



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-023-2025 PAQ. 01

OBRA: **TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA SUR,**

UBICACIÓN: **VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **01 DE DICIEMBRE DE 2025**
12:00 p.m.

1. Con respecto a proporcionar información falsa o actuar con dolo o mala fe en este proceso, se procederá conforme a lo que estipula el Artículo 56 fracción VI., artículo 83 y 84 fracción IV, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados para el Estado de Aguascalientes y sus Municipios por lo que se solicita se abstenga de alterar cualquier tipo de documentos, por ejemplo los que se refieren las opiniones del SAT, IMSS, INFONAVIT y SEFI, contratos, lo cual deriva en sanciones con multas que van desde quinientos hasta mil veces el salario mínimo diario general vigente en el Estado de Aguascalientes, la prohibición de recibir propuestas o celebrar contratos a los Sujetos de la Ley (Todas las dependencias estatales, paraestatales o de servicios concesionados y municipales dentro del Estado de Aguascalientes).
2. Para los rubros de indirectos de obra se deberán basar en lo que se estipula en las bases de licitación y en el anexo a ésta minuta, donde se indica los rubros mínimos a considerar los cuales se deberán comprobar debidamente como lo solicita la residencia de Supervisión, con fotografías y facturas; cualquier rubro no comprobado no se pagará.
3. Cualquier incumplimiento, omisión o discrepancia contra lo indicado en las bases de licitación y a ésta minuta, que afecte la solvencia legal, técnica o económica de la propuesta, será motivo suficiente para desechar su propuesta.
4. Se podrán consultar los documentos referentes a la licitación en el link <http://transparencia.ags.gob.mx/sopma/actaslicitacion/>
5. Se otorgará el **50% (CINCUENTA POR CIENTO) DE ANTICIPO**, el cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
6. Se deberá de contemplar un seguro de cobertura amplia contra daños a terceros por un monto de \$500,000.00 (**Quinientos mil pesos 00/100 M.N.**)
7. Los tiraderos serán autorizados por la SECRETARÍA, con horario de depósito de lunes a sábados; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo **LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO.**
8. La obra deberá permanecer limpia en y señalizada en todo momento.
9. El licitante ganador a la formalización del contrato deberá registrar la obra ante el sistema denominado Servicio Integral de Registro de Obras de Construcción (SIROC) ante el IMSS, en base al registro proporcionado por LA SECRETARÍA y presentar constancia a la Dirección de Supervisión antes de presentar la primera estimación. Así mismo el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra. Deberán considerar que en caso de subcontratar a una empresa que el personal de obra deberá estar dado de alta en el IMSS durante toda la ejecución de la obra.
10. Previo al finiquito de la obra el licitante adjudicado deberá de entregar a la dirección de Supervisión los planos definitivos y actualizados, los cuales deberán de contener con la información general, acotaciones, medidas, longitudes, detalles constructivos, cortes. Lo anterior en digital con extensión *.dwg e impreso en formato doble carta, debiendo de estar firmados por el contratista y por el perito responsable de obra, para que a su vez sean entregados para firma por parte del personal de la Dirección de Planeación y Proyectos de ésta Secretaría y se integren al expediente unitario correspondiente.



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-023-2025 PAQ. 01

OBRA: **TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO, ZONA SUR,**

UBICACIÓN: **VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.**

AGUASCALIENTES, AGS. A **01 DE DICIEMBRE DE 2025**
12:00 p.m.

11. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día **01 DE DICIEMBRE DE 2025**, a la cual se le deberán agregar los puntos que la banca comercial maneje, debiendo coincidir la tasa aquí aplicada con la tasa activa del financiamiento.
12. Si el licitante es persona moral deberá incluir en el documento 11 copia del Acta Constitutiva y sus respectivas modificaciones. Al contratista que resulte ganador en caso de ser persona moral y la fecha de su acta constitutiva sea mayor a cinco años, deberá entregar previo a firma de contrato el ACTA DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS ANUAL, en donde sea ratificado el administrador único, o en su caso el apoderado legal.
13. Con forme al acuerdo ACDO.AS2.HCT.250423/106.P.DIR dictado en sesión ordinaria celebrada el día 25 de abril del presente año, por el que se aprobaron las Disposiciones transitorias aplicables a las Reglas de carácter general para la obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, publicadas el 22 de septiembre de 2022. La opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social será válida durante el plazo de quince días naturales que el contribuyente tiene para la formalización de las contrataciones referidas en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, según la reforma del D.O.F. con fecha del 04-05-2023. El licitante ganador deberá presentar su OPINION POSITIVA DEL IMSS con la fecha vigente para la contratación
14. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de SISPLIEGO de no ser así será motivo de deshechamiento.
15. Se anexa listado de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria de Obras Públicas.
16. Se anexa listado de Concreteras emitida por la Secretaria de Obras Públicas el Estado.
17. El presupuesto deberá presentarse en el software de precios unitarios del contratista con todas las características que estipulan las bases de licitación.
18. Los trafitambos y las barreras especificadas en los indirectos, deberán entregarse a la secretaria en buenas condiciones
19. El concepto No. 9 "SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFÁLTICA..." la unidad debe ser **M3** como lo indica el catálogo de conceptos en formato de Excel que se adjunta en disco



MINUTA DE JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS


INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL

IRE-023-2025 PAQ. 01

OBRA: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO,
ZONA SUR,

UBICACIÓN: VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES, AGS.

