

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-005-2018 PAQ. 02

CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA, AV. CONVENCION DE 1914 OTE. TRAMO PONIENTE, ENTRE AV. JOSÉ H. ESCOBEDO Y CALLE OBRERO MUNDIAL, AGUASCALIENTES, AGS.

Aguascalientes, Ags., 26 de Marzo de 2018.

12:15:00 PM.

1. 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 indicará los rubros mínimos a considerar.
2. 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.
3. Los licitantes que cuenten con la Cédula del padrón de contratistas 2018 la deberán de anexar en el documento 1t, en el caso que el licitante presente copia de la Cedula Provisional del Padrón de Contratistas 2018, ésta deberá de estar vigente al momento de la presentación y apertura de propuestas técnicas.
4. Las fianzas de cumplimiento, anticipo y vicios ocultos se deberán de constituir a favor de la Secretaría de Finanzas Públicas Municipales.
5. El perito responsable de obra será contratado por esta Secretaría.
6. Para estos Trabajos se otorgara el 30 % (TREINTA POR CIENTO) el cual se deberá de considerar para la elaboración de su propuesta, de no hacerlo así se desechará la propuesta.
7. Para la presente licitación NO se permitirá subcontratar trabajos.
8. Se deberá de contemplar un seguro de cobertura amplia contra daños a terceros por un monto de \$1,000,000.00 (Un Millón de pesos 00/100 M.N.).
9. Los tiraderos serán autorizados por la SUPERVISION de la SOPMA MEDIANTE BITACORA, con horario de depósito de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 Hrs. y sábados de 8:00 a 13:00 hrs; la comprobación de los mismos deberá contener como mínimo LUGAR DEL DESTINO, PLACAS DEL VEHICULO Y VOLUMEN DESCARGADO.
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.
11. Anexar en el documento 1t copia de la declaración anual Normal 2016 ó 2017. No se aceptan complementarias.
12. Se deberán usar los salarios mínimos autorizados por la Comisión de Salarios Mínimos publicada el 24 de Noviembre de 2017, vigentes a partir del día 1º de Diciembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación.



MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-005-2018 PAQ. 02

CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA, AV. CONVENCION DE 1914 OTE. TRAMO PONIENTE, ENTRE AV. JOSÉ H. ESCOBEDO Y CALLE OBRERO MUNDIAL, AGUASCALIENTES, AGS.

13. La tasa de interés para la elaboración de los costos horarios y análisis del financiamiento, será del indicador económico vigente al día 26 de Marzo de 2018, 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.
14. La totalidad los precios unitarios, deberán desglosarse en materiales, equipos, piezas especiales, mano de obra, herramienta, etc., lo anterior con la finalidad de tener la posibilidad de hacer un análisis real de los mismo, las propuestas que no cumplan con esto serán desechadas, así mismo, deberán anexar las cotizaciones correspondientes.
15. Si el licitante es persona moral, incluir en el documento 1t copia del Acta Constitutiva y sus respectivas modificaciones.
16. El análisis del financiamiento deberá de calcularse en el formato de Excel que para tal fin se entrega en los anexos de las bases de licitación.
17. Se anexa lista de Laboratorios de Control de Calidad en la Construcción Certificados emitida por la Secretaria a de Infraestructura y Comunicaciones.
18. En la invitación de:

Visita de obra:	16 de Marzo de 2017 a las 9:00 Hrs. La asistencia a este evento es obligatoria.
Junta(s) Aclaratoria(s):	16 de Marzo de 2017 en el horario establecido en la convocatoria. La asistencia a este evento es obligatoria.

Debe decir:

Visita de obra:	26 de Marzo de 2018 a las 9:00 Hrs. La asistencia a este evento es obligatoria.
Junta(s) Aclaratoria(s):	26 de Marzo de 2018 en el horario establecido en la convocatoria. La asistencia a este evento es obligatoria.



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and two smaller ones on the right.

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACION DE DUDAS

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS CINCO

IRE-005-2018 PAQ. 02

CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA, AV. CONVENCION DE 1914 OTE. TRAMO PONIENTE, ENTRE AV. JOSÉ H. ESCOBEDO Y CALLE OBRERO MUNDIAL, AGUASCALIENTES, AGS.

