA PÚBLICA POR INVITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA PONIENTE,
VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

IRE-022-2025 PAQ. 02

TOTAL DE UTILIDADES EN EL ÓRDEN PRESENTADO		Ordenada en función del %	Utilidad (orden ascendente)		REGRESIÓN LINEAL	COMPROBACIÓN MÍNIMOS CUADRADOS
1	5.00%		5.00%		5.50%	5.50%
2	6.00%	1	5.00%			
3	5.00%	2	5.00%			
4	5.00%	3	6.00%			
5	6.00%	4	6.00%			

PROMEDIO DE LAS UTILIDADES PROPUESTAS SIN INCLUIR LA MÍNIMA
(Regresión Lineal) =

2.50

MÍNIMOS CUADRADOS	Ordenada en función del %	Utilidad (orden ascendente)	X	Y
			XY	XX
	5.00%	0.00	0.00	0.00
1	5.00%	0.05	1.00	
2	5.00%	0.10	4.00	
3	6.00%	0.18	9.00	
4	6.00%	0.24	16.00	
Σ	10.00	22.00%	0.57	30.00

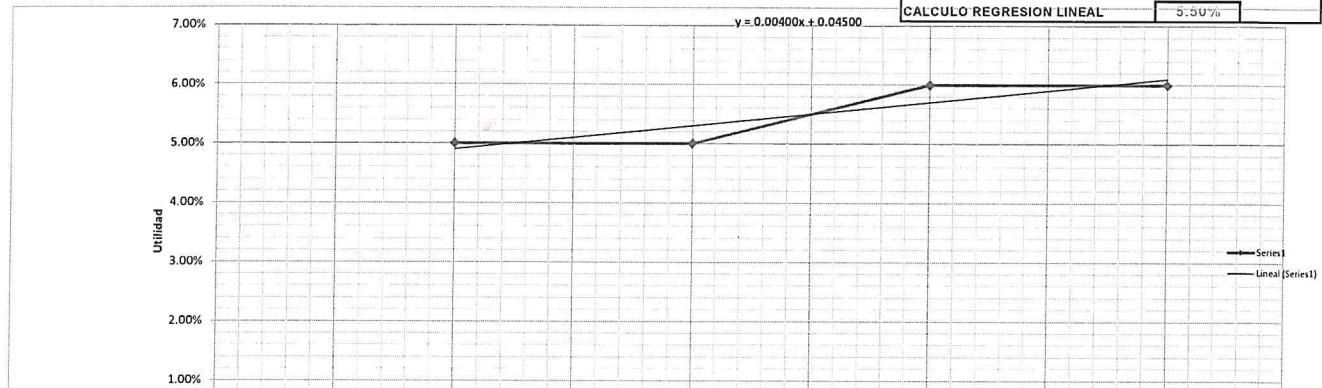
2.50
VALORES

0.00400

CALCULO DE INTERSECCION 0.04500

CALCULO REGRESION LINEAL

5.50%



Handwritten signatures and initials are scattered across the bottom of the page, including 'A.', 'D.', 'H.', 'J.', 'G.', 'I.', 'L.', 'M.', 'N.', 'O.', 'P.', 'Q.', 'R.', 'S.', 'T.', 'U.', 'V.', 'W.', 'X.', 'Y.', 'Z.', and 'AA.'



SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

Aguascalientes
LA CIUDAD DE TU VIDA

INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES IRE-022-2025

ACTA DE APERTURA ECONOMICA (3^a ETAPA)

RECURSO: PROGRAMA DIRECTO MUNICIPAL 2025

FUNCIONARIOS QUE ASISTIERON AL INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO LICITANTES No. 022-2025

I.C. MIGUEL ANGEL HUIZAR BOTELLO

Secretario de Obras Pùblicas Municipales

TEC. ADRIAN ROSALES MEDINA

Director de Costos y Licitación de Obra

ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON

Jefe del Departamento de Licitación y Control de Obra

Jorge Omar Galvan Montoya

Auditor del Órgano Interno de Control

LAF ELVIA GUADALUPE GUERRERO FERNANDEZ

Jefe de Departamento de Finanzas Municipales

P.A Ing. Emmanuel Flores Tones

Representante Síndico de Hacienda del H. Ayuntamiento de Aguascalientes.

Síndico Procurador del H. Ayuntamiento de Aguascalientes.

Lic. Juan Carlos Eusebio Delgado Lara

Suplente de Regidor de Obras Pùblicas del H. Ayuntamiento

Coordinación Jurídica de SOPMA

Jug. José Efraín Duendarte Domínguez

Representante del Colegio de Ingenieros Civiles

Representante del Colegio de Arquitectos.

Representante de la C.M.I.C.

FIN DE ACTA