AGUASCALIENTES, AGS. A 01 DE DICIEMBRE DE 2025
12:00 p.m.

 _____ ADRIAN ROSALES MEDINA Director de Costos y Licitación de Obra	 _____ ARQ. GEORGINA CASTAÑEDA CALDERON Departamento de Licitación y Control de Obra
 _____ ARQ. ANA MARÍA CUELLAR ALFÉREZ Dirección de Supervisión de Obra	 _____ Jefe de Depto. de Supervisión
 _____ Coordinador	 _____ Residente de Supervisión
 _____ ARQ. MARCO ANTONIO CHAVEZ MARTINEZ Dirección de Proyectos	 _____ Jefe de Depto. de Proyectos



Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguascalientes

Dirección General de Supervisión

RUBROS MINIMOS POR CONSIDERAR DENTRO DE SUS INDIRECTOS DE OBRA Y/O EN SU PROPUESTA

TEC. ADRIAN ROSALES MEDINA

FECHA: 20-nov-25

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
PRESENTE

OBRA: TRABAJOS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SUPERFICIE
DE RODAMIENTO, ZONA SUR VARIOS PUNTOS DEL MUNICIPIO DE
AGUASCALIENTES

ICIT

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico

Auxiliar ☐ NO Residente ☐ 100% Superintendente ☐ NO Otro ☐

Administrativo

Secretaria ☐ NO Velador ☐ NO BANDERERO ☐ NO Otro ☐

Personal en Tránsito

Checador ☐ NO Almacenista ☐ NO Brigada Topográfica ☐ NO Otro ☐

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega ☐ NO Letrina ☐ NO Planta de Luz ☐ NO Otro ☐

SERVICIOS

(Si / No) (Si / No) (Si / No)
Pruebas mínimas de Laboratorio ☐ SI Planos actualizados ☐ SI Seguro Vs daños a terceros ☐ SI Otro ☐

PROTECCION DE OBRA

(Si / No) (Si / No) (Si / No) (Si / No)
SEÑALIZACION VIAL HOMBRES TRABAJANDO ☐ 6 PZA FLECHEROS LUMINOSOS ☐ 1 PZA BARRERA VIAL CON CALCOMANIA SEGÚN DISEÑO ☐ 10 PZA TRAFITAMBO CON CALCOMANIA SEGÚN DISEÑO ☐ 10 PZAS

LETRERO INFORMATIVO

(Si / No) (Si / No) (Si / No) (Si / No)
TIPO: A (1.22X2.44 MTS.) SIN ESTRUCTURA ☐ NO TIPO: B (2.63X6.50 MTS.) c/Estr ☐ NO LAMPARA DE LED INTERMITENTE SOLAR PARA TRAFITAMBO Y BARRERAS CON RECUPERACION AL CONTRATISTA ☐ NO Otro PENDONES 0.60 X 1.20 ☐ 20 PZA

NOTA: Cabe hacer la aclaración que estos conceptos son mínimos, independientemente, ésta residencia de supervisión revisará físicamente en obra que se cumpla con todo lo indicado por el contratista en su análisis de indirectos de obra. Debiendo ser lógicos y aplicables para la obra.

Sin otro particular por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. JOSE LUIS MORALES SOTO
COORDINADOR DE URBANIZACION

ARQ. ANA MARIA CUELLAR ALFEREZ
DIRECTOR SUPERVISION

I.C. JUAN FRANCISCO VALDIVIA PLAZA
JEFE DEPARTAMENTO DE URBANIZACION

HÉCTOR ERNESTO URIBE PEDROZA.

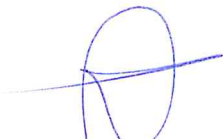
Nombre y Firma Residente de Supervisión

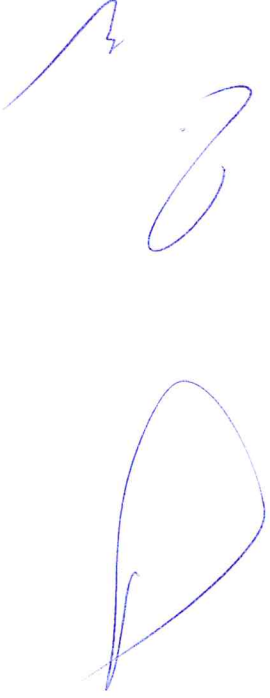
[illegible]