 ARQ. Carlos Gabriel GAITÁN MERCADO Director de Costos y Licitación de Obra	 Adrián ROSALES MEDINA Departamento de Licitación y Control de Obra
I.C. MIGUEL ANGEL HUIZAR BOTELLO Dirección de Supervisión de Obra	 Jefe de Depto. de Supervisión
 Coordinador	 Supervisor

hey



AGUASCALIENTES
GOBIERNO DEL ESTADO

**Certificación de Laboratorios
de Control de Calidad en la
Construcción 2017**



SISTEMA DE INGENIERÍA
Y TOPOGRAFÍA DEL ESTADO

Código: DC-PO1-PR03-R03
Área Responsable: Depto. de
Laboratorio
Emisión: Febrero 2014
No. y Fecha de Revisión: 00/5F

Fecha de Actualización: 01 de julio de 2017
Vigencia: al 30 de abril de 2018

No.	EMPRESA	ÁREAS ACREDITADAS	CAPACIDAD DE OPERACIÓN
1	JOSE DÍAZ ESQUEDA Av. Abelardo L. Rodríguez No. 507 Col. La Soledad CP 20000 Aguascalientes, Ags. (449) 205 78 15 opdize1@hotmail.com	CONCRETO TERRACERÍAS ASFALTO MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada Adecuada Limitada Limitada
2	Supervisor Integral de Obra Civil, S. A. de C.V. Mariano Escobedo No. 310 Col. Jardines de la Cruz CP 20250 Aguascalientes, Ags. (449) 970 94 00 sidoclaboratorio@prodigy.net.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Adecuada Amplia
3	LAHIC, S. A. de C.V. Prolongación. Zaragoza No. 1753-A Fracc. Circunvalación Norte Aguascalientes, Ags. (449) 996 02 22 lahic@lahic.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Adecuada Adecuada
4	Ingeniería, Proyecto y Control de Obra, S. de R.L. de C.V. Circuito Tecnopolo Norte No. 101 Col. Hacienda Nueva C.P. 20313 Aguascalientes, Ags. (449) 282 32 85 exloraingenieria@live.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Adecuada Limitada Amplia
5	Contratos y Servicios Maquila, S. A. de C.V. Av. Aguascalientes Sur No. 212-B Versalles 2ª Sección C.P. 20285 Aguascalientes, Ags. (449) 913 56 29 maquila1@prodigy.net.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Adecuada Limitada
6	Sistemas y Control en Obras, S. A. de C.V. Av. Mahatma Gandhi No. 2030 Col. San Poo. del Arenal C.P. 20280 Aguascalientes, Ags. (449) 971 23 49 syco@syco.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Adecuada Amplia Amplia
7	HEEMZE Análisis, Control y Supervisión de Infraestructura, S.A. de C.V. Boulevard Guadalupeño No. 100-10 Col. Nazario O Garza C.P. 20170 Aguascalientes, Ags. (449) 972 70 06 ing_efren_hdz@heemze.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Amplia Amplia Amplia
8	Proyectos, Laboratorio y Construcción, S. A. de C.V. Vivero de la Floresta No. 208 Fracc. Casa Blanca Aguascalientes, Ags. (449) 977 52 62 prolabvconstruccion@hotmail.com	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Adecuada Adecuada Limitada
9	Ingeniería Integral y Control de Calidad, S. A. de C.V. De la Dama No. 246 Fracc. Lomas del Ajedrez C.P. 20290 Aguascalientes, Ags. (449) 975 68 79 liccsadecv@prodigy.net.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Adecuada Limitada Adecuada Limitada
10	LASUCCA, S. A. de C.V. Calle el Cono No. 98 Barrio La Escuela Calvillito, Ags. (449) 238 41 82 lasucca@hotmail.com	CONCRETOS TERRACERÍAS	Adecuada Limitada
11	Geotecnia Aplicada y Topografía S. A. de C.V. Felipe Ruiz de Cáravez No. 417 Col. Miravalle C.P. 20040 Aguascalientes, Ags. (449) 996 69 26 laboratorionat@hotmail.com	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS MECÁNICA DE SUELOS	Amplia Limitada Limitada Limitada
12	Corporativo Construye S. A. de C.V. Libertad No. 301-A Centro C.P. 20000 Aguascalientes, Ags. (449) 916 50 48 corporativocostruye@live.com	CONCRETOS TERRACERÍAS	Limitada Limitada
13	BCMGEOTEC, S.C. Hermanos Bravo #132 Fracc. Morelos I Aguascalientes, Ags. (449) 977 70 09 bcmgeotecnia_aggs@live.com.mx	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS	Limitada Limitada Limitada
14	LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD OSIRIS, S.A. DE C.V. Av. Margaritas No. 116 Jesús María, Aguascalientes. 01492 927 78 01 Cel. (045) 492 103 00 81 jose_abraham17@hotmail.com ; arkosconstrucciones@hotmail.com	CONCRETOS TERRACERÍAS ASFALTOS	Limitada Limitada Limitada