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MÍNIMAS	OBSERVACIONES
ISOLACIÓN DE CIMENTACIÓN					
CALEFATEO EN GRETERAS Y/O JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EXISTENTES, CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN CALIENTE A RAZON DE 0.60 LITRO POR M2 PROMEDIO Y APLICACION DE ARENA EN GRETERAS Y JUNTAS, INCLUYE IDENTIFICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA PROFUNDA CON RASPAO Y BARRODO DE GRETERA, V/O JUNTA HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y LIBRE DE POLVO MEDIANTE SOPLETEADO A PRESION, TRABAJO TERMINADO, P.U.O.I.	M2	405.00	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGARLA EN OBRA ANTES DEL RIEGO A LA SUPERVISION.	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGAR EL CERTIFICADO ANTES DE DE LA ACTIVIDAD
RIEGO DE LIGA CON EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO (ECR-45) QUE CUMPLA LA NORMATIVA N. CTR-CAR-1-04-005/15 Y N.CMT-4-05-005/22 Y NORMAS QUE COMPLEMENTEN LAS ANTES MENCIONADAS APLICADAS AL DIA DE HOY, INCLUYE SUMINISTRO, ALMACENAMIENTO, CEMENTADO Y APLICACION DE LA EMULSION CON EQUIPO ESPECIAL, PARA ESA ACTIVIDAD, ESPESOR O BACHADOR, LIMPIEZA Y ALIENAPAS, EN LA PETROLIZADORA, A RAZON DE 0.8 LT DE EMULSION POR M2, O LO QUE INDIQUE EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, NO SE ACEPTA "IMPREGNACION", TRABAJO TERMINADO, P.U.O.I.	M2	1,620.00	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGARLA EN OBRA ANTES DEL RIEGO A LA SUPERVISION.	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGAR EL CERTIFICADO ANTES DE LA ACTIVIDAD
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA A BASE DE CEMENTO ASFALTICO EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA ELABORADA CON ASFALTO MODIFICADO GRADO (PG 70-21), AGREGADO 3/4", NOMINAL 1/2", DE 3 CM DE ESPESOR, FORMADA Y COMPACTADO AL 98%, INCLUYE: RIEGO, MATERIALES, QUE CUMPLA LA NORMATIVA N. CTR-CAR-1-04-006/20, N.CMT-4-04/17, N.CMT-4-05-005/22, N.CMT-4-05-005/15 Y NORMAS QUE COMPLEMENTEN A LAS ANTES MENCIONADAS, APLICADAS AL DIA DE HOY, EL DISEÑO MARSHALL, DEBERÁ SER AUTORIZADO AL MENOS 3 DIAS ANTES DE INICIO DE TRABAJO DE LA MEZCLA ASFALTICA, EL CONTRATISTA, DEBERÁ, PREVER, EL SUMINISTRO Y TIEMPO SUFFICIENTE POR MONUMENTOS DEL TIPO DE MAQUINAS DE TRABAJO EN TRAMOS AISLADOS, TRABAJO TERMINADO P.U.O.I. Y LIMPIEZA DE GRANIZON Y HUESO LUTERAL.	M2	1620.00	UN DISEÑO MARSHALL (ENTREGAR POR LO MENOS 3 DIAS ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS) PRIMEABILIDAD, ESPESOR Y GRADO DE COMPACTACION DE LA CARPETA PARA EL LABORATORIO DEL CONTRATISTA DEBERA ACREDITAR CERTIFICACION AMPLIA EN EL TEMAS DE ASFALTOS	1 5 1	EL MUESTREO MARSHALL INCLUYE 3 PASTILLAS, Y EN SU ENSAYE SE DETERMINA ESTABILIDAD, FLUIDO, % VACIOS, V.A.M., P.V., ESTE MUESTREO ES INDEPENDIENTE AL ESTUDIO MARSHALL QUE SE DEBERA PRESENTAR ANTES DE INICIAR EL TENDIDO DE CARPETA, DONDE DEBERA CERTIFICAR Y GARANTIZAR EL SUMINISTRO Y APLICACION DEL ASFALTO MODIFICADO DE ACUERDO A LA NORMA Y EN APEGO AL CONCEPTO
CALEFATEO EN GRETERAS Y/O JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EXISTENTES, CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN CALIENTE A RAZON DE 0.60 LITRO POR M2 PROMEDIO Y APLICACION DE ARENA EN GRETERAS Y JUNTAS, INCLUYE IDENTIFICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA PROFUNDA CON RASPAO Y BARRODO DE GRETERA, V/O JUNTA HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y LIBRE DE POLVO MEDIANTE SOPLETEADO A PRESION, TRABAJO TERMINADO, P.U.O.I.	M2	810.00	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGARLA EN OBRA ANTES DEL RIEGO A LA SUPERVISION.	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA); ENTREGAR EL CERTIFICADO ANTES DE DE LA ACTIVIDAD
RENOVELACIONES CON CONCRETO ASFALTICO A BASE DE CEMENTO ASFALTICO EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA DENSA ELABORADA CON ASFALTO MODIFICADO GRADO (PG 70-21), AGREGADO 3/4", NOMINAL 1/2", DE 0.00 A 2.00 CM DE ESPESOR, PROMEDIO, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS SET REFERENTES DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION, GRANULOMETRIA DENSA 3/4" A FINOS, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 0.50 LITRO/M2 MEDIO COMPACTO AL NOVENA Y CINCO PORCIENTO (95%), COMPACTADO CON MODULO, INCLUYE: CALEFATEO EN GRETERAS Y/O JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES EXISTENTES, CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EN CALIENTE A RAZON DE 0.60 LITRO POR M2 PROMEDIO Y APLICACION DE ARENA EN GRETERAS Y JUNTAS, IDENTIFICACION, PREPARACION DE LA SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA PROFUNDA CON RASPAO Y BARRODO DE GRETERA, V/O JUNTA HASTA DEJAR LA SUPERFICIE LIMPIA Y LIBRE DE POLVO MEDIANTE SOPLETEADO A PRESION, CARGA Y ACABADO EN TRAMOS AISLADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACABADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO AL SIGUIENTE PUNTO EN CUALQUIER VOLUMEN, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO P.U.O.I.	M2	810.00	UN DISEÑO MARSHALL (ENTREGAR POR LO MENOS 3 DIAS ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS) PRIMEABILIDAD, ESPESOR Y GRADO DE COMPACTACION DE LA CARPETA PARA EL LABORATORIO DEL CONTRATISTA DEBERA ACREDITAR CERTIFICACION AMPLIA EN EL TEMAS DE ASFALTOS	1 3 1	EL MUESTREO MARSHALL INCLUYE 3 PASTILLAS, Y EN SU ENSAYE SE DETERMINA ESTABILIDAD, FLUIDO, % VACIOS, V.A.M., P.V., ESTE MUESTREO ES INDEPENDIENTE AL ESTUDIO MARSHALL QUE SE DEBERA PRESENTAR ANTES DE INICIAR EL TENDIDO DE CARPETA, DONDE DEBERA CERTIFICAR Y GARANTIZAR EL SUMINISTRO Y APLICACION DEL ASFALTO MODIFICADO DE ACUERDO A LA NORMA Y EN APEGO AL CONCEPTO