Key

an

José

[Handwritten signature]



Vigentes a partir del 1° de diciembre de 2017

SALARIOS MÍNIMOS	ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA 2/			O R D E N U M.
	Pesos diarios		Pesos diarios Vigente a partir del 1° de diciembre de 2017	
	Ene - Nov 2017	Monto Independiente de Recuperación (MIR)		
(1)	(2)	Porcentaje de aumento por fijación sobre suma de (1)+(2)	(3)	
General	80.04	5.00	3.9%	88.36
Profesionales				Vigentes 1° de diciembre de 2017
1 Albañilería, oficial de	110.64			114.95
2 Boticas, farmacias y droguerías, dependiente(a) de mostrador en	96.24			99.99
3 Bulldózer y/o traxcavo, operador(a) de	116.54			121.09
4 Cajero(a) de máquina registradora	98.14			101.97
5 Cantinero(a) preparador(a) de bebidas	100.42			104.34
6 Carpintero(a) de obra negra	110.64			114.95
7 Carpintero(a) en fabricación y reparación de muebles, oficial	108.59			112.83
8 Cochero(a), mayor(a) en restaurantes, fondas y demás establecimientos de preparación y venta de alimentos	112.21			116.59
9 Colchones, oficial en fabricación y reparación de	101.55			105.51
10 Colocador(a) de mosaicos y azulejos, oficial	108.16			112.38
11 Construcción de edificios y casas habitación, yesero(a) en	102.36			106.35
12 Cortador(a) en talleres y fábricas de manufactura de calzado, oficial	99.33			103.20
13 Costurero(a) en confección de ropa en talleres o fábricas	97.98			101.80
14 Costurero(a) en confección de ropa en trabajo a domicilio	100.90			104.84
15 Chofer acomodador(a) de automóviles en estacionamientos	103.12			107.14
16 Chofer de camión de carga en general	113.19			117.60
17 Chofer de camioneta de carga en general	109.61			113.88
18 Chofer operador(a) de vehículos con grúa	104.91			109.00
19 Draga, operador(a) de	117.74			122.33
20 Ebanista en fabricación y reparación de muebles, oficial	110.37			114.67
21 Electricista instalador(a) y reparador(a) de instalaciones eléctricas, oficial	108.16			112.38
22 Electricista en la reparación de automóviles y camiones, oficial	109.34			113.60
23 Electricista reparador(a) de motores y/o generadores en talleres de servicio, oficial	104.91			109.00
24 Empleado(a) de góndola, anaquel o sección en tiendas de autoservicio	95.92			99.66
25 Encargado(a) de bodega y/o almacén	99.82			103.71
26 Ferreterías y tlapalerías, dependiente(a) de mostrador en	102.09			106.07
27 Fogonero(a) de calderas de vapor	105.77			109.90
28 Gasofnero(a), oficial	97.98			101.80
29 Herrería, oficial de	106.58			110.74
30 Hojalatero(a) en la reparación de automóviles y camiones, oficial	108.59			112.83
31 Lubricador(a) de automóviles, camiones y otros vehículos de motor	98.84			102.69
32 Manejador(a) en granja avícola	94.74			98.43
33 Maquinaria agrícola, operador(a) de	111.25			115.59
34 Máquinas para madera en general, oficial operador(a) de	105.77			109.90
35 Mecánico(a) en reparación de automóviles y camiones, oficial	114.71			119.18
36 Montador(a) en talleres y fábricas de calzado, oficial	99.33			103.20
37 Peluquero(a) y cultor(a) de belleza en general	103.12			107.14
38 Pintor(a) de automóviles y camiones, oficial	106.58			110.74
39 Pintor(a) de casas, edificios y construcciones en general, oficial	105.77			109.90
40 Planchador(a) a máquina en tintorerías, lavanderías y establecimientos similares	98.14			101.97
41 Plomero(a) en instalaciones sanitarias, oficial	105.99			110.12
42 Radiotécnico(a) reparador(a) de aparatos eléctricos y electrónicos, oficial	110.37			114.67
43 Recamarero(a) en hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	95.92			99.66
44 Refaccionarias de automóviles y camiones, dependiente(a) de mostrador en	99.82			103.71
45 Reparador(a) de aparatos eléctricos para el hogar, oficial	104.47			108.54
46 Reportero(a) en prensa diaria impresa	227.41			236.28
47 Reportero(a) gráfico(a) en prensa diaria impresa	227.41			236.28
48 Repostero(a) o pastelero(a)	110.64			114.95
49 Sastrería en trabajo a domicilio, oficial de	111.25			115.59
50 Secretario(a) auxiliar	114.44			118.90
51 Soldador(a) con soplete o con arco eléctrico	109.34			113.60
52 Tablajero(a) y/o carnicero(a) en mostrador	103.12			107.14
53 Tapicero(a) de vestiduras de automóviles, oficial	104.91			109.00
54 Tapicero(a) en reparación de muebles, oficial	104.91			109.00
55 Trabajo social, técnico(a) en	125.10			129.98
56 Vaquero(a) ordeñador(a) a máquina	95.92			99.66
57 Velador(a)	97.98			101.80
58 Vendedor(a) de piso de aparatos de uso doméstico	100.90			104.84
59 Zapatero(a) en talleres de reparación de calzado, oficial	99.33			103.20