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	INTERESTO ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
SUMINISTRO Y TENDIDO DE MICO DE SILEO PREPARADO EN CALIENTE CON CEMENTO ASFALTICO PG 64-22, T.M.A. DE 3/8" A RAZON DE 11.17M2 Y UN RESIDO MINIMO DEL 2.00% REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO A RAZON DE NO MENOS DE 100 GR/M2, MODINA N-CON-4-60/17, N-CON-4-65-004/25, N-CON-4-65-004/27 DE LA SCT ANEXOS AL DIA 13 MAR, TENDIDO CON EQUIPO SINCRONIZADO EMULSION-FIBRA-PORTO QUE AUTONICE LA SUPERFICIE Y PORTO DE CAJADO DE SPMMA, LIQUIDO CON EMULSION-ASFALTICO ROMPIMIENTO BANDO A RAZON DE 1.00 TON/M2, INCLUIE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA REALIZACION DE TRABAJOS DE APLICACION DE MICO DE SILEO (LIMPIEZA), RECTO DE MALEZA Y LIMPIEZA EN APORCHES, CARGA Y ACABOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA PREVIA, ACORRE DE PLANTA A OBRA, SILEO PREVENTIVO, MATERIAL, COMPACTACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DE HUESO LATERAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, P.U.O.T.		M2	2700.00	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES TRABAJOS DE LIMPIEZA, EN REMESA EN OBRA ANTES DEL MICO Y LA SUPERFICIE VERIFICAR LA PROPORCION Y LA INCLUSION DE LA FIBRA	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS DE LIMPIEZA, EN REMESA EN OBRA ANTES DEL MICO Y LA SUPERFICIE VERIFICAR LA PROPORCION Y LA INCLUSION DE LA FIBRA
				UN ESTUDIO DE CALIDAD DEL MATERIAL SILEO POR CADA BANDA COLOCADOS	1	EL VALOR ANOTADO EN PRUEBAS MINIMAS, VARIARA SI SE CAMBIA DE PROVEEDOR O FRENTE DEL BANCO DE EMPLOTACION.

NOTA: LAS PRUEBAS AQUÍ MARCADAS ESTÁN CORRESPONDIENTES A LOS VOLÚMENES DE OBRA QUE APARECEN EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.
NOTA: QUEDA A CONSIDERACION DE LA SUPERVISION EL REALIZAR LAS PRUEBAS A LOS MATERIALES DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES.
NOTA: FAVOR DE VERIFICAR LAS FICHAS TECNICAS ACTUALES





SALARIOS MÍNIMOS

Vigentes a partir del 1º de enero de 2025

Área geográfica	Monto vigente 2024	Monto independiente de Recuperación (MIR)	Aumento por fijación	Pesos diarios	
				Porcentaje	Pesos diarios
Zona Libre de la Frontera Norte	\$374.89	\$19.36	6.5%	\$278.80	12.0%
Zona del Salario Mínimo General	\$248.93	\$12.85	6.5%	\$227.31	12.0%

No Profesionales, Oficios y trabajos especiales ZLFN* ZSMG**

1	Albañilería, oficial de	\$321.63
2	Boticas, farmacias y droguería, dependiente(a) de mostrador en	\$384.30
3	Buldózer y/o traxcavo, operador(a) de	\$419.88
4	Calero(a) de máquina registradora	\$289.24
5	Cantinero(a) preparador de bebidas	\$295.15
6	Carpintero(a) de obra negra	\$321.63
7	Carpintero(a) en la fabricación y reparación de muebles, oficial	\$419.88
8	Cocinero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	\$325.71
9	Colchones, oficial en fabricación y reparación de	\$419.88
10	Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	\$315.21
11	Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	\$300.18
12	Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	\$292.31
13	Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	\$288.83
14	Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	\$296.41
15	Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	\$302.14
16	Chofer de camión de carga en general	\$328.23
17	Chofer de camioneta de carga en general	\$318.93
18	Chofer operador(a) de vehículos con grúa	\$306.79
19	Draga, operador(a) de	\$340.04
20	Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	\$320.89
21	Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	\$315.21
22	Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$419.88
23	Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	\$306.79
24	Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tienda de autoservicio	\$283.47
25	Encargado(a) de bodega y/o almacén	\$293.59
26	Ferreterías y tapalerías, dependiente(a) en	\$419.88
27	Fogonero(a) de calderas de vapor	\$309.04
28	Gasolinero(a), oficial	\$288.83
29	Herrera, oficial de	\$311.14
30	Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	\$419.88
31	Journalero(a) agrícola y/o trabajador(a) del campo	\$315.19
32	Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	\$419.88
33	Manejador(a) en gránja avícola	\$280.40
34	Mquinaria agrícola, operador(a) de	\$419.88
35	Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	\$419.88
36	Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	\$332.17
37	Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	\$419.88
38	Peluquero(a) y cultor(a) de belleza	\$302.14
39	Pinto(a) de automóviles y camiones, oficial	\$419.88
40	Pinto(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	\$419.88
41	Plomero(a) a máquina en tintorerías, lavandería y establecimientos similares	\$419.88
42	Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	\$309.59
43	Radioeléctrico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	\$419.88
44	Recamero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	\$419.88
45	Relacionaria de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	\$419.88
46	Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	\$419.88
47	Reportero(a) en prensa diaria impresa	\$624.30
48	Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	\$624.30
49	Repostería(a) o pastelería(a)	\$419.88
50	Sastrea en trabajo a domicilio, oficial de	\$419.88
51	Secretaría(a) auxiliar	\$331.50
52	Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	\$419.88
53	Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	\$419.88
54	Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	\$419.88
55	Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	\$419.88
56	Trabajador(a) del hogar	\$419.88
57	Trabajador(a) social, técnico(a) en	\$419.88
58	Vaquero(a) ordeñador a máquina	\$419.88
59	Velador(a)	\$419.88
60	Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	\$419.88
61	Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	\$419.88

*ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona Libre de la Frontera Norte integrada por los municipios que hacen frontera con Estados Unidos de Norteamérica: Ensenada, Playas de Rosarito, Mexicali, Tecate, Tijuana, San Quintín y San Felipe, en el Estado de Baja California; San Luis Río Colorado, Puerto Peñasco, General Plutarco Elías Calles, Caborca, Altam, Sábic, Nogales, Santa Cruz, Camanaca, Naco y Agua Prieta, en el Estado de Sonora; Janos, Ascensión, Juárez, Praxedis G. Guerrero, Guadalupe, Coyame del Sol, Jimnaga y Manuel Benavides, en el Estado de Chihuahua; Camapo, Acuña, Zaragoza, Jiménez, Piedras Negras, Nava, Guerrero e Hidalgo, en el Estado de Coahuila de Zaragoza; Anahuac, en el Estado de Nuevo León; y Nuevo Laredo, Guerrero, Mier, Miguel Alemán, Camargo, Gustavo Díaz Ordaz, Reynosa, Río Bravo, Valle Hermoso y Matamoros, en el Estado de Tamaulipas. **ÁREA GEOGRÁFICA de la Zona del Salario Mínimo General (antes "Resto del país") integrada por el resto de los municipios del país y las demarcaciones territoriales de la Ciudad de México que conforman las República Mexicana.