La mujer y el hombre son iguales ante la ley, los salarios mínimos generales y profesionales deberán pagarse en igualdad de circunstancias independientemente del: origen étnico o nacional, género, edad, discapacidades, condición social, salud, lengua, religión, opiniones, preferencia sexual y estado civil de las personas.

2/ ÁREA GEOGRÁFICA ÚNICA: TODOS LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS Y LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO QUE CONFORMAN LA REPÚBLICA MEXICANA.



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

Arq. Carlos Gabriel GAITAN MERCADO

FECHA: 26 DE MARZO DEL 2018

DIRECTOR DE COSTOS Y LICITACIÓN DE OBRA
 PRESENTE

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA, AV. CONVENCION OTE. (CALZADA PONIENTE) TRAMO: ENTRE C. JOSÉ H. ESCOBEDO A C. OBRERO MUNDIAL, AGUASCALIENTES, AGS.	LICIT:	IRE-005-2018 PAQ.02
--------------	---	---------------	---------------------

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES.

Personal Técnico			
Auxiliar	Duración	Residente	Duración
		100%	
Superintendente	Duración	Otro	Duración
Personal Administrativo			
Secretaria	Duración	Velador	Duración
		100%	
Bodeguero	Duración	Otro	Duración
Personal en Tránsito			
Checador	Duración	Almacenista	Duración
Brigada Topográfica	Duración	Otro	Duración
		Bandereros	Duración

INSTALACIONES EN OBRA

Bodega	Medidas	Letrina	Cantidad	Planta de Luz	Cantidad	Otro	Cantidad
	Si		1 c/25				

SERVICIOS

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

PROTECCION DE OBRA

cintas y malles poliester y o pvc	(Si / No)	1 flechero luminoso Incluye batería (CON recuperacion para SOPMA)	(Si / No)	trafitambos y conos con recuperacion para SOPMA 60MINIMO	(Si / No)	Otro	(Si / No)
	Si		Si		Si		

LETRERO INFORMATIVO

TIPO: A Opzas (1.22x2.44 mts.) c/Estr	(Si / No)	TIPO: B 1PZA (2.44x6.10 Mts.) CON/Estr	(Si / No)	TIPO: C (3.66x9.15 mts.)	(Si / No)	Otro	(Si / No)
			Si				