Salario mínimo es la cantidad menor que debe recibir en efectivo la persona trabajadora por los servicios prestados en una jornada de trabajo. - Artículo 90. Ley Federal del Trabajo

Trabajo
Secretaría del Trabajo
y Previsión Social

CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL
DE LOS SALARIOS MÍNIMOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

Vigencia: del 1° de abril 2025 al 1° de abril de 2026

Nº.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
1	AM&M LABORATORIO, S.C. Calle 1 No. 406, Anexo Lic. Benito Palomino Dena, C.P. 20172 Aguascalientes, Ags. (449) 4121168 mmlaboratorio2017@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
2	BLNGEOTEC, S.A.S. DE C.V. Hermanos Bravo # 132, Fracc. Morelos I, 20298 Aguascalientes, Ags. (449) 6784474 blngeotec@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
3	CORPORATIVO CONSTRUYE S.A. DE C.V. Libertad No. 301-A Centro Aguascalientes, Ags. C.P. 20255 (449) 916 50 48 corporativoconstruye@live.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
4	COSOC S.A. DE C.V. Cieneguillas No. 603, Fracc. Ojocaliente III, C.P. 20196 Aguascalientes, Ags. (449) 974 2841 y (449) 974 4693 labcosoc@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
5	ING. ARQ. JOSÉ DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507, C.P. 20326 Col. La Soledad, Aguascalientes, Ags. 449 205 76 15 ppdiaze1@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
6	I.C. JORGE GONZÁLEZ JIMÉNEZ De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez, C.P. 20299 Aguascalientes, Ags. (449) 975 98 69 jiccsadecv@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
7	HEEMZE ANÁLISIS, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V. Boulevard Guadalupano No. 100-10, Col. Nazario Ortiz Garza, C.P. 20170 Aguascalientes, Ags. (449) 972 70 06, 972 70 06, 449 962 70 22 ing.efren.hdz@heemze.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
8	INGENIERÍA, PROYECTO Y CONTROL DE OBRA, S. DE R.L. DE C.V. Circuito Tecnopolis Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva, C.P. 20313 Aguascalientes, Ags. C.P. 20313 (449) 282 32 85 exploraingenieria@live.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 1 de 3

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción 2025

Fecha de Actualización: ABRIL 2025

Vigencia: del 1° de abril 2025 al 1° de abril de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
9	INTROSPECCIÓN EN LA INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V. Adolfo López Mateos No. 921, Col. El Llano Jesús María, Ags. C.P. 20983 (449) 996 95 23 g_calidad@introing.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
10	ISO CALIDAD INGENIERÍA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. Francisco Armengol #1607 Fracc. V.N.S.A. Sector estación, Aguascalientes, AGS. C.P. 20126 (449) 1870226, 449 973 89 46 c_iso05@yahoo.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS
11	LABORATORIO JULIMA PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca, Aguascalientes, Ags. C.P. 20297 (449) 977 52 62 prolabconstruccion@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
12	LASUCCA, S.A. DE C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvillito, Ags. C.p. 20344 (449) 238 41 82, (449) 125 40 33 lasucca@hotmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS
13	MAQUIPA CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección Aguascalientes, Ags. C.P. 20285 449 3293860 maquipa1@prodigy.net.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS
14	MIGUEL ÁNGEL ROMERO NAVARRO I.C. Cerrada de Caudillos # 197, Fracc. Morelos, Aguascalientes, Ags. C.p. 20298 (449) 9775693, (449) 9775695 geotecnia.2mam@gmail.com	TERRACERÍA CONCRETOS MECÁNICA DE SUELOS
15	RESISTENCIAS SAN MARINO S.A. DE C.V. Calle Privada Industria No. 302 Fracc. Las Hadas, C.P. 20140 Aguascalientes, Ags. 4491961127 rsm_ags@sanmarino-jomar.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS
16	SISTEMAS Y CONTROL EN OBRAS, S. A. DE C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030 Col. San Fco. del Arenal Aguascalientes, Ags. C.P. 20280 (449) 971 23 49, 971 59 88 Ext. 105 r.aguilar@syco.com.mx	TERRACERÍA CONCRETOS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 2 de 3

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México

Secretaría de
Obras Públicas

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	ACEP CONCRETOS Camino a El Relicario No. 113-A Antigua Carretera a San Luis Potosí KM 7+900 Norias de Paso Hondo, Aguascalientes, Ags. C.P. 20384 (449) 137 2494 victor.ventas@acepconcretos.com	LIMITADA
2	BENOL CONCRETOS, S.A. DE C.V. Carretera Estatal No. 52 Los Arquitos No. 715 Jesús María, Ags. C.P. 20996 (477) 724 1742 ventas2@benol.com.mx	ADECUADA
3	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZAZUL S.A. de C.V. Planta 22 Piva Carretera Federal 25, Aguascalientes - Loreto km 0+300 Col. Comunidades Med. Rural, C.P. 20128, Aguascalientes, Ags. (449) 384 3293 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	AMPLIA
4	CEMENTOS Y CONCRETOS LA CRUZAZUL S.A. de C.V. Planta 35 Fracción No.4 de la Parcela 121 del Ejido Cotorina Carretera Aguascalientes - Encarnación de Díaz km 114 C.P. 20393 Aguascalientes, Ags. (449) 384 3293 ventas_aguascalientes@cruzazulconcretos.com	AMPLIA
5	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V. Planta Norte. Carretera Loreto - Aguascalientes km 1.9 Parque Industrial, C.P. 20358, Aguascalientes, Ags. (449) 910 8700 al 15 misaeldemonserrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
6	CEMEX CONCRETOS, S.A. DE C.V. Planta Sur. Calle José Barba Alonso No. 106 Ciudad Industrial, C.P. 20290, Aguascalientes, Ags. (449) 910 8700 al 15 misaeldemonserrat.barraza@cemex.com	AMPLIA
7	CONCRETOS BOREAL DE AGUASCALIENTES S.A. DE C.V. Blvd. Abelardo López Rodríguez, No. 1073 Ejido San Ignacio, C.P. 20323, Aguascalientes, Ags. (449) 216 1217 concretos.boreal.ags@gmail.com	LIMITADA



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 1 de 3

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



El gigante de México

Secretaría de Obras Públicas

Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
8	CONCRETOS DE PABELLÓN, S.A. DE C.V. Guillermo Prieto # 63 Col. 5 de mayo, C.P. 20676, Pabellón de Arteaga, Ags. (449) 205 4010 y (465) 103 5530 concretosdepabellon@gmail.com	LIMITADA
9	CONCRETOS PREMEZCLADOS DEL CENTRO, S.A. de C.V. Carretera Panamericana Norte Km. 9.4 Trojes de Alonso, Ags. C.P. 20116 (449) 973 2971, (449) 973 2972 y (449) 973 2973 concretospremezcladosdelcentro@hotmail.com	AMPLIA
10	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. de C.V. Planta Norias Carretera Norias de Ojocaliente km 1.450 Col. Norias de Ojocaliente, C.P. 20367, Aguascalientes, Ags. (449) 974 4747 y (449) 140 0489 info@concretostecnicos.com	ADECUADA
11	CONCRETOS TÉCNICOS DE MÉXICO, S.A. de C.V. Planta SFR Carretera Estatal No.32 a la Concepción, km 1.0 C.P. 20355, San Francisco de lo Romo, Ags. (449) 974 4747 y (449) 140 0489 info@concretostecnicos.com	ADECUADA
12	CONECTA CONCRETOS Carretera Paso Blanco, km 2.0 Colonia Miravalle, C.P. 20905, Jesús María, Ags. (449) 111 6542 conectaconcretos@gmail.com	LIMITADA
13	MATERIALES TRITURADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V. Pról. Constitución km 0.5 Rancho La Soledad, E Aguascalientes, Ags., C.P. 20216 (449) 996 3549, (449) 912 5138, (465) 994 9204 mtc_construcciones@hotmail.com	ADECUADA
14	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Planta Norte Miguel de la Madrid, 918/A Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 (449) 962 1750 y (449) 914 6515 ventas@matraconcretos.com	LIMITADA



449 910 25 70



www.aguascalientes.gob.mx/sop



Av. Lic. Adolfo López Mateos Oto. 1507,
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 2 de 3

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES



gigante
de México


Secretaría de
Obras Públicas

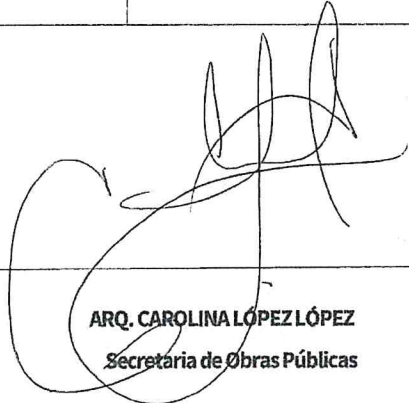
Certificación de Plantas Dosificadoras de Concreto 2025

Fecha de Actualización: Junio 2025

Vigencia: del 1° de junio 2025 al 1° de junio de 2026

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS
15	MATRA CONCRETOS S.A. DE C.V. Planta Sur Miguel de la Madrid, 918/A Corral De Barrancos, Jesús María, AGS, C.P. 20900 (449) 962 1750 y (449) 914 6515 ventas@matraconcretos.com	LIMITADA
16	PCB CONCRETOS S.A. DE C.V. Boulevard Aguascalientes, Blvd. A Zacatecas km 9.0 Trojes de Alonso, C.P. 20116, Aguascalientes, Ags. (449) 922 9090, (449) 922 9091, (449) 922 9092 y (449) 922 9093 francisco.medina@pcbconcretos.com.mx	ADECUADA


ARQ. GLORIA GUADALUPE CASTILLO GONZÁLEZ
Directora Gral. de Calidad y Seguridad en Obra


ARQ. CAROLINA LÓPEZ LÓPEZ
Secretaría de Obras Públicas



449 910 25 70

www.aguascalientes.gob.mx/sop

Av. Lic. Adolfo López Mateos Ote. 1507
Fraccionamiento Bona Gens,
C.P. 20255

Página 3 de 3



PENDONES: 60X120



TRAFITAMBO: 95X55



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TRABAJANDO POR TI



MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES



**MUNICIPIO DE
AGUASCALIENTES**



**SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS**



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

27/5/25, 9:52

Lampara De Led Intermitente Para Trafitambo C/celda Solar | Envío gratis

Buscar productos, marcas y más...