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

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

ATENTAMENTE

 GERARDO LÓPEZ LÓPEZ
 Dirección de Supervisión





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-005-18
PAQ. 02**

**CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA, AV. CONVENCION DE 1914 OTE. TRAMO PONIENTE, ENTRE
AV. JOSÉ H. ESCOBEDO Y CALLE OBRERO MUNDIAL, AGUASCALIENTES, AGS.**

VISITA DE OBRA

Nº	CONTRATISTA	ASISTENCIA
1	CONSTRUCTORA HIRIGINTZA, S. DE R.L. DE C.V.	P. Villalpando U.
2	JIVA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES DE LA SERNA, S.A. DE C.V.	
4	SANCHEZ ZARAGOZA, S.A. DE C.V.	
5	TRANSPORTE MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	





SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



MATRIZ DE PRUEBAS MÍNIMAS

OBRA: CONSTRUCCION DE SOBRECARPETA ASFALTICA AV. CONVENCION DE 1914 OTE. TRAMO PONIENTE

INVITACION RESTRINGIDA ESTATAL 005-18

PAQ. 02

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	INTENSIDAD ESPECIFICADA	PRUEBAS MINIMAS	OBSERVACIONES
PAVIMENTO					
RENIVELACIONES CON CONCRETO ASFALTICO PG-64-22, MEZCLA EN PLANTA EN CALIENTE, GRANULOMETRIA 3/8 A FINOS, MEDIO COMPACTO, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95 %), INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN TRAMOS AISLADOS.	M3	28.00	UN DISEÑO MARSHALL	1	EL MUESTREO MARSHALL INCLUYE 3 PASTILLAS, Y EN SU ENSAYE SE DETERMINARA ESTABILIDAD, FLUJO, % VACIOS, V.A.M., P.V., ESTE MUESTREO ES INDEPENDIENTE AL ESTUDIO MARSHALL QUE SE DEBERA PRESENTAR ANTES DE INICIAR EL TENDIDO DE CARPETA.
			PERMEABILIDAD, ESPESOR Y GRADO DE COMPACTACION DE LA CARPETA	1	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 0.8 LT/M2 EMPLEADA PARA RIEGO DE LIGA EN TRAMOS AISLADOS	M2	16,477.80	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA)	1	UN ESTUDIO DE CALIDAD POR CADA TRES REMESAS (PETROLIZADORA)
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO ASFALTICO GRADO PG 64-22 ESPESOR PROMEDIO DE 3.0 CM. MEZCLA EN PLANTA EN CALIENTE, GRANULOMETRIA 3/4" A FINOS, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN TRAMOS AISLADOS	M2	16,477.80	UN DISEÑO MARSHALL	1	EL MUESTREO MARSHALL INCLUYE 3 PASTILLAS, Y EN SU ENSAYE SE DETERMINARA ESTABILIDAD, FLUJO, % VACIOS, V.A.M., P.V., ESTE MUESTREO ES INDEPENDIENTE AL ESTUDIO MARSHALL QUE SE DEBERA PRESENTAR ANTES DE INICIAR EL TENDIDO DE CARPETA.
			PERMEABILIDAD, ESPESOR Y GRADO DE COMPACTACION DE LA CARPETA	22	

NOTA: LAS PRUEBAS AQUÍ MARCADAS ESTAN CONFORME A LOS VOLUMENES 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 (2017)

lee





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-005-18
PAQ. 02**

**CONSTRUCCIÓN DE SOBRECARPETA ASFÁLTICA, AV. CONVENCION DE 1914 OTE. TRAMO PONIENTE, ENTRE
AV. JOSÉ H. ESCOBEDO Y CALLE OBRERO MUNDIAL, AGUASCALIENTES, AGS.**

JUNTA DE ACLARACIONES

Nº	CONTRATISTA	FIRMA
1	CONSTRUCTORA HIRIGINTZA, S. DE R.L. DE C.V.	
2	JIVA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
3	MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES DE LA SERNA, S.A DE C.V.	
4	SANCHEZ ZARAGOZA, S.A. DE C.V.	
5	TRANSPORTE MAQUINARIA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	