ENVÍO GRATIS

EN TU PRIMERA COMPRA
EXCLUSIVO EN APP

Ingresar tu
código postal

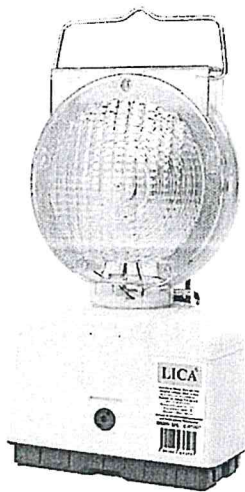
Categorías Ofertas Cupones Supermercado Vender Ayuda

Crea tu cuenta Ingresar Mis compras

También puede interesarte: tira de led para barrera - letreros led programables exterior

Volver al listado Industrias y Oficinas > Seguridad Laboral > Señalización > Conos

Vender uno igual



Nuevo | +100 vendidos

Lampara De Led Intermitente Para Trafitambo C/celda Solar

4.5 ★★★★★ (6)

Ver los medios de pago

Lo que tienes que saber de este producto

- Iluminación LED intermitente.
- Funciona con energía solar.
- Ideal para señalización vial.

Ver características

Opciones de compra:

5 productos nuevos desde \$ 400



Llega gratis mañana

Comprando dentro de las próximas
7 h 38 min

Más formas de entrega

Retira gratis a partir de mañana en
correos y otros puntos

Comprando dentro de las próximas
7 h 38 min

Ver en el mapa

¡Última disponible!

Almacenado y enviado por FULL

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por PIIMSA SAS

MercadoLíder | +1000

Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo recibes.

Compra Protegida, recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

Productos relacionados

Promocionado



3 Pzs. Trafitambo Shark Con 2 Reflejantes

Envío gratis



3 Lámparas Destello Solar Trafitambo Amarilla Profesional

Envío gratis



Trafitambo Shark De 3.4 Kg. Con Reflejante

Envío gratis

Vendido por PIIMSA SAS

+100 Productos

MercadoLíder Gold

¡Uno de los mejores del sitio!

+1000

Ventas concretadas



Brinda buena atención



Entrega producto tiempo

Ver más productos del vendedor

Otras opciones de compra

Usamos cookies para mejorar tu experiencia en Mercado Libre. Consultar más en nuestro Centro de Privacidad.

Aceptar cookies

Configurar cookies

https://www.mercadolibre.com.mx/lampara-de-led-intermitente-para-trafitambo-ccelda-solar/p/MLM29042252#polycard_client=search-nordic&searchV... 1/4

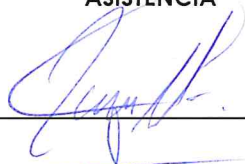
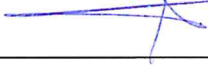
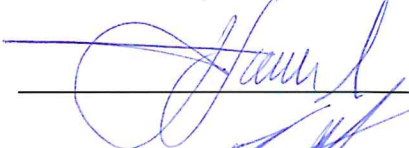

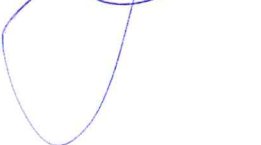
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

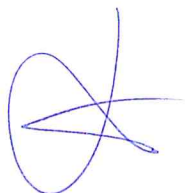
DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACION DE OBRA
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-023-2025****PAQ. 01**

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

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CONSTRUCCIONES LUCIO HERMANOS, S.A. DE C.V.	
2	DE LIRA IBARRA HORACIO I.C.	
3	DIES ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	INGENIEROS Y ARQUITECTOS AGS, S.A. DE C.V.	
5	JLJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	




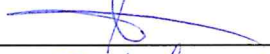
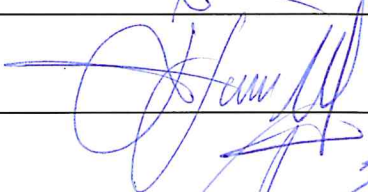

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE AGUASCALIENTES

DIRECCIÓN DE COSTOS Y LICITACION DE OBRA
DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN Y CONTROL DE OBRA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA ESTATAL**IRE-023-2025****PAQ. 01**

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

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	CONSTRUCCIONES LUCIO HERMANOS, S.A. DE C.V.	
2	DE LIRA IBARRA HORACIO I.C.	
3	DIES ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
4	INGENIEROS Y ARQUITECTOS AGS, S.A. DE C.V.	
5	JLJ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	